



WEICON®



Katalog



Technische Sprays



Flüssig-Wirkstoffe



Hochleistungsfette und Montagepasten



Montage-Klebebänder



Abisolierwerkzeuge



Kleb- und Dichtstoffe

www.weicon.com

V 1.18



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108636595



Einfach Lösungen finden.

Unternehmen
Printmedien
Produktions-
reiche
dungs-
reiche
Produktsuche
Downloads
Favoriten
Produkte
Downloads
Videos
Werkzeuge
Klebstoffe
Garderobe
WEICON

WEICON

Produkte
Klebstoffe
WEICON-VIDEO
Fassungsgeräte
Anwendungsbüro
Downloads
Messen
Aktuelles
Unternehmen
Produktsuche
Downloads

Google play App Store

weicon.com/app

You Tube



www.weicon.de

Guten Tag!

Schön, dass Sie sich für Produkte und Lösungen aus dem Hause WEICON interessieren.

In unserem Gesamtkatalog präsentieren wir Ihnen unser umfangreiches Produktsortiment mit mehr als 150 Klebstoffen, zahlreichen Technischen Sprays und vielen weiteren Lösungen für Ihre Anwendungen.

Ihre Anforderungen sind unsere tägliche Motivation, qualitativ hochwertige Produkte und Services aus einer Hand zu entwickeln – damit Sie nur einen Ansprechpartner für die verschiedenen Anwendungen benötigen.

Um unsere hohen Standards auch offiziell bestätigen zu lassen, wurde unser Unternehmen im letzten Jahr nach der Norm DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

Das Audit zur Zertifizierung durch das unabhängige Prüfinstitut TÜV-Rheinland haben wir mit Auszeichnung bestanden. Die Auditoren lobten neben der sehr guten Qualität unserer Produkte besonders die bemerkenswerte Organisation, die unser Unternehmen besonders macht.

Diese Zertifizierung ist ein wichtiges Gütesiegel das unterstreicht, dass die Abläufe bei WEICON einem stetigen Verbesserungsprozess unterliegen, wir nach geprüften Standards arbeiten und qualitativ hochwertige Produkte herstellen. Damit leisten wir einen Beitrag zur kontinuierlichen Steigerung Ihrer Zufriedenheit.

Wir sind für unsere Kunden da. Ob in Dubai, Dublin oder Düsseldorf – weltweit in mehr als 100 Ländern.

Denn wir bei WEICON glauben an feste Verbindungen!

Ralf Weidling Timo Gratilow

Ann-Katrin Weidling



v. l. Timo Gratilow, Ann-Katrin Weidling und Ralf Weidling



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



Inhalt	Seite
--------	-------

Wir sind WEICON

2-Komponenten	
Kleb- und Dichtstoffe	18
Epoxidharz-Systeme	20
- Plastik-Stahl	20-31
- Emergency Repair Kits	32-33
- Repair Sticks	34-39
- Epoxyd-Klebstoffe	40-43
Polyurethan-Systeme	44-47
Acrylat-Strukturklebstoffe	48-55



1-Komponenten	
Kleb- und Dichtstoffe	56
WEICONLOCK® - Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe	58-77
WEICONLOCK® 302-91	78
Gasket Maker	78
Dauerplastische Dichtung - Plast-o-Seal®	79
Gewinde-Dichtfaden DF 175	80
Schrauben-Sicherungslack	81
Contact - Cyanacrylatklebstoffe	82-89
O-Ring Klebstoff-Set	90



Elastische	
Kleb- und Dichtstoffe	94
MS-Polymer - Flex 310 M®	97-105
Polyurethane	106
Silikone	108-109
Montage-Klebebänder	116-117
Kontaktklebstoffe - GMK 2410/2510	118-119



Inhalt



Inhalt	Seite
Technische Sprays	120
Oberflächen- und Korrosionsschutz	124-131
Reiniger und Entfetter	132-137
Schutz- und Pflegemittel	138-139
Rostlöser und Trennmittel	140-143
Schmier- und Multifunktionsöle	144-147
Haftschmierstoffe und Fettsprays	148-149
Montage-Sprays	150
Sprühkleber	151
Lecksuch-Sprays	152
Rissprüfmittel	153
Spezialsprays	154-155
Technische Sprays für sensible Bereiche	156-157
Flüssig-Wirkstoffe	160
Oberflächen- und Korrosionsschutz	164-165
Reiniger und Entfetter	166-169
Schutz- und Pflegemittel	170-171
Rostlöser und Trennmittel	172-173
Schmier- und Multifunktionsöle	174-177
Spezialwirkstoffe	178
Zubehör	179
Montagepasten	182
Anti-Seize	184-189
Hochleistungsfette	190
Allround Lubricant	192-195
WEICON TOOLS®	196
Kabelmesser	198-199
Abisolierzangen	200-201
Entmanteler	202-203
Multifunktions-Abisolierer	204-205
Spezialwerkzeuge	202-207
Werkzeug-Sets	208
Ersatzteile	209

Sonstiges	210
Hilfsprodukte und Zubehör	210-211
Einsatzgebiete	212
Verkaufs- und Präsentationshilfen	214-217
Referenzen und Zertifikate	218-219
WEICON Off Shore - Transport einer Ölplattform	220-221



Hinweis: Alle in diesem Prospekt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Technische Änderungen vorbehalten.

© Nachdruck, Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung durch die Firma WEICON GmbH & Co. KG. • WEICON Katalog Version 1.18



SCHNELL. KOMPETENT. VERLÄSSLICH.



Schneller und persönlicher Service

- Garantierte Reaktionszeit (24h)
- Geschultes Fachpersonal
- Laborservice
- Sonderlösungen
- Persönliche Ansprechpartner



Intensive Verkaufsunterstützung

- Besuche beim Kunden des Handelspartners
- Klebversuche und Klebstoffauswahl
- Individuelle Produktschulungen
- Etiketten-Service
- Anwendungsvideos



Prozessorientierte Organisation

- Zertifizierung DIN EN ISO 9001:2015
- Breites Produktsortiment
- Hohe Produktverfügbarkeit
- Lieferung am Folgetag
- Online-Unterstützung
- Zertifikate und Sicherheitsdatenblätter



Weltweites Vertriebsnetz

- Sprachenvielfalt
30 Sprachen weltweit
- 8 Niederlassungen
- Über 1.200 Handelspartner weltweit
- Weltweit auf über 40 Messen vertreten
- Sie finden uns und unsere Produkte in mehr als 100 Ländern



Über uns

Wir sind WEICON

Historie



Inhabergeführter Familienbetrieb seit 1947

1947

- Gründung P.W. Weidling & Sohn durch Paul Wilhelm Weidling

1950

- Umzug an die Engelstraße, Münster

1957

- Gerd Weidling tritt ins Unternehmen ein
- Umfirmierung zur Kommanditgesellschaft

1958

- Erste Messeteilnahme Bergbauausstellung Essen

1959

- Erste Teilnahme Hannover Messe

1960

- Umzug an den Schleibrüggenkamp in Münster

1964

- Gerd Weidling übernimmt die Geschäftsführung

1967

- Aufnahme neue Produktlinie WEICON Abisolierwerkzeuge

2004

- Start Kooperation mit dem Fraunhofer Institut IFAM

2002

- Umfirmierung von P.W. Weidling & Sohn in WEICON

2000

- Bundespreis für hervorragende innovative Leistung
- Ralph Weidling übernimmt die operative Geschäftsführung

1997

- Beginn der Kooperation mit Willteco B.V.
- Erste Off-Shore Transportsicherung einer Ölbohrplattform in Portugal

1993

- Neubau Zentrale Königsberger Str. 255, Münster

1987

- Ralph Weidling tritt ins Unternehmen ein
- Entwicklung der Schraubensicherung WEICONLOCK®

1969

- Neubau Zentrale An der Kleemannbrücke, Münster

2005

- Firmengründung WEICON Middle East, Dubai, V.A.E
- Innovationspreis der deutschen Wirtschaft für WEICON Plastik Stahl RFC

2006

- Patentanmeldung des Pen-Systems
- Erweiterung der Firmenzentrale Königsberger Str., Münster

2008

- Firmengründung WEICON Inc., Kitchener, Canada

2009

- Mitgliedschaft im Industrieverband Klebstoffe e.V. (IVK)

2010

- Erweiterung des Unternehmensgeländes um insgesamt 15.200 m²

2011

- Firmengründung WEICON Kimya Sanayi, İstanbul, Türkei
- Eröffnung WEICON Online-Shop

2018

- Fertigstellung Erweiterung des Standortes Münster

2017

- ISO-Zertifizierung
- Firmengründung WEICON Ibérica S.L

2016

- 10 Jahre WEICON PEN
- Firmengründung WEICON Tschechien
- Start Erweiterung des Standortes Münster

2015

- WEICON App
- Firmengründung WEICON South East Asia in Singapur
- Erstes WEICON International Meeting in Dubai

2014

- WEICON Klebstofffinder
- WEICON Katalog

2013

- Firmengründung WEICON SA, Muizenberg, Südafrika

2012

- Firmengründung WEICON Romania in Targu Mures, Rumänien
- WEICON nimmt an 45 Messen im In- und Ausland teil



WEICON Middle East



Am 1. März 2005 wurde in Dubai, in den Vereinigten Arabischen Emiraten, unsere erste Niederlassung, die WEICON Middle East LLC, gegründet.

Inzwischen werden mehr als 500 Kunden vom WEICON Middle East Team beliefert und betreut. Technisches Know-how, Flexibilität und eine sehr kurze Lieferzeit sind nur einige Stärken unseres Teams in den Vereinigten Arabischen Emiraten. Auch bei Temperaturen im Sommer von bis zu +45°C wurden 2017 über 800.000 verschiedene WEICON-Produkte verkauft und an unsere Kunden in der Region ausgeliefert. Folgende Länder werden momentan vom WEICON-Team in Dubai betreut: Vereinigte Arabische Emirate, Saudi Arabien, Qatar, Bahrain, Kuwait, Iran, Oman, Indien sowie elf Staaten in Ost-Afrika.

Die Niederlassung hat eine Fläche von ca. 1.100 m². Bis zu 150 Paletten mit WEICON-Produkten können in Dubai gelagert werden; die Regalfläche entspricht ca. 250 laufenden Metern. So können wir garantieren, dass unsere Kunden schnell und zuverlässig von unserem Team vor Ort mit unseren Produkten beliefert werden.

Thorsten Lutz und sein Team sind für den Vertrieb der WEICON-Produkte und die technische Beratung unserer Kunden in der gesamten Golfregion verantwortlich. Das Team von WEICON Middle East besteht aus dreizehn Personen; davon sind sechs Mitarbeiter im Außendienst tätig.

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 1
P.O. Box 118 216 · Dubai
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae



Über uns

Wir sind WEICON

WEICON Inc.



Seit dem 1. September 2008 wird WEICON in Nordamerika durch die WEICON Inc. in Kitchener, Ontario, Kanada, vertreten.

Mit unseren Produkten beliefern wir Kunden in den wichtigsten Industriezweigen der kanadischen Wirtschaft, wie in der Produktion und Herstellung, im Bergbau oder in der Öl- und Gasindustrie.

WEICON Inc. hat rund 320 m² Büro- und Lagerfläche. Hier lagern auf 50 Palettenplätzen und zusätzlicher Regalfläche mehr als 30.000 WEICON-Artikel, die für unsere Kunden in Nordamerika bestimmt sind.

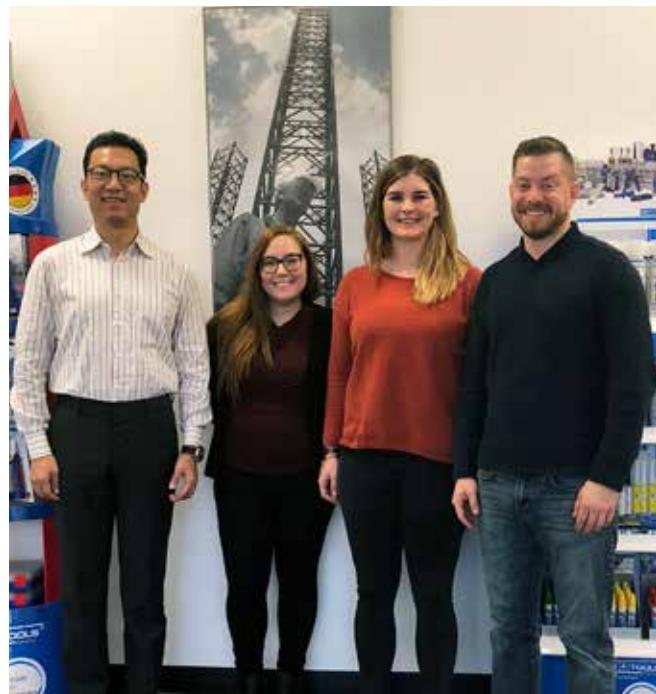


Unser Team vor Ort betreut momentan rund 450 Kunden in Kanada und den USA. Innerhalb von nur einer Woche liefern wir unsere Produkte bis in die entlegensten Winkel von Kanada und den Vereinigten Staaten.



WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca





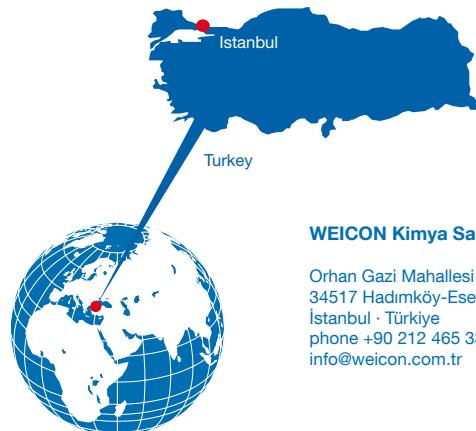
WEICON Türkiye

Seit April 2011 betreibt WEICON eine Niederlassung in Istanbul in der Türkei. Die WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.sorgt für die Betreuung unserer Kunden am Bosporus.

Istanbul, die Millionenmetropole zwischen Europa und Asien ist der ideale Standort unserer Niederlassung in der Türkei. Von dort aus werden ebenfalls unsere Kunden und Partner in Georgien, Aserbaidschan und im Irak mit WEICON-Produkten beliefert.

Die Niederlassung verfügt über ein großes Lager. So können wir gewährleisten, dass unsere Produkte in der Türkei verfügbar sind und stets schnell beim Kunden ankommen.

Das Team der Niederlassung ist unter der Führung von Tolga Aksöz für den Service und die Betreuung unserer Kunden in der Region zuständig.



WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34517 Hadımköy-Esenyurt
İstanbul · Türkiye
phone +90 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Über uns

Wir sind WEICON

WEICON Romania

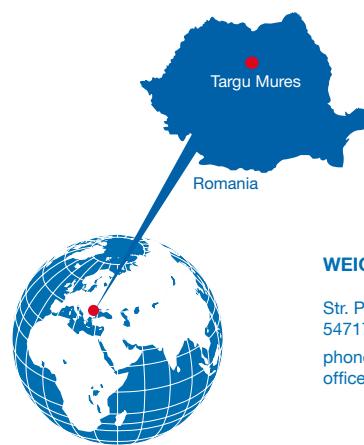


Im März 2012 wurde unsere Niederlassung in Rumänien gegründet.

2013 erfolgte der Umzug in ein neues Gebäude. Seit November 2013 befindet sich der Sitz von WEICON Romania in der Nähe von Targu Mures im Herzen Rumäniens. Momentan werden zahlreiche Kunden aus den verschiedensten industriellen Bereichen in ganz Rumänien von unseren Mitarbeitern in Targu Mures betreut.

Das Lager bevorratet das gesamte WEICON-Produktangebot. So ist eine schnelle und flexible Versorgung mit unseren Produkten gewährleistet.

Der Leiter der Niederlassung, Alexandru Vlaicu, kümmert sich mit seinem Team um die technische und kaufmännische Betreuung unserer Kunden in Rumänien.



WEICON Romania SRL

Str. Podului Nr. 1
547176 Budiu Mic (Targu Mures) - Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com





WEICON SA



Seit November 2013 wird WEICON auf dem afrikanischen Kontinent durch die WEICON SA Pty Ltd. in Muizenberg bei Kapstadt vertreten.

Vor allem die Flexibilität und eine sehr kurze Lieferzeit sind unsere Stärken gegenüber anderen Anbietern auf dem Markt. Von Kapstadt aus betreuen wir auch andere afrikanische Staaten, wie z.B. Namibia, Botswana, Simbabwe und Mosambik.

Die Niederlassung hat eine Fläche von ca. 220 qm². In unserem Lager in Muizenberg ist Platz für bis zu 45 Paletten mit WEICON-Produkten. So können wir garantieren, dass unsere Kunden schnell und zuverlässig vom WEICON-Team vor Ort mit Produkten beliefert werden.



WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 · Enterprise Village
Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town)
South Africa

phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za





Über uns

Wir sind WEICON

WEICON South East Asia

**WEICON South East Asia Pte. Ltd. heißt
unser Standort in Singapur.**

Seit Ende 2015 betreiben wir eine eigene Niederlassung in Singapur. Der Stadtstaat mit einer Größe von nur 718 Quadratkilometern, das entspricht in etwa der Fläche von Hamburg, ist das Dreh- und Angelkreuz in der Region.

Die Niederlassung steht unter der Führung der Zwillingsbrüder Gang und Qiang Kho, die mit ihrem Team für die Betreuung unserer Kunden in Südostasien zuständig sind.

Südostasien ist ein sehr interessanter Markt. Von Singapur aus wollen wir mittel- bis langfristig alle Länder in dieser Region bedienen.



WEICON South East Asia Pte Ltd

7 Soon Lee Street
#01-11 iSpace · Singapore 627608
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg





WEICON Czech Republic



Anfang März 2016 wurde unsere siebte Auslandsniederlassung in Teplice im Norden der Tschechischen Republik gegründet.

Tschechien ist ein sehr interessanter Markt mit großem wirtschaftlichen Potential. Die Tschechische Republik ist seit Mai 2004 Mitglied der Europäischen Union und zählt heute, nur 13 Jahre später, zu den am weitesten entwickelten Industrienationen in Mittel- und Osteuropa. Die tschechische Wirtschaft ist stark auf die Industrie, insbesondere auf die Automobilindustrie, den Metall- und Maschinenbau, die chemische Industrie sowie die Lebensmittel und Getränkeindustrie ausgerichtet und bietet somit einen starken Absatzmarkt für unsere Produkte.

Die WEICON Czech Republic s.r.o., so der Name der Niederlassung, hat ihren Sitz in Teplice, im Norden der Tschechischen Republik an der Grenze zu Deutschland. Der Standort wird vom einheimischen Geschäftsführer Vladimir Dufek geleitet.

Deutsche Unternehmer haben seit 1993 knapp 20 Milliarden Euro in die Tschechische Republik investiert. Das Land wickelt nahezu ein Drittel seines Außenhandels mit Deutschland ab, das damit der mit Abstand wichtigste Handelspartner ist. Tschechien liegt noch vor Russland an 12. Stelle der deutschen Handelspartner (Quelle: Statistisches Bundesamt). Mit der guten Entwicklung der letzten Jahre, der starken wirtschaftlichen Stellung innerhalb Europas und der dritt niedrigsten Arbeitslosenquote innerhalb der EU, konnte Tschechien auch uns mit seinen beeindruckenden Standortvorteilen überzeugen.



WEICON Czech Republic s.r.o.

Teplická 305
CZ-417 61 Teplice-Bystrany
Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weiconcz.cz



Über uns

Wir sind WEICON

WEICON Ibérica S.L.

Anfang 2017 gründeten wir unsere 8. Auslandsniederlassung im Süden Europas. Nach Dubai, Kanada, der Türkei, Rumänien, Südafrika, Singapur und der Tschechischen Republik zählt nun auch Madrid, die Hauptstadt Spaniens, zu den Standorten unseres Familienunternehmens.

Bereits seit Anfang 2013 ist der Leiter unserer neuen Niederlassung, Alejandro González Cámara, für die Betreuung der bestehenden Kunden sowie für die Neukundengewinnung auf der iberischen Halbinsel zuständig. Diese Zusammenarbeit hat sich in den vergangenen Jahren prächtig entwickelt, so dass die Gründung der Niederlassung für uns der nächste logische Schritt war.

Spanien zählt zu den bedeutendsten Industrieanlagen in Europa und es ist für uns sehr wichtig, vor Ort zu sein. Die größten Wirtschaftszweige des Landes sind die Lebensmittel-, Automobil- und Maschinenbauindustrie. Diese Bereiche erweitern sich stetig und weisen gute Wachstumszahlen auf. Diese positive Entwicklung möchten wir durch unseren neuen Standort in Spanien nutzen.



Weicon Ibérica Soluciones Industriales S.L.

Av. de Somosierra 18, Nave 6
San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid

phone +34 91 47 99 734
info@weicon.es
www.weicon.es



CT-CARD SP. Z O.O.

Seit mehr als 23 Jahren ist unser Partner CT-CARD mit Hauptsitz in Warschau Lieferant von professionellen Lösungen für die polnische Industrie. Die enge Zusammenarbeit mit WEICON, die sich durch gemeinsame Veranstaltungen und Mitarbeiter Schulungen in Münster und in Polen auszeichnet, ist ausschlaggebend dafür, dass das junge Team von CT-CARD erfolgreich am Markt agiert und sowohl Industrie- als auch Privatkunden mit WEICON-Produkten beliefert. Individuell unterstützte Projekte, anerkannte Qualität und technisches Know-how basierend auf der exklusiven Partnerschaft mit WEICON sind die Gründe für ein konstantes Umsatzwachstum in den letzten zehn Jahren.

Farysa 15 B, 01-971 Warszawa
phone: (+48) 22 835 05 05
www.ct-card.pl



ALTIS Slovakia s.r.o.

Bereits seit 1997 arbeiten wir mit Geschäftsführer Milan Špiriak und seinem Team in der Slowakei zusammen. ALTIS hat seinen Hauptsitz in Martin, in der Mitte der Slowakei. Von dort aus werden alle wichtigen Bereiche der Wirtschaft, wie zum Beispiel die Automobil- und Elektronikindustrie, mit WEICON-Produkten beliefert.

Zátorčianska 66, 036 01 Martin
phone: +421-(0)43-4220 258
www.weicon-sk.sk



CJSC UNIT MARK PRO

Die Zusammenarbeit mit Unit Mark Pro in Russland startete 2004 mit der Sparte Abisolierwerkzeuge. Während der Weltwirtschaftskrise im Jahr 2009 ging das Unternehmen neue Wege und erweiterte die Partnerschaft mit dem Vertrieb unserer chemo-technischen Produkte und das mit sehr gutem Erfolg. WEICON Produkte sind überall in Russland verfügbar.

Unit Mark Pro wurde 1998 von Alexander Naishuller gegründet, hat seinen Hauptsitz in Moskau und verfügt über ein Netz von acht Niederlassungen in ganz Russland.

34,build.10,Marksistskaya ul., 109147 Moscow
phone: 007 495 748 0907
www.umpgroup.ru



Über uns

Internationale WEICON Partner

Deuchman - Beijing Tech., Co, Ltd.

Seit 2013 arbeiten wir in China mit unserem Partner Deuchman zusammen. Geschäftsführer Jason Wang und sein Team betreuen von der Hauptstadt Beijing aus das bevölkerungsreichste Land der Erde. Deuchman setzt Mitarbeiter im Außendienst ein und arbeitet darüber hinaus mit einem Netzwerk von technischen Händlern zusammen. So wird gewährleistet, dass große Teile des viertgrößten Landes der Welt abgedeckt werden.

**Room 2032, Floor 20, Jingxin Building, Dongsanhuan North Road No.2A,
Chaoyang District, Beijing, China**
phone: 0086 - 10 - 84493133
www.deximan.com



Qatari Industrial Equipment W.L.L.

Unsere engen Geschäftsbeziehungen mit Qatari Industrial Equipment mit Hauptsitz in Doha im Emirat Katar begannen bei einem ersten Treffen auf der Öl- und Gas-Messe Offshore Europe im schottischen Aberdeen 1997.

Qatari Industrial Equipment gehört zur Al Sulaiman Unternehmensgruppe und wurde 1995 in Katar gegründet. Kerngeschäft ist die Belieferung der Öl- und Gasindustrie, der Petrochemie, der Energieindustrie und der Bauindustrie.

Barwa Commercial Avenue, Sayer 15-C 204, 2nd Floor, Doha-Qatar
P.O.BOX 9377
phone: +974 44600044 / +974 40350350
www.qatari-industrial.com



WEICON Italia



Seit Juni 2016 haben wir einen Mitarbeiter in Genua, im Nordwesten Italiens. Von dort aus ist Davide Merlo für die Betreuung der bestehenden Kunden sowie für die Neukundengewinnung im Mittelmeerstaat zuständig. Die Kunden in Italien werden direkt von Münster aus mit WEICON Produkten versorgt. Unser Mitarbeiter vor Ort hat zwei Jahre für unseren italienischen Handelspartner gearbeitet und war dort ausschließlich für den Vertrieb von WEICON Produkten zuständig. Somit verfügt er bereits über umfassende Produktkenntnisse und Kundenkontakte.

Italien, insbesondere die starke Industrie im Norden des Landes, ist ein sehr interessanter Markt für uns und aus dem geographisch günstig gelegenen Genua lassen sich alle Regionen bedienen.

phone: +39 329 235 9592
d.merlo@weicon.it
www.weicon.it





Plastik-Stahl

Produkt	Seite
WEICON A	21
WEICON B	21
WEICON C	21
WEICON BR	22
WEICON F	22
WEICON F2	22
WEICON HB 300	22
WEICON Keramik BL	23
WEICON und WAGNER	23
WEICON TI	24
WEICON Keramik W	24
WEICON WP	24
WEICON UW	25
WEICON Gießharz MS 1000	25
WEICON SF	25
WEICON ST	25
WEICON WR	26
WEICON WR2	26
Formentrennmittel und Ergänzungsprodukte	26
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	30
Epoxydharz-Kitt	31

Marine Emergency Repair Kits

Kit 1-3 und Processing Kit	32-33
----------------------------	-------

Repair Sticks

Repair Stick Stahl	34
Repair Stick Titanium	34
Repair Stick Aqua	35
Repair Stick Edelstahl	35
Repair Stick Kunststoff	35
Repair Stick Holz	35
Repair Stick Kupfer	36
Repair Stick Aluminium	36
Repair Stick Beton	36

Epoxid Klebstoffe

Produkt	Seite
Epoxyd-Minutenkleber	41
Fast-Metal Minutenkleber	41
Easy-Mix S 50	41
Easy-Mix Metal	41
Easy-Mix N 5000	41
Easy-Mix N 50	41
Easy-Mix HT 180	41

Polyurethan-Systeme

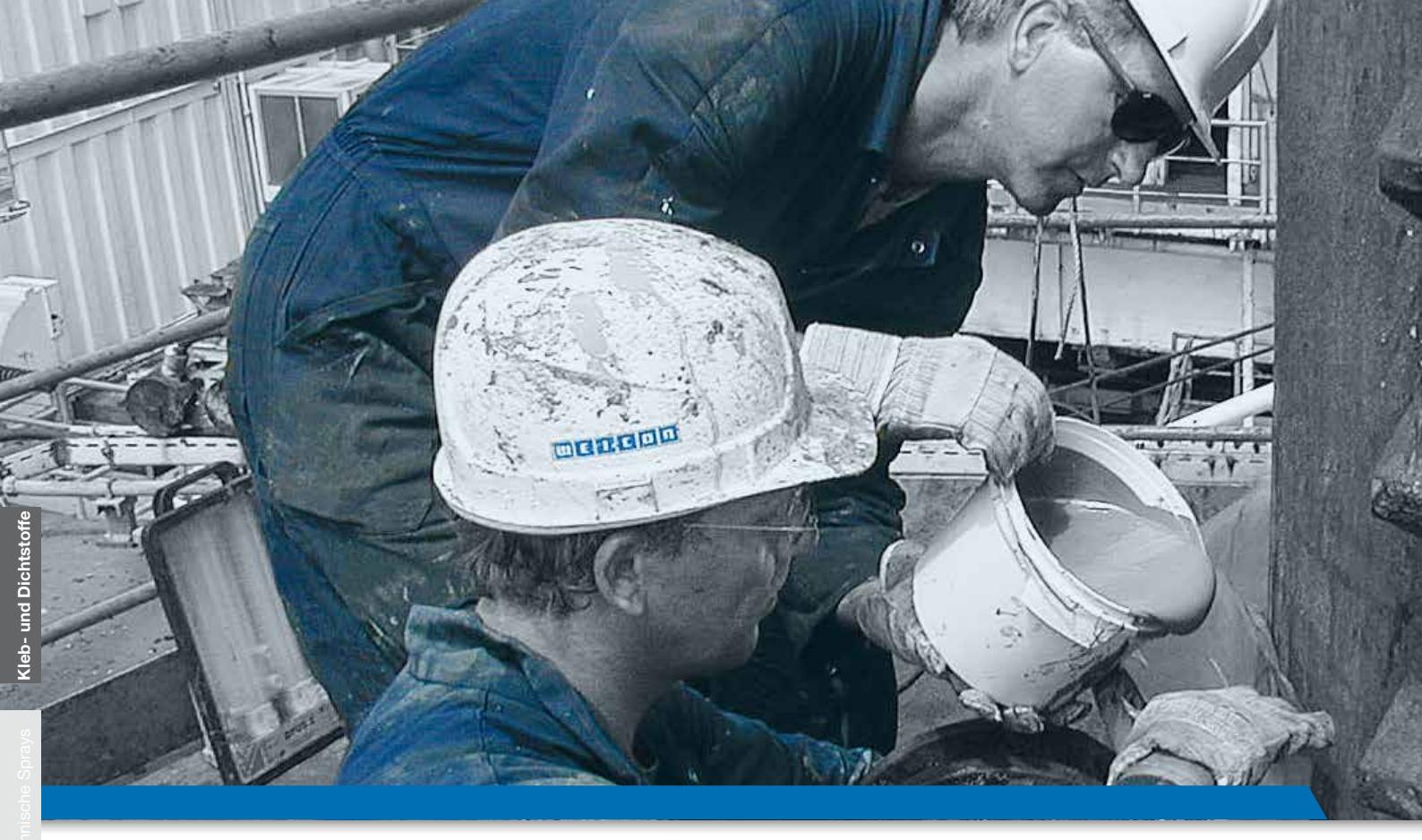
Urethan 45	44
Urethan 60	44
Urethan 80	44
Urethan 80 Putty	44
Oberflächenvorbehandlung und Zubehör	45
Easy-Mix PU-90	46
Easy-Mix PU-240	46

Acrylat Strukturklebstoffe

RK-1300	49
RK-1500	49
Easy-Mix RK-7000	51
Easy-Mix RK-7100	51
Easy-Mix RK-7200	51
Easy-Mix RK-7300	51
Plastic-Bond	51
Easy-Mix PE-PP 45	52

2-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe





Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Plastik-Stahl

2-Komponenten Epoxidharzsysteme



Anwendungsgebiete

Werkstätten und Reparaturabteilungen in der gesamten Industrie finden mit WEICON Plastik-Stahl das ideale Produkt für

- Aluminium-, Leichtmetall- und Spritzgußreparaturen
- Ausbesserung und Instandsetzung von Gußstücken, Rohren und Tanks
- Füllen von Lunkern und Mikroporositäten
- Aufarbeiten von Wellen, Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen
- Kaltschweißen
(dort, wo Schweißen problematisch oder unmöglich ist)

In der industriellen Konstruktion und Fertigung wird WEICON Plastik-Stahl für den Modell- und Formenbau eingesetzt

- als Hilfsmittel zur Formenherstellung für Gummi- und Spritzgußteile
- zur Herstellung von Prägestempeln
- für Schablonen und Modelle von Null-Serien
- zum Ausgießen von Schnittwerkzeug-Führungen
- zur Herstellung von Spannvorrichtungen



VIDEO



Epoxidharz-Systeme

Plastik-Stahl



WEICON A

Pastös, stahlgefüllt,
zertifiziert vom DNV GL*



WEICON A verfügt über ein DNV GL-Zertifikat* und eignet sich besonders für Reparaturarbeiten in der maritimen Industrie. Es kann zur Beseitigung von Korrosionsschäden und Lochfraß an Tanks, Reparaturen an Rohren und Gußteilen sowie die Ausbesserung von Rissen an Gehäusen und Maschinenteilen zum Einsatz kommen.

Weitere Anwendungsbeispiele sind die Herstellung von Modellen, Formen, Werkzeugen und Spannvorrichtungen. Das Epoxidharz-System kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren industriellen Bereichen eingesetzt werden.

0,5 kg ✓ 2,0 kg ✓
10000005 10000020

* in Vorbereitung



WEICON B

Zähflüssig, stahlgefüllt

WEICON B eignet sich besonders für detaillierte Reproduktionen im Modell- und Formenbau, zur Herstellung von Werkzeugen, Schablonen, Lehren und Spannvorrichtungen, zum Ausfüllen von Lunkern und Mikroporositäten an Gussteilen, sowie für allgemeine Reparaturarbeiten, wo eine Vergussmasse von Vorteil ist.

WEICON B kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

0,5 kg ✓ 2,0 kg ✓
10050005 10050020

WEICON C

Flüssig, aluminiumgefüllt
bis +220°C (+428°F) hochtemperaturbeständig

Temperaturbeständiges und fliessfähiges Epoxidharz-System speziell für den industriellen Einsatz. Nicht korrodierend, antimagnetisch, praktisch schrumpffrei aushärtend. WEICON C eignet sich besonders als Klebstoff für großflächige Anwendungen, für das Ausgießen von Formen sowie für die Herstellung von Fixierzvorrichtungen und Werkzeugen (z.B. Spritzgußformen).

Es kann im Werkzeug- und Formenbau, sowie in vielen weiteren industriellen Bereichen, die starker Wärmebeanspruchung unterliegen, zum Einsatz kommen.

0,5 kg ✓ 2,0 kg ✓
10100005 10100020



WEICON BR

Pastös, broncegefüllt

WEICON BR eignet sich besonders für das Ausfüllen von Lunker und zur Reparatur und Aufarbeitung von Bronzeteilen und Bronzegegusssteilen.

WEICON BR kann im gesamten Marine- und Binnenschiffahrtsbereich sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

0,5 kg ✓ 2,0 kg ✓
10420005 10420020



WEICON F

Pastös, aluminiumgefüllt, nicht korrodierend und antimagnetisch

WEICON F ist speziell für Anwendungen an Teilen aus Aluminium, dessen Legierungen, Magnesium und anderen Leichtmetallen geeignet. WEICON F kann für kostengünstige Reparaturen aller Art, zum Ausfüllen von Lunkerstellen an Leichtmetallguss und zur Rekonstruktion von Teilen verwendet werden.

WEICON F kann im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

0,5 kg ✓ 2,0 kg ✓
10150005 10150020



Ausbesserung eines
Aluminiumgehäuses

WEICON F2

Zähflüssig, aluminiumgefüllt

WEICON F2 eignet sich für das Gießen von Modellen, Formen und Schablonen, für das Ausbessern von porösen und schadhaften Gussteilen, zur Anfertigung von Prototypen und Haltevorrichtungen und für das Ausgießen von Gesenken zur Prüfung auf Genauigkeit.

WEICON F2 kann im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

0,5 kg ✓ 2,0 kg ✓
10200005 10200020

WEICON HB 300

Pastös, stahlgefüllt, hochtemperaturbeständig

WEICON HB 300 ist pastös, stahlgefüllt und hochtemperaturbeständig bis +200°C (+392°F) (kurzfristig bis +280°C/+536°F) und wird in einem Mischungsverhältnis von 1:1 verarbeitet.

HB 300 ist auch für eine Verarbeitung an senkrechten Flächen geeignet und kann für Reparaturen und Verklebungen an Guss- und Metallteilen, zum Füllen von Lunkerstellen, zum Ausbessern von Beschädigungen an Behältern, Karosserien und Maschinenteilen und zum Abdichten von Pumpen und Rohren verwendet werden.

WEICON HB 300 kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

1,0 kg ✓
10450010

Epoxidharz-Systeme

Plastik-Stahl

WEICON Keramik BL

**Flüssig, mineralisch gefüllt, extrem verschleißfest,
bis +180°C (+356°F) temperaturbeständig**

WEICON Keramik BL ist siliziumkarbid- und zirkoniumsilikatgefüllt, chemikalienbeständig und bietet einen extremen Verschleißschutz sowie eine hohe Abriebfestigkeit.

Keramik BL eignet sich besonders zum Auskleiden von stark beanspruchten Pumpengehäusen, als Verschleißschutz für Gleitlager, Rutschen, Trichter und Rohre und zur Reparatur von Gussteilen, Ventilen und Gebläseflügeln. WEICON Keramik BL kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

0,5 kg ✓ 2,0 kg ✓
10400005 10400020



Beschichtung eines Zuführrohr zur Herstellung von Keramikfassaden mit Keramik BL

WEICON und WAGNER – eine gute Kombination

Die Wagner-Gruppe ist einer der weltweit führenden Hersteller von Geräten und Anlagen zur Oberflächenbeschichtung mit Pulver- und Nasslacken, Farben und anderen flüssigen Materialien. Das Familienunternehmen mit Hauptsitz am Bodensee produziert diese Sprühsysteme sowohl für das Handwerk als auch für die Industrie.

Bei der Beschichtung von großen Flächen stößt die herkömmliche Verarbeitung mit Spatel, Pinsel oder Rolle an ihre Grenzen. Mit dem Wagner System SuperFinish 23 Plus Temp Spray lassen sich hier sehr gute Ergebnisse erzielen. WEICON Plastik-Stahl BL lässt sich großflächig, einfach und schnell verarbeiten. Die so erzielten Ergebnisse sind reproduzierbar und lassen sich auch in eine Serienfertigung oder großflächige Reparaturarbeiten integrieren.

Die Vorteile der Verarbeitung von WEICON BL mit dem Wagner SuperFinish 23 Plus (AL):

- besonders für großflächige Beschichtungen geeignet
- ideal für die industrielle Serienfertigung
- hohe reproduzierbare Schichtstärke
- sauberes Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
- präzises und kontrolliertes Beschichten
- hohe Deckkraft in nur einem Auftrag
- deutlich schnellere Verarbeitung als mit Pinsel und Rolle
- einfache Handhabung



VIDEO





WEICON TI

**Pastös, titaniumgefüllt, temperaturbeständig
bis +200°C (+392°F) (kurzfristig bis +260°C/+500°F)**

WEICON TI eignet sich besonders für Reparaturen, wenn hohe Druckbeständigkeiten sowie chemische Beständigkeiten gefordert werden, wie bei Pumpen, Ventilen, Verschleißplatten, Kugellagersitzen, Wellen und Propellern und zum Auskleiden von Pumpengehäusen und Gleitlagern.

WEICON TI kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

0,5 kg ✓ 2,0 kg ✓
10430005 10430020

WEICON WP

**Pastös, keramisch gefüllt, ablauffest, extremer
Verschleißschutz, hochfest, zähelastisch und schlagfest**

WEICON WP eignet sich für den Schutz stark beanspruchter Oberflächen. Die Beschichtung mit WEICON Plastik-Stahl WP bietet eine hohe Verschleiß- und Abriebfestigkeit und ist extrem beständig gegenüber Chemikalien.

WEICON WP verhindert Metallverlust und ersetzt bisher übliche verschleißbeständige Legierungen, Keramikkacheln oder Gummiauskleidungen sowie geschweißte Metallüberzüge.

Es kann entweder zur Neubildung abgetragener Metallflächen oder als verschleißfeste Beschichtung benutzt werden. Ein besonders hoher Schutz wird erreicht, wenn der Verschleiß durch seitlich aufprallende Partikel erfolgt.

2,0 kg ✓ 10,0 kg ✓
10490020 10490100



WEICON Keramik W

Pastös, mineralisch gefüllt, extrem verschleißfest

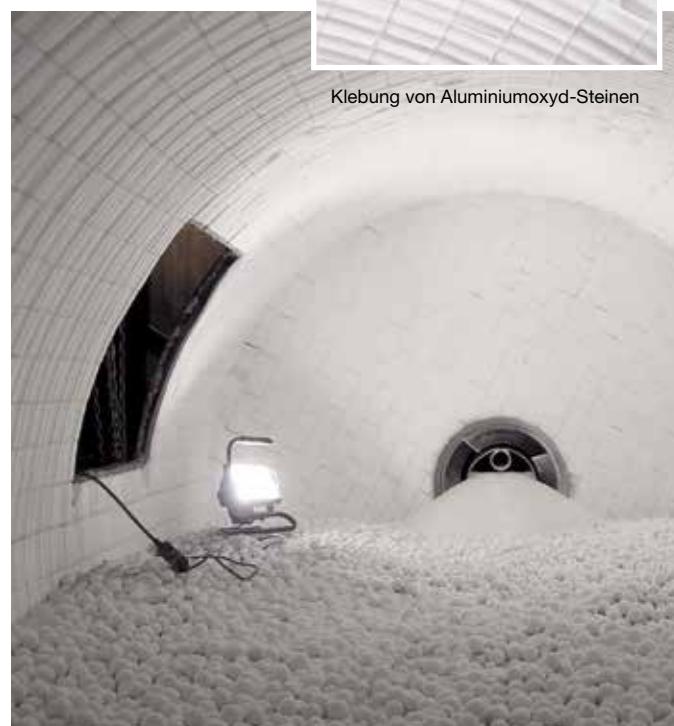
WEICON Keramik W ist bis +200°C (+392°F) temperaturbeständig (kurzfristig bis +260°C/+500°F), chemikalienbeständig und bietet einen sehr hohen Verschleißschutz und eine hohe Abriebfestigkeit.

WEICON Keramik W ist ablauffest und spachtelbar und kann an senkrechten Flächen und sogar „über Kopf“ verarbeitet werden. Keramik W eignet sich für Verklebungen bzw. Auskleidungen von Aluminiumoxyd-Steinen im Mühlenbau, für das Auskleiden von stark beanspruchten Pumpengehäusen, als Verschleißschutz für Gleitlager, Rutschen und Rohre und überall dort, wo aus optischen Gründen die Anwendung dunkler Produkte nicht erwünscht ist. Keramik W kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Mühlenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

0,5 kg ✓ 2,0 kg ✓
10460005 10460020



Klebung von Aluminiumoxyd-Steinen



Epoxidharz-Systeme

Plastik-Stahl

WEICON UW

Pastös, mineralisch gefüllt, härtet unter Wasser sowie auf feuchten und nassen Oberflächen aus

WEICON UW eignet sich besonders gut für Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten, beispielsweise an Rohren, Pumpen, Tanks und Behältern.

WEICON UW kann im gesamten Marine- sowie Binnenschiffahrtsbereich und in Abwasseranlagen zum Einsatz kommen und überall dort, wo Feuchtigkeit und Nässe ein Haftungsproblem darstellen.

0,5 kg ✓ 2,0 kg ✓
10440005 10440020



WEICON Gießharz MS 1000

Flüssig, ungefüllt, niedrigviskos, ungestreckt

WEICON Gießharz MS 1000 eignet sich für unterschiedlichste Anwendungen, wie z.B. Vergießen von elektrischen Bauteilen und lässt sich mit verschiedenen Füllstoffen (pulverförmig, faser- und gewebeartig) versetzen, z.B. zur Herstellung hochgefüllter Hinterfütterungsmassen.

WEICON Gießharz MS 1000 kann in der Elektroindustrie, im Maschinenbau und in vielen anderen Bereichen eingesetzt werden.

1,0 kg ✓
10520010

WEICON SF

Pastös, stahlgefüllt, schnellhärtend, zertifiziert vom Germanischen Lloyd

WEICON SF eignet sich besonders für schnelle Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an undichten Rohrleitungen, Gehäusen und Getrieben, für Verankerungen und zur Herstellung von Spannvorrichtungen.

WEICON SF kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau, in der maritimen Industrie sowie in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

0,5 kg ✓ 2,0 kg ✓
10250005 10250020

* in Vorbereitung

Schnelle Reparatur einer Wasserleitung

WEICON ST

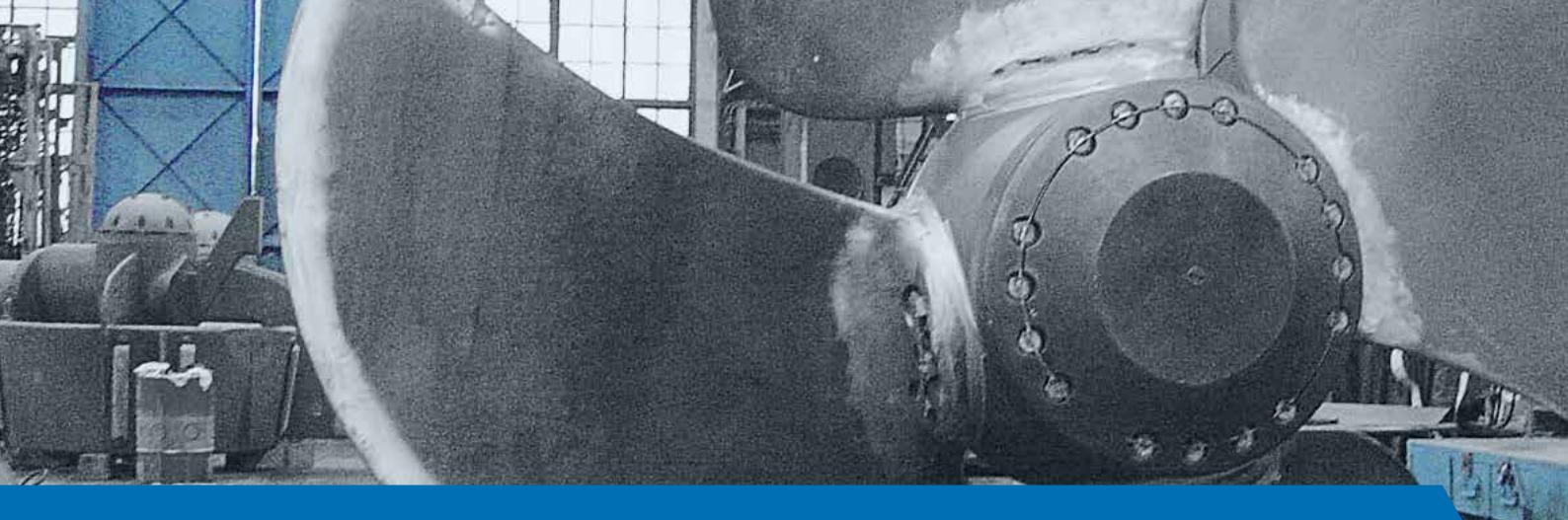
Dickflüssig, spachtelbar, metallisch gefüllt, antikorrosiv

WEICON ST eignet sich für vielseitige Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten von Maschinenteilen und Werkstücken aus rostfreiem Stahl, wie Tanks, Leitungen, Behälter, Trichter und Flansche.

WEICON ST kann in der chemischen Industrie, im gesamten Marine- sowie Binnenschiffahrtsbereich, in Abwasseranlagen, in der Papierindustrie und in vielen weiteren Bereichen eingesetzt werden.

0,5 kg ✓ 2,0 kg ✓
10410005 10410020





WEICON WR

Flüssig, stahlgefüllt, verschleißfest

WEICON WR eignet sich für Bereiche, in denen Metallteile durch Reibung starker Abnutzung unterliegen.

Für Reparaturen und zum Umgießen von Wellen, zum Ausgießen von Lagern, Schnitt- und Stanzwerkzeugen, zur Herstellung von Gießerei- und Kopierfräsmodellen sowie Ziehformen, zum Untergießen von Maschinen und Fundamenten und als verschleißfeste Unterschicht vor dem Endbeschichten mit WEICON Keramik BL.

WEICON WR kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

0,5 kg ✓
10300005

2,0 kg ✓
10300020

WEICON WR2

Pastös, mineralisch gefüllt, verschleißfest, hochabriebfest

WEICON WR2 eignet sich besonders für Bereiche, in denen die Verarbeitung von Vergussmassen nicht möglich ist, wie bei Reparaturen an Förderanlagen, Führungsschienen und Gleitbahnen.

Es wird auch eingesetzt, um den Verschleiß an Metalloberflächen, die hoher Abrasion und Erosion ausgesetzt sind, zu verhindern. WR2 dient als verschleißfeste Unterschicht vor der Beschichtung mit WEICON Keramik BL. WEICON WR2 kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

0,5 kg ✓
10350005 2,0 kg ✓
10350020



Formentrennmittel und Ergänzungsprodukte

Formentrennmittel Flüssig F 1000	Formentrennmittel Flüssig F 1000 ist ein lösemittelhaltiges Trennmittel auf Wachsbasis für Epoxidharze und Polyurethane. Es ist besonders für Entformungsprozesse von glatten, nicht saugenden Oberflächen geeignet.	10604025 10604000	250 ml 1 l
Formentrennmittel Wachs P 500	Formentrennmittel Wachs P 500 ist ein pastöses, lösemittelhaltiges Trennmittel auf Wachsbasis für Epoxidharze und Polyurethane. Es ist speziell für Entformungsprozesse von rauen und/oder porösen Oberflächen geeignet.	10604515 10604500	150 g 500 g
Formentrennmittel	Silikonfreies Gleit- und Trennmittel. Verhindert das Haften an Kunststoffen, Formen, Metallen und Werkzeugen.	11450400	400 ml
PTFE-Spray	Trockenes, sauberes und fettfreies, festhaftendes und beständiges Gleitmittel. Dauerschmierung für fast jeden Werkstoff.	11300400	400 ml
Silicon-Spray	Gleit- und Trennmittel für eine rationelle Produktion und Instandhaltung. Temperaturbeständig von -50°C bis +250°C.	11350400	400 ml

Epoxidharz-Systeme

Plastik-Stahl

Anwendungen Plastik-Stahl



Aufarbeitung eines Lagersitzes für eine Zement-Brennkammer / Zementofen, Gewicht ca. 500 t mit HB 300



Reparatur eines Haarrisses an einem Pumpengehäuse mit WEICON Plastik-Stahl WR 2



Entstaubungs-Filterpatronen für die Luftfiltration an Arbeitsplätzen



Walze in einer Papierfabrik. Ausbesserung von Unebenheiten und Lunkern, die durch Verschleiß entstanden sind mit WEICON C



Aufarbeitung einer Quetschwalze in einer Papierfabrik mit Keramik BL



Reparatur der Laufführung des Zuges „Skytrain“ am Flughafen Düsseldorf mit WEICON WR. Durch Vibrationen / Erschütterungen, welche auf die Lager einwirken kommt es zu ausgeschlagenen Lagersitzen



Kettenbolzen eines Becherwerkes



Durch Kavitationsschäden und Lochfraß stark beschädigte Turbine aus hochlegiertem Stahl



WEICON Keramik BL - Beschichtung von Rohrbögen



WEICON BR - Reparatur eines Schiffpropellers



WEICON C - Reparatur eines Turboladergehäuses

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfasern

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Technische Daten

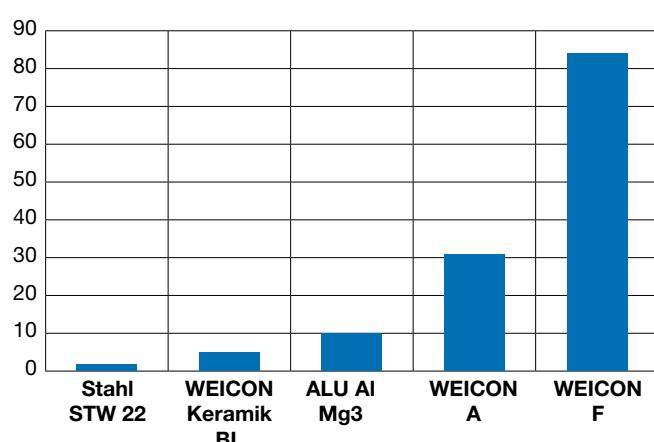
WEICON Plastik-Stahl im flüssigen Zustand											
Basis des Epoxidharz	Spezifische Eigenschaften	Komplette Arbeitspackungen	Mischungsverhältnis nach Gewicht %		Topfzeit bei +20°C (+68°F)	Dichte der Mischung g/cm³	Viskosität der Mischung mPa·s	Max. Schichtstärke je Arbeitsgang mm	Aushärtezeiten in Stunden		
			Harz	Härter					(200 g Ansatz)	mech. belastbar	Endhärte
WEICON A	stahlgefüllt	pastös	0,5 kg 2,0 kg	100	10	60	2,90	1.000.000	10	16	24
WEICON B	stahlgefüllt	zähflüssig	0,5 kg 2,0 kg	100	7	60	2,75	200.000	10	16	24
WEICON BR	bronzegefüllt	pastös	0,5 kg 2,0 kg	100	100	60	1,80	650.000	12	16	24
WEICON C	aluminiumgefüllt	flüssig, hochtemperaturbeständig	0,5 kg 2,0 kg	100	8	60	1,62	25.000	60	24	48*
WEICON F	aluminiumgefüllt	pastös	0,5 kg 2,0 kg	100	20	60	1,60	880.000	10	16	24
WEICON F2	aluminiumgefüllt	zähflüssig	0,5 kg 2,0 kg	100	14	60	1,45	200.000	10	16	24
WEICON HB 300	stahlgefüllt	pastös, hochtemperaturbeständig	1,0 kg	100	100	30	2,34	1.700.000	20	12	24
WEICON Keramik BL	mineralisch gefüllt	flüssig, extrem verschleißfest	0,5 kg 2,0 kg	100	15	40	1,80	6.000	10	16	24
WEICON Keramik W	mineralisch gefüllt	pastös, extrem verschleißfest	0,5 kg 2,0 kg	100	33	120	1,59	600.000	10	24	48*
WEICON SF	stahlgefüllt	pastös, schnell härtend	0,5 kg 2,0 kg	100	33	5	1,70	800.000	10	3	6
WEICON ST	metallisch gefüllt	dickflüssig, spachtelbar	0,5 kg 2,0 kg	100	50	60	1,64	550.000	10	16	24
WEICON TI	titaniumgefüllt	pastös, verschleißfest	0,5 kg 2,0 kg	100	33	120	1,61	550.000	10	24	48*
WEICON UW	mineralisch gefüllt	pastös, unter Wasser aushärtend	0,5 kg 2,0 kg	100	100	20	1,35	670.000	12	4	24
WEICON WP	keramisch gefüllt	pastös, ablauffest, verschleißfest	2,0 kg 10,0 kg	100	100	30	2,5	900.000	10	16	96
WEICON WR	stahlgefüllt	flüssig, verschleißfest	0,5 kg 2,0 kg	100	15	45	2,30	20.000	10	16	24
WEICON WR2	mineralisch gefüllt	pastös, verschleißfest	0,5 kg 2,0 kg	100	25	45	1,67	560.000	10	16	24
WEICON Gießharz MS 1000	ungefüllt	dünngelöst	1,0 kg	100	20	20	1,10	1.300	10	24	36

* Um eine dauerhaft hohe Temperaturbeständigkeit zu erhalten sollte nach 48 Stunden wie nachfolgend beschrieben, nachgetempert werden: Typ WEICON C 2 h bei +40°C (+104°F), 2 h bei +60°C (+140°F), 2 h bei +80°C (+176°F), 2 h bei +100°C (+212°F) abschließend 14 h bei +120°C (+248°F) • Typen WEICON Keramik W und WEICON TI 3 h bei +50°C (+122°F), 2 h bei +90°C (+194°F), 2 h bei +130°C (+266°F) abschließend 1 h bei +170°C (+338°F).

Abrasionsmessung nach Taber

Durch dieses klassische Verfahren nach Taber lässt sich der Abriebwiderstand verschiedener Materialien messen. Die Abriebbeanspruchung wird von zwei Reibrollen erzeugt, die mit einer festgelegten Kraft auf den rotierenden Prüfling gedrückt werden. Als Prüfkörper dient eine aus den jeweiligen Substraten hergestellte Scheibe (Details auf Anforderung).

	Dichte (g/cm³)	Volumenabrieb (mm³)
Stahl STW 22	7,9	1,3
WEICON Keramik BL	1,9	5
ALU Al Mg3	2,7	10
WEICON A	2,9	31
WEICON F	1,6	83



Epoxidharz-Systeme

Plastik-Stahl



WEICON Plastik-Stahl im ausgehärteten Zustand									
	mittlere Festigkeit bei +25°C (+77°F) nach DIN 53281-83 / ASTM D 1002						Wärmform- beständigkeit °C (°F)	Farbe nach Aushärtung	Temperaturbe- ständigkeit °C (°F)
	Druck MPa (psi)	Zug MPa (psi)	Biege MPa (psi)	E-Modul MPa (KSI)	Shore Härte D (ASTM D 1706)	Schrumpfung %			
WEICON A	80 (11.600)	21 (3.050)	34 (4.950)	3.500 - 5.000 (500 - 725)	90	0,015	+65 (+149)	dunkelgrau	-35 bis +120 (-31 bis +248)
WEICON B	110 (15.950)	21 (3.050)	52 (7.200)	3.500 - 5.000 (500 - 725)	90	0,030	+65 (+149)	dunkelgrau	-35 bis +120 (-31 bis +248)
WEICON BR	95 (13.800)	29 (4.200)	35 (5.100)	2.500 - 3.000 (360 - 435)	75	0,020	+50 (+122)	bronze	-35 bis +120 (-31 bis +248)
WEICON C	140 (20.300)	25 (3.600)	77 (11.150)	5.800 - 6.000 (840 - 870)	90	0,010	+130 (+266)	grau	-35 bis +220* (-31 bis +428)
WEICON F	61 (8.850)	20 (2.900)	37 (5.350)	1.500 - 2.000 (215 - 290)	84	0,020	+60 (+140)	aluminium	-35 bis +120 (-31 bis +248)
WEICON F2	43 (6.250)	14 (2.050)	26 (3.750)	1.500 - 2.000 (215 - 290)	79	0,025	+55 (+131)	aluminium	-35 bis +120 (-31 bis +248)
WEICON HB 300	100 (14.500)	27 (3.900)	42 (6.100)	9.500 - 10.000 (1.380 - 1.450)	85	0,015	+120 (+248)	dunkelgrau	-35 bis +200 kurz. bis +280 (-31 bis +392 kurz. bis +536)
WEICON Keramik BL	85 (12.300)	22 (3.200)	95 (13.800)	7.000 - 8.000 (1.010 - 1.160)	83	0,020	+80 (+176)	blau	-35 bis +180 (-31 bis +356)
WEICON Keramik W	140 (20.300)	30 (4.400)	90 (13.100)	4.500 - 5.000 (650 - 725)	85	0,020	+150 (+302)	weiß	-35 bis +200 kurz. bis +260* (-31 bis +392 kurz. bis +500)
WEICON SF	52 (7.550)	15 (2.180)	40 (5.800)	2.500 - 4.000 (360 - 580)	82	0,060	+40 (104)	dunkelgrau	-35 bis +90 (-31 bis +194)
WEICON ST	80 (11.600)	27 (3.900)	38 (5.500)	2.000 - 2.500 (290 - 360)	80	0,020	+50 (+122)	grau	-35 bis +120 (-31 bis +248)
WEICON TI	105 (15.200)	35 (5.100)	100 (14.500)	4.500 - 5.000 (650 - 725)	80	0,020	+150 (+302)	grau	-35 bis +200 kurz. bis +260* (-31 bis +392 kurz. bis +500)
WEICON UW	60 (8.700)	30 (4.050)	38 (5.500)	2.000 - 2.500 (290 - 360)	70	0,020	+50 (+122)	weiß	-35 bis +120 (-31 bis +248)
WEICON WP	51 (7.400)	22 (3.200)	35 (5.100)	2.500 - 3.000 (360 - 435)	80	0,020	+50 (+122)	grau	-35 bis +120 (-31 bis +248)
WEICON WR	110 (15.950)	33 (4.800)	80 (11.600)	5.000 - 5.500 (725 - 800)	90	0,020	+65 (+149)	schwarz	-35 bis +120 (-31 bis +248)
WEICON WR2	71 (10.300)	29 (4.200)	39 (5.650)	2.500 - 3.000 (360 - 435)	82	0,025	+65 (+149)	dunkelgrau	-35 bis +120 (-31 bis +248)
WEICON Gießharz MS 1000	60 (8.700)	25 (3.600)	285 (41.300)	17.000 - 18.000 (2.460 - 2.610)	65	0,200	+50 (+122)	transparent, geringe Eigenfarbe	-35 bis +120 (-31 bis +248)

Verbrauchstabelle Plastik-Stahl

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Keramik BL	WEICON Keramik W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Epoxydharz-Kitt	WEICON Gießharz MS 1000	WEICON CBC
Verbrauch (Kilogramm pro m²) bei 1,0 mm Auftragsstärke	2,90	2,75	1,80	1,62	1,60	1,45	2,34	1,80	1,59	1,70	1,64	1,61	1,35	2,50	2,30	1,67	2,00	1,10	1,50



WEICON CBC Chocking Backing Compound

vibrationsfest, schlagzäh, bruchbeständig

Spezielles Epoxidharz-System für die Unter- und Hinterfütterung schwer auszurichtender Anlagen. Das System dient als Ersatz für Passstücke, wie zum Beispiel Stahl oder ähnliche Materialien und stellt den direkten Kontakt mit Fundamentplatten sicher.

WEICON CBC besitzt eine niedrige Viskosität, ist sehr fließfähig und selbstrivellierend. Es hat eine Topfzeit von 30 Minuten und härtet nahezu schrumpffrei aus. Es bietet eine dauerhaft hohe statische Festigkeit und weist eine hohe Alterungsbeständigkeit auf. Das Epoxidharz-System haftet besonders gut an Stahl und Beton. Es hat eine hohe Druckfestigkeit und ist beständig gegenüber vielen Chemikalien, Ölen und Kraftstoffen. Es ist vibrationsfest und zudem temperaturbeständig.

Durch seine sehr geringe Schwindung bleiben Maschinen und Anlagen nach dem Vergießen mit Weicon CBC in ihrer Ausrichtung konstant.

3,0 kg ✓
(2,0 l)
10110030

10,0 kg ✓
(6,6 l)
10110110

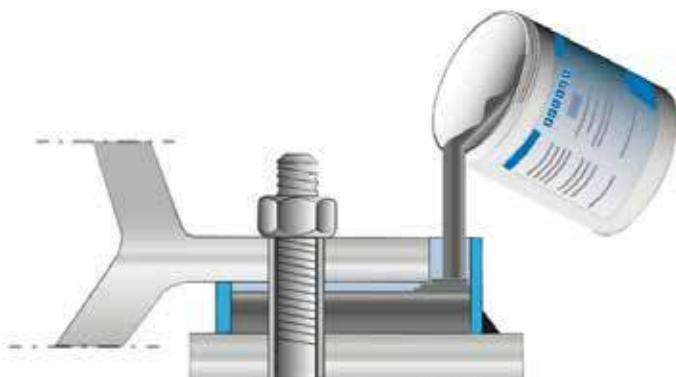


Europäischer Ausstellungspreis
für Kreativität und Innovation



Technische Daten

Basis:	Epoxidharz, aluminiumgefüllt
Spezifische Eigenschaften:	flüssig, schlagzäh
Mischungsverhältnis:	100 : 30
Topfzeit bei +20°C, 10 kg Ansatzmenge:	30 Minuten
Dichte der Mischung:	1,5 g/cm³
Viskosität der Mischung bei +25°C:	45.000 mPa.s
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Mechanisch belastbar nach:	12 Stunden
Endhärte:	24 Stunden
Druckfestigkeit (DIN EN ISO 604):	70 MPa
Zug-E-Modul (DIN EN ISO 527):	4170 MPa
Bruchdehnung (DIN EN ISO 527):	0,7%
Schlagzähigkeit (ISO 179-1/1eU):	3,7 kJ/m²
Härte (DIN EN ISO 868/3s):	80 Shore D
Schrumpfung:	0,10 %
Farbe nach Aushärtung:	grau
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +160°C



Epoxidharz-Systeme

WEICON CBC und Epoxydharz-Kitt

Epoxydharz-Kitt

Die knetbare Universal-Reparaturmasse

WEICON Epoxydharz-Kitt ist pastös (knetbar), mineralisch gefüllt; bis +200°C (+392°F) temperaturbeständig, wird im Mischungsverhältnis 1:1 verarbeitet und ist im ausgehärteten Zustand mechanisch bearbeitbar und überlackierbar.

Es haftet auf Metall, Holz, Glas, Gummi, Keramik, Beton und den meisten Kunststoffen. Es ist beständig gegenüber Benzin, Öl, Ester, Salzwasser und den meisten Säuren und Laugen.



Das Produkt eignet sich zum Abdichten von Leitungsröhren und Tanks, zur Befestigung von Schrauben und Haken, zur Ausbeserung und Instandsetzung von Gussstücken, zur Aufarbeitung von Wellen, Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen, zur Erneuerung defekter Gewinde, zur Herstellung von Schablonen und Modellen und für Reparaturen an Aluminium, Leichtmetall und Spritzguss.

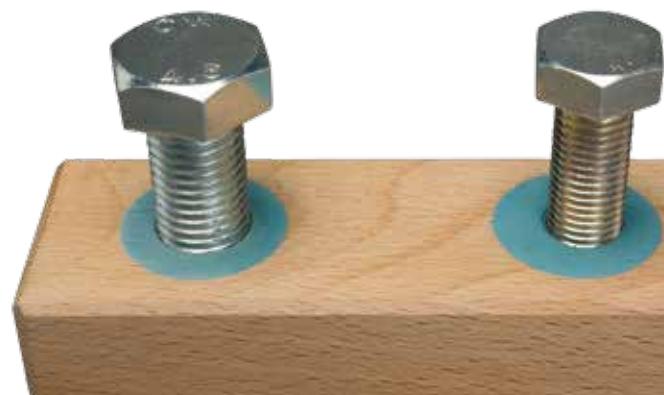
WEICON Epoxydharz-Kitt kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.



0,1 kg ✓ 10500100
0,4 kg ✓ 10500400
0,8 kg ✓ 10500800

Technische Daten

Basis	Epoxidharz mineralisch gefüllt
Topfzeit bei +20°C (+68°F) (25 g Ansatzmenge)	30 Min.
Dichte der Mischung	2,0 g/cm³
Verarbeitungstemperatur	+10 bis +35°C (+50 bis +95°F)
Aushärtungstemperatur	+6 bis +40°C (+43 bis +104°F)
Farbe nach der Aushärtung	grün
Spaltüberbrückung bis max.	15 mm
Mechanisch belastbar (50% Festigkeit/+20°C/+68°F) nach	2 h
Endhärte (100% Festigkeit/+20°C/+68°F) nach	3 h
Druck (DIN 53281-83)	80 N/mm² (11.600 psi)
Shore D Härte	87
Zugscherfestigkeit nach DIN 53283 an	30 N/mm² (4.400 psi)
Temperaturbeständigkeit	-35 bis +200°C (-31 bis +392°F)

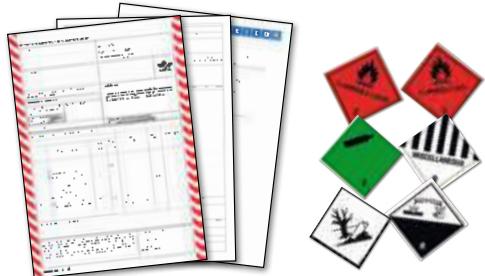




Marine Emergency Repair Kits



inkl. Transport-dokumente
(IATA, IMO, ADR)



Für Notfallreparaturen und Wartungsarbeiten an Bord von Schiffen haben wir drei verschiedene Sets zusammengestellt. WEICON Marine Emergency Repair Kits bestehen aus zahlreichen Produkten, die in den unterschiedlichsten Fällen zum Einsatz kommen können. Die Kits decken die meisten Fälle von Notfallreparaturen und Wartungsarbeiten auf hoher See ab. Die Reparatursätze unterscheiden sich im Umfang der enthaltenen Produkte. Repair Kit 1 deckt die gängigsten Notfall- und Wartungsfälle ab. Kit 3 eignet sich für die verschiedensten Anwendungen an Bord. Die Repair Kits eignen sich für alle Schiffe, auf denen regelmäßig Reparatur- und Wartungsarbeiten durchgeführt werden.

Als zusätzlichen Service für unsere Kunden bietet WEICON zu den Marine Emergency Repair Kits alle notwendigen Gefahrguterklärungen.



Kit 1

WEICON	ISSA	IMPA
10851001	75.540.00	81 29 07

Produkt	WEICON	ISSA	IMPA	Anzahl
WEICON A 0,5 kg	* RINA 10000005	75.509.01	81 29 01	2
WEICON SF 0,5 kg	* RINA 10250005	75.509.13	81 29 31	2
WEICON UW 0,5 kg	* RINA 10440005	75.509.24	81 29 35	2
Repair Stick Aqua 115 g	* RINA 10531115	75.530.03	81 29 24	2
Repair Stick Stahl 115 g	* RINA 10533115	75.530.01	81 29 26	2
Processing Kit	10851010	-	81 29 88	1



Kit 2

WEICON	ISSA	IMPA
10851002	75.541.00	81 29 08

Produkt	WEICON	ISSA	IMPA	Anzahl	Produkt	WEICON	ISSA	IMPA	Anzahl
WEICON A 0,5 kg	* RINA 10000005	75.509.01	81 29 01	2	WEICON UW 0,5 kg	* RINA 10440005	75.509.24	81 29 35	2
WEICON SF 0,5 kg	* RINA 10250005	75.509.13	81 29 31	2	Repair Stick Aqua 115 g	* RINA 10531115	75.530.03	81 29 24	3
WEICON HB 300 1,0 kg	* RINA 10450010	75.509.21	81 29 51	1	Repair Stick Stahl 115 g	* RINA 10533115	75.530.01	81 29 26	3
AN 302-43 50 ml	TZW 30243150	75.628.04	81 29 13	1	Sprühreiniger S 500 ml	11202500	53.402.01	45 08 01	2
AN 302-60 50 ml	30260150	75.628.32	81 52 05	1	W 44 T 400 ml	11251400	53.402.11	45 08 21	1
VA 8312 30 g	* RINA 12200030	75.629.05	81 52 42	1	Rost-Schock 400 ml	11151400	53.402.10	45 08 22	1
VM 120 30 g	12350030	-	-	1	Starter-Spray 400 ml	11660400	-	-	1
GMK 2410 700 g	16100700	-	81 52 38	1	Kontakt-Spray 400 ml	11152400	53.402.28	45 08 43	1
Black-Seal 200 ml	13051200	75.634.25	81 52 85	1	Processing Kit	10851010	-	81 29 88	1

* in Vorbereitung



WEICON Marine Emergency Repair Kits

Kit 3

WEICON	ISSA	IMPA
10851003	75.542.00	81 29 09

Produkt	WEICON	ISSA	IMPA	Anzahl	Produkt	WEICON	ISSA	IMPA	Anzahl
WEICON A 0,5 kg  * 	10000005	75.509.01	81 29 01	2	Gewinde-Dichtfaden DF 175*	30010175	75.628.40	-	1  
WEICON SF 0,5 kg  	10250005	75.509.13	81 29 31	2	Plast-o-Seal 90 g 	30000090	75.628.41	81 52 31	1 
WEICON BR 0,5 kg  	10420005	75.509.05	81 29 10	1	VA 8312 30 g 	12200030	75.629.05	81 52 42	1 
WEICON WR 0,5 kg  	10300005	75.509.15	81 29 47	1	VM 120 30 g	12350030	-	-	1 
WEICON HB 300 1,0 kg  	10450010	75.509.21	81 29 51	2	GMK 2410 700 g	16100700	-	81 52 38	2
WEICON Keramik BL 0,5 kg  	10400005	75.509.19	81 29 39	1	Black-Seal 200 ml	13051200	75.634.25	81 52 85	2
WEICON UW 0,5 kg  	10440005	75.509.24	81 29 35	2	Sprühreiniger S 500 ml	11202500	53.402.01	45 08 01	2
Repair Stick Aqua 115 g  	10531115	75.530.03	81 29 24	4	Dicht- und Klebstoffentferner 400 ml	11202400	53.402.02	45 08 02	1
Repair Stick Stahl 115 g   	10533115	75.530.01	81 29 26	4	W 44 T 400 ml	11251400	53.402.11	45 08 21	2
Urethan 80 0,5 kg	10518005	75.509.42	81 29 63	1	Rost-Schock 400 ml	11151400	53.402.10	45 08 22	2
AN 302-43 50 ml  	30243150	75.628.04	81 29 13	1	Formentrennmittel 400 ml	11450400	-	-	1
AN 302-60 50 ml	30260150	75.628.32	81 52 05	1	Starter-Spray 400 ml	11660400	-	-	1
AN 305-77 50 ml   	30577150	75.628.13	81 52 14	1	Kontakt-Spray 400 ml	11152400	-	45 08 43	1
AN 306-38 50 ml  	30638150	75.628.19	81 52 23	1	AS 500 500 g	26000050	-	45 08 46	2
					Processing Kit	10851010	-	81 29 88	2



Processing Kit

WEICON
10851010

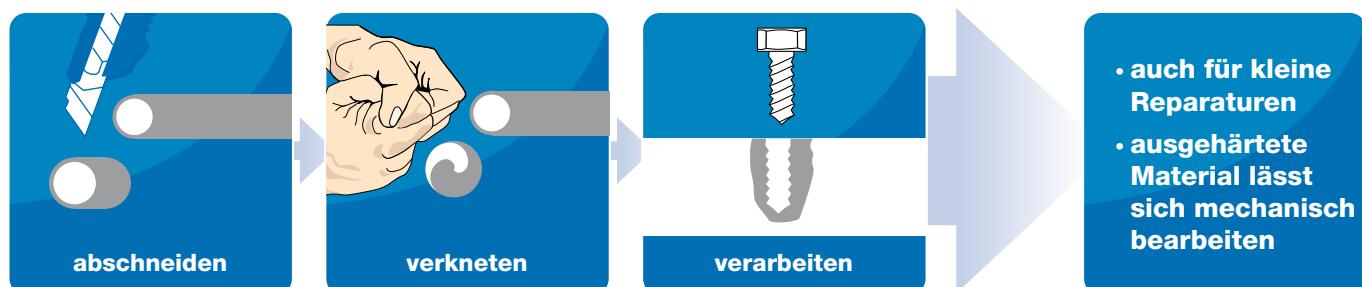
Glasfaserband,
Verarbeitungsspatel,
Verarbeitungsdose,
Handschuhe,
Drahtgewebe,
Butylband,
Pinsel,
Cuttermesser





Repair Sticks

Die unkomplizierte Lösung für alle Reparatur- und Wartungsarbeiten.



Repair Stick Stahl

Schnellhärtend, stahlgefüllt, NSF-Zulassung, kann im Trinkwasserbereich eingesetzt werden

Eignet sich speziell für schnelle und hochfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen sowie zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Maschinenteilen, Tanks und Leitungsrohren, Behältern, Pumpen und Gehäusen, Balkongittern und Treppengeländern und ausgerissenen Gewinden.

WEICON Repair Stick Stahl kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Behälter und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetikund Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

57 g ✓
10533057

115 g ✓
10533115



Repair Stick Titanium

Verschleißfest, titaniumgefüllt, hochtemperaturbeständig bis +280°C (kurzfristig bis +300°C)

Eignet sich für dauerhafte und verschleißfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen, wie Tanks und Leitungsrohren, Aluminium-, Leichtmetall- und Spritzgussteilen, Wellen und Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen und ausgerissenen Gewinden.

WEICON Repair Stick Titanium kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Behälter- und Apparatebau und in vielen anderen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

57 g ✓
10535057

115 g ✓
10535115



Epoxidharz-Systeme

Repair Sticks

Repair Stick Aqua

Für Unterwasseranwendungen, keramisch gefüllt

Ideal für schnelle Reparaturen auf feuchten und nassen Flächen, sowie für Unterwasseranwendungen. Zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Benzin- und Wassertanks, Heizkörpern, elektrischen Schaltanlagen, Sanitäreinrichtungen und in Schwimmbädern.

WEICON Repair Stick Aqua kann im Sanitär- und Heizungsbau, im Elektrobereich, im maritimen Bereich und in vielen weiteren Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

57 g ✓
10531057

115 g ✓
10531115



Repair Stick Kunststoff



Certified to
NSF/ANSI 61

Kunststoffgefüllt, NSF-Zulassung, kann im Trinkwasserbereich eingesetzt werden

Speziell für dauerhafte, restelastische Reparaturen von Kunststoffteilen und Faserverbundwerkstoffen, wie Fenster- und Türrahmen, Verkleidungen und Stoßstangen. Für Verklebungen von Metallteilen, wie Rohren und Rohrbögen, Fittings und Flanschen, Wassertanks, Pumpen und Gehäusen.

WEICON Repair Stick Kunststoff kann im Fensterbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

57 g ✓
10536057

115 g ✓
10536115



Repair Stick Edelstahl



Certified to
NSF/ANSI 61

Nicht korrodierend, schnell härtend, edelstahlgefüllt, NSF-Zulassung, kann im Trinkwasserbereich eingesetzt werden

Für nicht korrodierende Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an Edelstahl und anderen rostfreien Metallen, wie an Tanks und Behältern, Abfüll- und Verpackungsmaschinen, Rohren, Leitungen, Pumpen und Gehäusen. Auf Grund der schnellen mechanischen Belastbarkeit der reparierten Teile (ca. 60 Minuten) lassen sich kosten- und zeitintensive Ausfallzeiten vermeiden.

WEICON Repair Stick Edelstahl kann im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

57 g ✓
10538057

115 g ✓
10538115



Repair Stick Holz

Restelastisch, mineralisch gefüllt

Für dauerhafte und restelastische, nicht schrumpfende Reparaturen von Holzteilen. Zum Ausbessern von Rissen, Bohrlöchern, aus- und abgebrochenen Holzstücken und zum Dichten von Fugen an Fenster- und Türrahmen, Furnieren, Brettern und Bohlen, Modellbauten und Holzspielzeugen.

WEICON Repair Stick Holz kann in der Holz und Möbelindustrie, im Modellbau und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

28 g ✓
10532057

56 g ✓
10532115





Repair Stick Kupfer

Certified to
NSF/ANSI 61

**Sehr schnell härtend, kupfergefüllt, NSF-Zulassung,
kann im Trinkwasserbereich eingesetzt werden**

Ideal für schnelle Reparaturen auf feuchten und nassen Flächen, sowie für Unterwasseranwendungen. Zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Benzin- und Wassertanks, Heizkörpern, elektrischen Schaltanlagen, Sanitäreinrichtungen und in Schwimmbädern.

WEICON Repair Stick Aqua kann im Sanitär- und Heizungsbau, im Elektrobereich, im maritimen Bereich und in vielen weiteren Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

57 g ✓
10530057

115 g ✓
10530115



VIDEO



Abdichten einer Kupferleitung



Repair Stick Aluminium

Nicht rostend, schnell härtend, aluminiumgefüllt

Für schnelle und nicht rostende Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen. Zum Ausbessern von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Getriebegehäusen und Behältern, Karosserien und Modellen.

WEICON Repair Stick Aluminium kann im Maschinen- und Anlagenbau, in der Automobilindustrie, im Getriebebau, im Modellbau und in vielen weiteren Bereichen eingesetzt werden.

57 g ✓
10534057

115 g ✓
10534115



Repair Stick Beton

Schnell härtend, keramisch gefüllt

Speziell für schnelle Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an allen Beton-, Stein und Keramikoberflächen.

Füllt und verschließt Risse und defekte Stellen an Mauerwerk, Stein-, Beton- und Keramikplatten, Ziegelsteinen, Einfassungen und Randsteinen, Statuen, Grabsteinen und Ornamenten und kann zum zusätzlichen Befestigen von Dübeln, Schrauben und Ankern im Innen- und Außenbereich verwendet werden. WEICON Repair Stick Beton kann im Baugewerbe, im Garten- und Landschaftsbau und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

57 g ✓
10537057

115 g ✓
10537115



Reparatur einer Putte

Epoxidharz-Systeme

Repair Sticks

Technische Daten

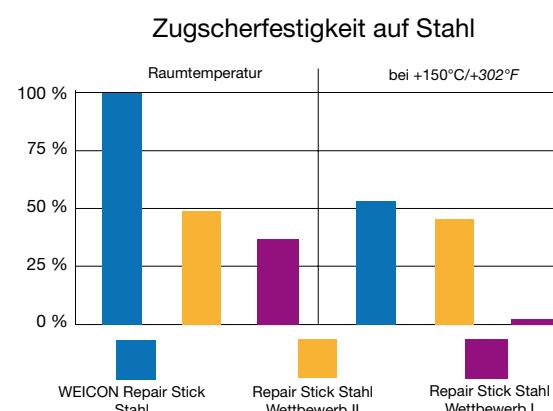
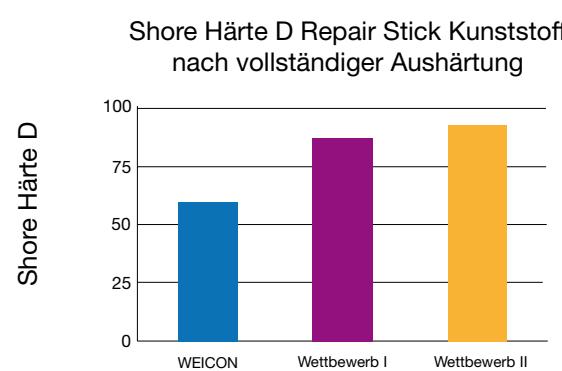
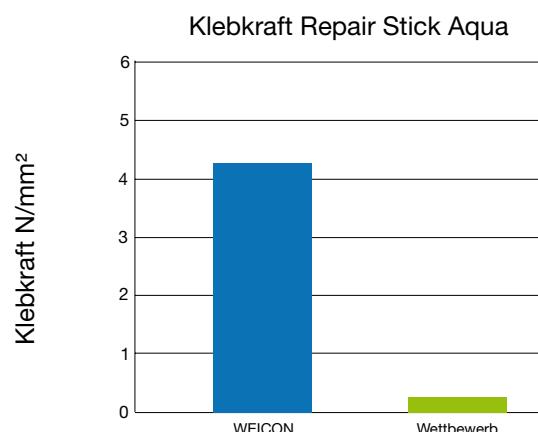
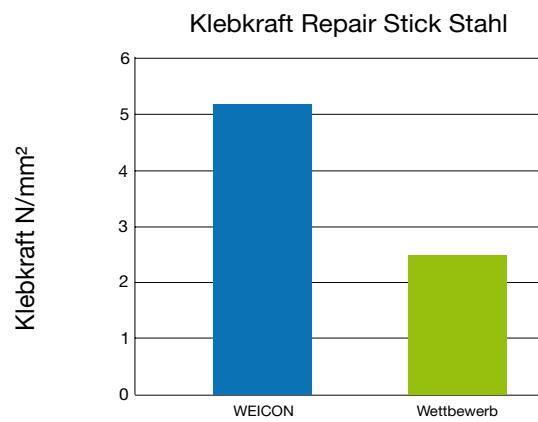
WEICON Repair Sticks in nicht ausgehärtetem Zustand									
	Aluminium	Aqua	Beton	Edelstahl	Holz	Kunststoff	Kupfer	Stahl	Titanium
Basis:	Epoxidharz aluminiumgefüllt	Epoxidharz keramischgefüllt	Epoxidharz keramischgefüllt	Epoxidharz edelstahlgefüllt	Epoxidharz mineralischgefüllt	Epoxidharz kunststoffgefüllt	Epoxidharz kupfergefüllt	Epoxidharz metallgefüllt	Epoxidharz titaniumgefüllt
Beschaffenheit:									
Lieferform:									
Inhalt:	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	28 g / 56 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g
Mischungsverhältnis nach Volumen Harz / Härtcr (automatisch):	1 : 1								
Topfzeit bei 25 g Ansatzmenge und +20°C (+68°F) (Minuten):	4	15	6	4	15	20	3	4	30
Dichte der Mischung (g/cm³):	1,6	1,9	1,9	2,0	0,9	1,6	1,9	2,0	1,9
Temperatur °C (°F)	Verarbeitung: ¹	+10 bis +35 (+50 bis +95)	+10 bis +40 (+50 bis +104)	+10 bis +35 (+50 bis +95)	+10 bis +35 (+50 bis +95)	+10 bis +40 (+50 bis +104)	+10 bis +40 (+50 bis +104)	+10 bis +30 (+50 bis +86)	+10 bis +35 (+50 bis +95)
	Aushärtung:	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +40 (+43 bis +104)	+6 bis +65 (+43 bis +149)
Farbe nach Aushärtung:	aluminium	weiß	betongrau	grau	hell beige	hell blau	kupfer	dunkelgrau	graugrün
Spaltüberbrückung bis max.: ²	15 mm								
Aushärtzeiten bei +20°C (+68°F)	Handfest (35% Festigkeit) nach:	10 Min.	30 Min.	15 Min.	10 Min.	45 Min.	40 Min.	10 Min.	10 Min.
	Mechanisch belastbar (50% Festigkeit) nach:	60 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.	3 Std.	60 Min.	60 Min.
	Endhärte (100% Festigkeit) nach:	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.	36 Std.	24 Std.	24 Std.
WEICON Repair Sticks in ausgehärtetem Zustand									
Druck (DIN 53281-83) N/mm² (psi):	80 N/mm² (11.600)	75 N/mm² (10.875)	80 N/mm² (11.600)	80 N/mm² (11.600)	75 N/mm² (10.875)	65 N/mm² (9.425)	80 N/mm² (11.600)	80 N/mm² (11.600)	80 N/mm² (11.600)
Shore Härte D:	75	65	80	75	70	65	80	75	80
mittlere Zugscherfestigkeit nach 7 Tagen bei +20°C (+68°F) nach DIN 53283 an N/mm² (psi):	Aluminium sandgestrahlt	Stahl sandgestrahlt	Beton	Edelstahl sandgestrahlt	Buche geschliffen	PVC geschliffen	Kupfer sandgestrahlt	Stahl sandgestrahlt	Stahl sandgestrahlt
	4,2 N/mm² (609)	6,2 N/mm² (899)	4,8 N/mm² (696)	3,9 N/mm² (566)	6,2 N/mm² (899)	2,4 N/mm² (348)	4,8 N/mm² (696)	4,1 N/mm² (595)	7,5 N/mm² (1.080)
Temperaturbeständigkeit °C (°F):	-50 bis +120, kurzfr. +150 (-58 bis +248, kurzfr. +302)								
Wärmeleitfähigkeit (ASTM D 257):	0,65 W/m·K	0,50 W/m·K	0,50 W/m·K	0,60 W/m·K	0,30 W/m·K	0,40 W/m·K	0,70 W/m·K	0,60 W/m·K	0,50 W/m·K
Lineare Schrumpfung:	< 1%								
Elektrischer Widerstand (ASTM D 257):	5 · 10 ¹¹ Ω/cm								
Elektrische Durchschlagsfestigkeit (ASTM D 149):	3,0 kV/mm								
Wärmeausdehnungskoeffizient (ISO 11359):	30-40 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹								

¹ Zum leichteren Verarbeiten sollten die Sticks bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20°C/+68°F) erwärmt werden.² 15 mm Maximalauftrag pro Arbeitsgang.



Testergebnisse

Wir haben eine Labor-Testreihe durchgeführt, um dabei Sticks von verschiedenen Anbietern zu vergleichen. Einige der Prüfergebnisse sind in den unten gezeigten Tabellen zusammengefasst.



WEICON Repair Stick Holz

Eine Besonderheit im Sortiment ist der Repair Stick Holz. Er wurde entwickelt, um Reparaturen an Möbeln, Regalen etc. durchzuführen. Um eine „nahtlose“ Reparatur zu ermöglichen, erhielt er die gleiche Dichte wie Holz. Nach dem Aushärteten kann er wie Holz bearbeitet, also z.B. geschliffen und überlackiert werden. Im unten abgebildeten Versuch schwimmt der WEICON Repair Stick wie Holz an der Oberfläche, Wettbewerbsprodukte sinken auf Grund ihrer hohen Dichte nach unten.



Epoxidharz-Systeme

Repair Sticks

Typenauswahltabelle

	Aluminium	Aqua	Beton	Edelstahl	Holz	Kunststoff	Kupfer	Stahl	Titanium
Metall (z.B. Alu, Gusseisen, Kupfer, Edelstahl)	++	++	+	++	+	+	++	++	++
Hartkunststoff* (z.B. Epoxydharz, PVC-hart)	+	++	+	+	+	++	+	+	+
Faserverbundwerkstoffe (z.B. GFK, CFK, Fiberglas)	+	+	+	+	+	++	+	+	+
Holz (z.B. Eiche, Buche, Fichte, Balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Holzwerkstoffe (z.B. Sperrholz, MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Glas / Keramik	+	++	+	+	+	+	+	+	+
Stein (z.B. Marmor, Granit, Ziegelstein, Beton)	+	++	++	+	+	+	+	+	+
Gummi / Elastomere	-	-	-	-	-	-	-	-	-

bevorzugt geeignet (++)

geeignet (+)

nicht geeignet (-)

*Außer Kunststoffe wie Polyethylen, Polypropylen, Polyacetat, Polytetrafluorethylen und sonstige fluorierten Kohlenwasserstoffen mit naturbedingt klebstoffabweisenden Oberflächen. Im Rahmen der vorstehenden Typenempfehlungen ist auch die Verklebung unterschiedlicher Materialpaarungen wie z.B. Metall/Kunststoff möglich.

Restoration eines Bilderrahmens



Demomuster



WEICON Epoxyd-Klebstoffe

Schnell, sicher, wirtschaftlich

WEICON Epoxyd-Klebstoffe sind kalthärtende, lösemittelfreie 2-Komponenten Systeme mit extrem starker Klebkraft. Sie ermöglichen Materialverbindungen mit hoher Zug- und Schlagfestigkeit und sind somit ideal für Montage, Reparatur und Fertigung.

Besonders an innovativen Konstruktionen und Verbindungen aus unterschiedlichen Werkstoffen, wie z.B.

- Metall
- Hartkunststoff
- Faserverbundwerkstoff (GFK, CFK, Fiberglas etc.)
- Keramik
- Glas, Stein
- Holz etc.

werden heute immer höhere Anforderungen (z.B. optisch ansprechende Verbindungen bei sehr hohen Festigkeiten) gestellt. Häufig werden diese Werkstoffe auch miteinander kombiniert, was zu zusätzlichen Anforderungen führt.

Hier bietet der Einsatz von WEICON Epoxyd-Klebstoffen viele Vorteile:

- Bei der Verwendung von WEICON Epoxyd-Klebstoffen werden die Oberflächen der Materialien, anders als z.B. beim Schweißen oder Löten, nicht verändert.
- Verspannungen der Werkstoffe treten nicht auf und zusätzliche Befestigungsmittel können entfallen.
- Durch die Verwendung von dünneren und leichteren Materialien sind oftmals einfachere und kostengünstigere Konstruktionen möglich. Dadurch ergeben sich zum Teil erhebliche Gewichts- und Kostenreduzierungen.

WEICON Easy-Mix Misch- und Dosiersystem

Durch das moderne Misch- und Dosiersystem lassen sich die Easy-Mix Typen in nur einem Arbeitsgang sauber und exakt automatisch dosieren, mischen und auftragen.

Somit ist eine gleichbleibende Qualität und die Prozess-sicherheit innerhalb einer Serienfertigung gewährleistet.

Produktvorteile:

- gebrauchsfertig
- Dosieren, Mischen und Auftragen erfolgt in nur einem Arbeitsgang
- umständliches Mischen von Hand entfällt, dadurch keine Misch- und Dosierfehler möglich
- schneller Materialauftrag
- höhere Taktzeiten in der Serienfertigung möglich
- sparsam im Verbrauch, da minimaler Materialverlust



VIDEO



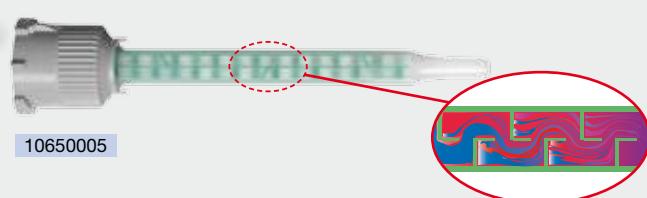
WEICON Easy-Mix Dosierpistole D50

Robuste, bruchfeste Konstruktion aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid) in Verbindung mit einem Transporthebel aus Metall.

10653050

WEICON Mischdüsen Quadro-Mischdüse

Für alle Easy-Mix Typen (außer Metal und HT 180)



Helix-Mischdüse

Für Easy-Mix Metal und HT 180



Epoxidharz-Systeme

Epoxid-Klebstoffe



Epoxyd-Minutenkleber

Zähflüssig, selbstnivellierend, schnellhärtend, sehr kurze Topfzeit, transparent

24 ml ✓
10550024

Optional auch mit der Quadro-Mischdüse (Art.-Nr. 10650005) verarbeitbar



Fast-Metal Minutenkleber

Hochgefüllt, pastös, spaltpfüllend, sehr kurze Topfzeit, schnellhärtend

24 ml ✓
10551024



Easy-Mix S 50

Zähflüssig, selbstnivellierend, schnellhärtend, sehr kurze Topfzeit, extrem starke Klebkraft

50 ml ✓
10650050



Easy-Mix Metal

Ideal zum Kleben von Metallteilen, zähflüssig, schnellhärtend

50 ml ✓
10652050



Easy-Mix N 50

Starke Klebkraft, zähflüssig, selbstnivellierend, lange Topfzeit

50 ml ✓
10650150



Easy-Mix N 5000

Fast farblos/glasklar, flüssig, selbstnivellierend, kurze Topfzeit

50 ml ✓
10650250

Der ideale Klebstoff zur
PULVER-BESCHICHTUNG

Neu



Easy-Mix HT 180

hochtemperaturbeständig, standfest, stoß- und schlagfest

50 ml ✓
10650850

Technische Daten

WEICON Epoxyd-Klebstoffe in flüssigem Zustand							
	Easy-Mix S 50	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Epoxyd-Minutenkleber	Fast-Metal Minutenkleber
Basis:	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz	Epoxidharz mineralisch gefüllt	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz hochgefüllt
Beschaffenheit:	zähflüssig	zähflüssig	flüssig	zähflüssig	pastös, spaltfüllend	zähflüssig	pastös, spaltfüllend
Lieferform:	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelspritzte	Doppelspritzte
Inhalt:	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	24 ml
Mischungsverhältnis nach Volumen Harz / Härter (automatisch):	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1
Topfzeit bei +20°C (+68°F) (10 ml Ansatz)	4 - 5	45	20	4 - 5	60	3 - 4	3 - 4
Dichte der Mischung (g/cm³):	1,15	1,07	1,07	1,80	1,10	1,15	1,80
Viskosität der Mischung bei +20°C (+68°F):	8.500 mPa·s (cP)	7.500 mPa·s (cP)	5.000 mPa·s (cP)	300.000 mPa·s (cP)	pastös	8.500 mPa·s (cP)	300.000 mPa·s (cP)
Temperatur	Verarbeitung*¹:	+10°C bis +30°C (+50°F bis +86°F)	+10°C bis +40°C (+50°F bis +104°F)	+10°C bis +35°C (+50°F bis +95°F)	+10°C bis +30°C (+50°F bis +86°F)	+10°C bis +40°C (+50°F bis +104°F)	+10°C bis +30°C (+50°F bis +86°F)
	Aushärtung:	+6°C bis +40°C (+43°F bis +104°F)	+10°C bis +40°C (+50°F bis +104°F)	+6°C bis +40°C (+43°F bis +104°F)	+6°C bis +50°C (+43°F bis +122°F)	+6°C bis +40°C (+50°F bis +104°F)	+6°C bis +40°C (+43°F bis +104°F)
Farbe:	transparent	leicht gelblich, klar	fast farblos, glasklar	grau	schwarz	transparent	grau
Klebespaltüberbrückung bis max.*²:	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm
Aushärtzeiten bei +20°C (+68°F)	Handfest (35 % Festigkeit) nach:	30 Minuten	120 Minuten	60 Minuten	40 Minuten	120 Minuten	30 Minuten
	Mech. belastbar (50 % Festigkeit) nach:	1 Stunde	24 Stunden	3 Stunden	2 Stunden	4 Stunden	1 Stunde
	Endhärte (100 % Festigkeit) nach:	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h
WEICON Epoxyd-Klebstoffe in ausgehärtetem Zustand							
mittlere Festigkeit des reinen Epoxydharzes nach DIN 53281-83	Druck MPa (psi):	9 (1.300)	2 (300)	10 (1.500)	10 (1.500)	52 (7.540)	9 (1.300)
	Zug MPa (psi):	40 (5.800)	35 (5.100)	40 (5.800)	24 (3.500)	27 (3.910)	40 (5.800)
	Biege MPa (psi):	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)	46 (6.670)	58 (8.400)
	E-Modul MPa (ksi):	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	1.700 - 2.000 (200 - 300)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	2.300 - 2.700 (330 - 390)	2.000 - 2.500 (300 - 400)
	Shore Härte D:	65	55	65	70	80	65
mittlere Zugsicherfestigkeit nach DIN 53283 an:	Stahl sandgestrahlt N/mm² (psi):	20 (2.900)	17 (2.500)	21 (3.000)	20 (2.900)	23 (3.330)	20 (2.900)
	Alu sandgestrahlt N/mm² (psi):	19 (2.800)	16 (2.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	13 (1.880)	19 (2.800)
	PVC-hart aufgeruht N/mm² (psi):	13 (1.900)	11 (1.600)	14 (2.000)	11 (1.600)	11 (1.600)	13 (1.900)
Temperaturbeständigkeit:	-50°C bis +80°C (-58°F bis +176°F)	-50°C bis +100°C (-58°F bis +212°F)	-50°C bis +100°C (-58°F bis +212°F)	-50°C bis +145°C³ (-58°F bis +293°F)³	-50°C bis +180°C (-58°F bis +356°F)	-50°C bis +80°C (-58°F bis +176°F)	-50°C bis +145°C³ (-58°F bis +293°F)³
Lineare Schrumpfung*⁴:	20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	3 mm/m ca. 0,3 %	3 mm/m ca. 0,3 %	20 mm/m ca. 2,0 %	3 mm/m ca. 0,3 %

*¹ Zum leichteren Verarbeiten sollten die Doppelkartuschen und -spritzen vor der Anwendung bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20°C) erwärmt werden.

*² Diese Angaben sind abhängig von der Art und Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien und sind nur bei Verklebungen zu berücksichtigen. Beim Ausgießen von z.B. elektronischen Bauteilen sollte eine Schichtstärke von 10 mm nicht überschritten werden.

*³ Nach 20 Stunden bei Raumtemperatur (+20°C/+68°F) für ca. 14 Stunden bei +100°C (+212°F) nachtempern.

*⁴ Gemessen an einer Form 900 mm x 75 mm x 10 mm nach 7 Tagen Lagerung bei +20°C (+68°F).

Epoxidharz-Systeme

Epoxid-Klebstoffe

Typenauswahltabelle

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Epoxyd-Minutenkleber	Fast-Metal Minutenkleber
Metall (z.B. Alu, Gusseisen, Messing, Edelstahl)	++	+	++	++	++	+	++
Hartkunststoff* (z.B. PVC-hart)	++	++	++	+	+	+	+
Faserverbundwerkstoffe (z.B. GFK, CFK, Fiberglas)	++	+	++	++	++	+	+
Holz (hart und weich)	+	+	++	+	+	+	+
Balsa-Holz	++	++	+	+	+	++	+
Holzwerkstoffe (z.B. Sperrholz)	+	+	+	+	+	+	+
Glas / Keramik	+	+	+	+	+	+	+
Stein (z.B. Marmor, Granit, Ziegelstein, Beton)	++	++	++	++	+	++	+
Gummi / Elastomere	-	-	-	-	-	-	-

bevorzugt geeignet (++) geeignet (+) nicht geeignet (-)

*Außer Kunststoffe wie Polyethylen, Polypropylen, Polyacetat, Polytetrafluorethylen und sonstige fluorierte Kohlenwasserstoffe mit naturbedingt klebstoffabweisenden Oberflächen.
Im Rahmen der vorstehenden Typenempfehlungen ist auch die Verklebung unterschiedlicher Materialpaarungen wie z.B. Metall/Kunststoff möglich.

Chemische Beständigkeit von Epoxidharz-Systemen nach der Aushärtung*

Medium	Beständigkeit
Aceton	o
Ammoniakdämpfe	+
Benzine	+
Butylacetat	+
Buryalkohol	+
Calciumhydroxid	+
Calziumsulfat	+
Chlorgas, trocken und feucht	+
Chlorwasser	+
Chromsäure	+
Dieseltreibstoffe	+
Erdöl- u. Erdölprodukte	+
Ethylcellulose	+
Formaldehyd	o
Glycerin	+
Glykol	o
Kalilauge	+
Kaliumcarbonat	+
Kerosin (Jetfuel JP 4)	+
Kochsalzlösungen	+
Kohlensäure	+

Medium	Beständigkeit
Kohlenwasserstoffe aliphatisch	+
Kohlenwasserstoffe aromatisch	-
Lactose	+
Maschinenöl	+
Methanol Ethanol	+
Milchsäure	-
Motorenöle	+
Naphtalin	-
Natriumchlorid	+
Natriumcarbonat	+
Natriumhydroxid	+
Petroleum	+
Phosphorsäure (0-5%)	+
Phosphorsäure (5-10%)	o
Salzsäure	o
Salpetersäure	-
Schwefeldioxyd	+
Schwefelkohlenstoff	+
Schwefelsäure%	-
Tuluol	-
Xylol	-
Zitronensäure	+

+ = beständig o = zeitlich begrenzt beständig - = unbeständig

Bei den o.g. Beständigkeiten handelt es sich um einen Kurzauszug.
Weitere chemische Beständigkeiten erhalten Sie auf Anfrage.

*Die Einlagerung aller WEICON Epoxid-Klebstoffe erfolgte bei +20°C Chemikalentemperatur.



WEICON Urethan

Flexible und verschleißfeste Oberflächenharze mit hoher Schlag- und Abriebfestigkeit.

WEICON Urethan ist ein 2-Komponenten Polyurethan, das bei Raumtemperatur zu einem gummiähnlichen Werkstoff aushärtet und bis -60°C (-76°F) flexibel bleibt.



Flüssig

Urethan 45

Shore-Härte: A 45

0,5 kg ✓
10514005

Urethan 60

Shore-Härte: A 60

0,5 kg ✓
10516005

Urethan 80

Shore-Härte: A 80

0,5 kg ✓
10518005

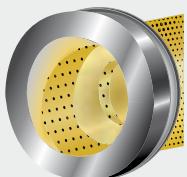
Pastös

Urethan 80 Putty

Neu

Shore-Härte: A 80

0,5 kg ✓
10518505



Zur Herstellung von:

- Schwingungsdämpfern
- Montagelehren
- flexiblen Dichtungen
- gummiartigen Prototypen
- Gießereimodellen und Formen

Für Reparaturen an:

- Förderbändern
- Vollgummireifen
- Transportrollen

Zum Beschichten von:

- Walzen
- Schleudern
- Poliertrommeln
- Schüttbehältern
- Rutschen und Trichtern
- Trocken- und Nassmischern
- Pumpen
- Gehäusen
- Zyklen
- Tanks
- Ladeflächen

WEICON Urethan eignet sich auch hervorragend als Vibrations- oder Isolierschutz für Maschinen.

Polyurethan-Systeme

Urethan



Oberflächenvorbehandlung und Zubehör

Primer M 100	Haftvermittler für WEICON Urethan beim Einsatz auf nichtsaugenden Oberflächen wie z.B. Metalle, Kunststoffe, lackierte Flächen, Emaille, Keramik, beschichtetes Glas etc.	13550125	250 ml
Primer S 300	Haftvermittler für WEICON Urethan beim Einsatz auf porösen und saugenden Untergründen.	13550325	250 ml
Farbpaste -schwarz-	Spezielle Farbpaste auf der Basis von feinstdispergierten Farbpigmenten zum Einfärben von WEICON Urethan und WEICON Gießharz MS 1000.	10519250	250 g
Wollwischer	Zum Aufbringen von WEICON Primern.	13955050	-

Technische Daten:

WEICON Urethan in flüssigem Zustand				
	Urethan 45	Urethan 60	Urethan 80	Urethan 80 Putty
Basis:	Polyurethan			
Inhalt der kompletten Arbeitspackung:	0,5 kg			
Mischung (Gew. %): Harz/Härter	100 : 180	100 : 150	100 : 80	100 : 25
Topfzeit bei +20°C (68°F) Min.:	25		20	
Dichte der Mischung (g/cm³):	1,04	1,04	1,00	1,28
Viskosität bei +25°C (77°F) Harz / Härter (mPa·s):	5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	2.000 / 40
Viskosität der Mischung bei +25°C (77°F) (mPa·s):	1.500	1.500	2.000	pastös
Aushärtzeiten bei +20°C (68°F)	Mechanisch belastbar/entformbar nach:	12- 20 Stunden		
	Endhärte (100 % Festigkeit) nach:	ca. 48* Stunden		
WEICON Urethan in ausgehärtetem Zustand				
Zugfestigkeit ISO 37 MPa (psi):	3,5 (600)	5,0 (800)	8,0 (1.200)	8,0 (1.200)
Bruchdehnung ISO 37 (%):	1.450	1.250	600	120
Weiterreißwiderstand (kN/m):	7,5	10	15	15
Shore Härte A:	45	60	80	80
Farbe nach Aushärtung:	hell beige		schwarz	
Temperaturbeständigkeit:	von -60°C bis +90°C (-76 bis +194°F)			

*oder nach 24 Stunden bei Raumtemperatur + 4 Stunden +70°C

Material	empfohlene Vorbehandlung			
	ABS	Aluminium	GFK	Glas
blank	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100		
chromatiert		Oberflächen-Reiniger		
eloxiert		Oberflächen-Reiniger + Primer M 100		
gepulvert		Oberflächen-Reiniger + Primer M 100		
grundiert		Oberflächen-Reiniger		
lackiert		Primer M 100		
EPDM	Geringe Adhäsion, auch bei Verwendung eines Primers			
blank	Primer M 100			
chromatiert		Primer M 100		
eloxiert		Primer M 100		
gepulvert		Primer M 100**		
grundiert		Primer M 100*		
lackiert				
Aluminium				
blank	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100			
chromatiert		feucht abwischen + Primer S 300		
eloxiert				
gepulvert				
grundiert				
lackiert				
GFK				
blank	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100			
chromatiert				
eloxiert				
gepulvert				
grundiert				
lackiert				
Glas				
blank	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100			
chromatiert				
eloxiert				
gepulvert				
grundiert				
lackiert				
Holz				
blank	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100			
chromatiert				
eloxiert				
gepulvert				
grundiert				
lackiert				
PA (Polyamid)	Primer M 100*			
PIR Hartschaum (Polyisocyanurat)	Oberflächen-Reiniger			
PMMA (Acrylglas)	Primer M 100*			
Polywood	fein aufrauen + Oberflächen-Reiniger			
PS	Hartschaum	Oberflächen-Reiniger		
	Platten	für Urethan Anwendungen nicht zu empfehlen		
PUR Hartschaum		Oberflächen-Reiniger		
PUR Elastomer		Oberflächen-Reiniger + Primer M 100		
PVC	Platten	Oberflächen-Reiniger		
	Hartschaum	Plastic Cleaner		
Stahl	blank	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100		
	chromatiert	Oberflächen-Reiniger		
	foliert	für Urethan Anwendungen nicht zu empfehlen		
	grundiert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100		
	lackiert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100		
	gepulvert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100		
	VA (Edelstahl)	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100		
	verzinkt	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100		

* Vorversuche erforderlich

** vor UV-Hinterstrahlung schützen

Verbrauch

Auftragsstärke (mm):	0,20*	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Verbrauch pro m² (kg)	0,21	0,53	1,05	1,60	2,10	2,65	3,20	3,70	4,20

*Mindestauftragsstärke



Easy-Mix PU-90 / PU-240

Schnell, haftstark, prozesssicher



Hochfeste, schnellhärtende 2-Komponenten Strukturklebstoffe auf der Basis von Polyurethan mit sehr guter Haftung auf den unterschiedlichsten Werkstoffen. Die hochviskose Einstellung ermöglicht die Verarbeitung auch an senkrechten Flächen. Das 2-K.-System sorgt zudem für eine schnelle und kontrollierte Durchhärtung. Das macht den Klebeprozess nahezu unabhängig von Schichtdicke, Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur.

Folgende Materialien können mit hoher Zug-, Scher- und Schälfestigkeit mit- und untereinander verbunden werden:

- Faserverbundwerkstoffe (z.B. EP-GFK, UP-GFK, CFK, SMC, Fiberglas)
- Kunststoffe (z.B. PVC, ABS, PMMA, PC, Phenol)
- Polyurethan, Epoxyde, Polyester
- Stahl, Aluminium, Edelstahl
- Holz, Keramik u.v.m.

WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- schneller Festigkeitsaufbau
- sofort haftend auch an senkrechten Flächen, nicht tropfend, modellierbar
- hohe Zug-, Scher- und Schlagfestigkeiten
- dauerelastisch / schlagzäh aushärtend, schwundarm
- verwendbar im Innen- und Außenbereich
- witterungs- und chemikalienbeständig
- schleif- und überlackierbar nach ca. 30 Minuten
- werkstoffneutral
- temperaturbeständig von -55°C bis +125°C (-67 bis +257°F)



Easy-Mix PU-90

50 ml 10751050

Hochfest, extrem schnellhärtend, hochviskos, Topzeit ca. 90 Sekunden



Easy-Mix PU-240

50 ml 10753050

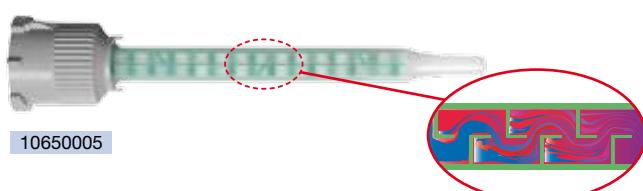
Hochfest, schnellhärtend, hochviskos, Topzeit ca. 240 Sekunden



WEICON Easy-Mix Dosierpistole D50

10653050

WEICON Quadro-Mischdüse



10650005

Polyurethan-Systeme

PU-90 PU-240



Chemische Beständigkeit von WEICON Polyurethan-Systemen nach der Aushärtung

Aceton	-	Methyl-Ethyl-Keton	-
Alkohol	0	Motorenöl mineralisch und synthetisch	+
Ameisensäure konzentriert	-	Natronlauge 20%	-
Ammoniak 10 %	0	Phosphorsäure 5%	+
Benzin (92 bis 100 Oktan)	-	Phosphorsäure konzentriert	-
Diesel / Heizöl	-	2-Propanol	-
Ethylglykol	-	Salpetersäure 5%	-
Essigsäure >5%	-	Salzsäure 5%	+
Ethanol	-	Salzwasser / Meerwasser	+
Frigen	-	Schwefelsäure 5%	o
Frostschutzmittel	+	Silikonöl konzentriert	-
Getriebeöl	-	Speiseöl / Pflanzenöl	-
Glycerin (Glykol)	+	Toluol	+
Hydrauliköl	0	Waschbenzin	+
Kalilauge 20%	+	Wasser	+
Ketone	-	Wasser, +90°C	o
Kühlschmiermittel, wasserverdünnt	+	Wasserstoffperoxid 3%	+
Lackverdünner	-	Weißöl	+
Laugen, verdünnt	+	Xylol	+
Methanol	-	Zitronensäure 10%	+

+ = beständig 0 = zeitlich begrenzt - = unbeständig

Technische Daten

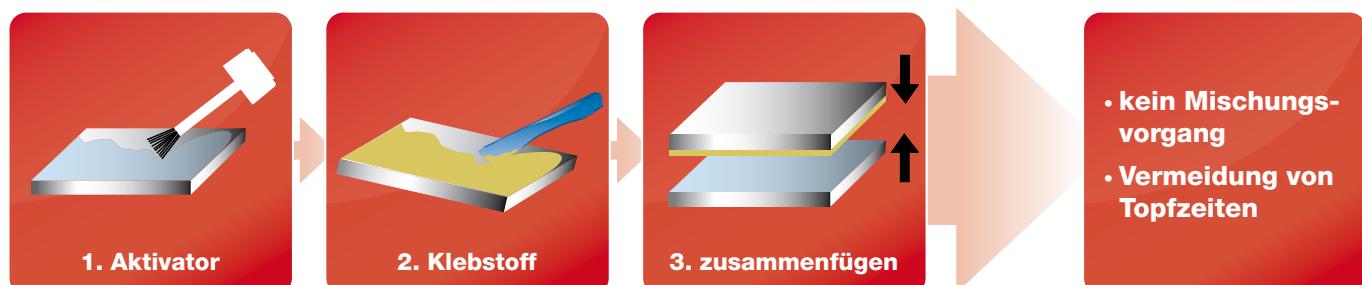
	Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240
Basis	Polyurethan	Polyurethan
Mischungsverhältnis Harz / Härter	1 : 1	1 : 1
Farbe nach der Aushärtung	schwarz	schwarz
Dichte der Mischung	1,30 - 1,35 g/cm ³	1,30 - 1,35 g/cm ³
Topfzeit bei +20°C (+68°F)	90 Sek.	240 Sek.
Handfest (35% Festigkeit) nach	5 Min.	10 Min.
Mechanische Festigkeit (50%) nach	10 Min.	30 Min.
Endhärte (100% Festigkeit) nach	12 h	12 h
Klebspaltüberbrückung	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
an Aluminium (0,26 mm)	13 N/mm ² (1.900 psi)	14 N/mm ² (2.000 psi)
an Stahl blank (0,26 mm)	19 N/mm ² (2.800 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)
an Edelstahl (0,26 mm)	17 N/mm ² (2.500 psi)	18 N/mm ² (2.600 psi)
Mittl. E-Modul +20°C (+68°F)	650 - 750 N/mm ² (90 - 110 ksi)	450 - 550 N/mm ² (70 - 80 ksi)
Shore Härte D DIN EN ISO 868	66	68
Zugfestigkeit ISO 527 max.	21 N/mm ² (3.000 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)
Zugdehnung ISO 527 max.	35%	31%
Temperaturbeständigkeit	-55 bis +125°C (-67 bis +257°F)	-55 bis +125°C (-67 bis +257°F)
Wärmeformbeständigkeit	+65°C (+149°F)	+65°C (+149°F)
TGA Zersetzungstemperatur (Onset-Temp.)	+330°C (+626°F)	+336°C (+637°F)



RK-1300 / RK-1500 Acrylat-Strukturklebstoffe

Hochfest, schlagzäh

WEICON RK-1300/RK-1500 Acrylat-Strukturklebstoffe sind schnelle, bei Raumtemperatur härtende, 2-Komponenten-Systeme auf Methacrylatbasis. Die Systeme werden im „No-Mix“ Verfahren verarbeitet, d.h. ein Mischen der beiden Komponenten (Klebstoff und Aktivator) ist nicht erforderlich. Die Aushärtung beginnt erst, sobald die mit Klebstoff und Aktivator benetzten Werkstücke zusammengefügt werden.



RK-1300/1500 ermöglichen hochfeste Verbindungen verschiedenster Materialien:

- Metalle (auch beschichtete) wie z.B. Stahl, Aluminium, Kupfer, Zink, deren Legierungen sowie Ferrite (ferromagnetischer Werkstoff)
- Kunststoffe* wie z.B. ABS, Polystyrol, Hart-PVC, Polycarbonat, Polyphenylenoxid, Polyesterformteile
- Faserverbundwerkstoffe (GFK, CFK, Fiberglas etc.)
- Holz und Zellulosewerkstoffe (z.B. MDF)
- Glas, Keramik und Stein

*Polyamide, Teflon® und Polyolefine etc. nur nach spezieller Vorbehandlung der Oberflächen durch z.B. Fluorieren, Niederdruck-Plasma, Korona, Beflammmung o.ä.

RK-1300/1500 zeichnen sich durch besondere produktspezifische Eigenschaften aus:

- Verarbeitung im „No-Mix“-Verfahren
- schnelle und hohe Anfangshaftung
- restelastische und schlagzähne Aushärtung
- in einem breiten Temperaturbereich einsetzbar
- alterungsbeständig

Dadurch ergeben sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten speziell bei der Montage und in der industriellen Fertigung.

Durch das „No-Mix“ Verfahren und die schnelle, hohe Anfangshaftung sind WEICON RK-1300/1500 gerade bei Fertigungsprozessen mit zeitversetzten Montage- und Positionierabläufen und hohen Taktzeiten in der Serienfertigung hervorragend geeignet.

VIDEO



Acrylat-Strukturklebstoffe

RK-1300 RK-1500

RK-1300

Pastös, hochfest, schnellhärtend

60 g* ¹	<input checked="" type="checkbox"/>	330 g* ²	<input checked="" type="checkbox"/>	1,0 kg* ¹	<input checked="" type="checkbox"/>	6,0 kg* ²	<input checked="" type="checkbox"/>
10560060		10560330		10560800		10561906	

*¹Kompletpackung, bestehend aus Klebstoff und Aktivator
*²ohne Aktivator



RK-1500

Flüssig, hochfest, schnellhärtend

60 g* ¹	<input checked="" type="checkbox"/>	310 g* ²	<input checked="" type="checkbox"/>	1,0 kg* ¹	<input checked="" type="checkbox"/>	6,0 kg* ²	<input checked="" type="checkbox"/>
10563860		10563330		10563800		10563906	

*¹Kompletpackung, bestehend aus Klebstoff und Aktivator
*²ohne Aktivator



RK-Aktivator

100 ml	<input checked="" type="checkbox"/>	1 L	<input checked="" type="checkbox"/>
10562100		10562901	





Easy-Mix RK-Strukturklebstoffe und Plastic-Bond



Hochfest, restelastisch, prozesssicher

Strukturklebstoffe auf der Basis von MMA (Methylmethacrylat) mit sehr guter Haftung auf Faserverbundwerkstoffen, vielen Kunststoffen, Metallen u.v.m.

Die hochviskose Einstellung ermöglicht die Verarbeitung auch an senkrechten Flächen.

Folgende Materialien können mit hoher Zug-, Scher- und Schälfestigkeit mit- und untereinander verbunden werden:

- Kunststoffe (z.B. PVC, ABS, PMMA, Fiberglas, Phenol)
- Polyurethan, Epoxyde
- Stahl, Aluminium, Edelstahl,
- Holz, Keramik u.v.m.

WEICON Easy-Mix Strukturklebstoffe zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- hohe Zug-, Scher- und Schlagfestigkeiten
- schneller Festigkeitsaufbau
- verwendbar im Innen- und Außenbereich
- witterungs- und chemikalienbeständig
- schleif- und überlackierbar
- temperaturbeständig von -55°C bis +125°C (-67 bis +257°F)

Easy-Mix Strukturklebstoffe sind universell einsetzbar und für Anwendungen in folgenden Branchen gleichermaßen geeignet:

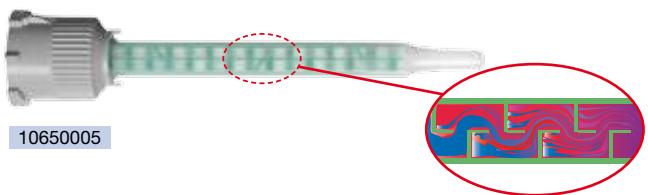
- Kunststofftechnik
- Maschinenbau
- Modell- und Formenbau
- Metallbau
- Elektrotechnik
- Karosserie- und Fahrzeugbau
- Messe- und Ausstellungsbau



WEICON Easy-Mix Dosierpistole D50

10653050

WEICON Quadro-Mischdüse



Acrylat-Strukturklebstoffe

**RK-Strukturklebstoffe
und Plastic-Bond****Easy-Mix RK-7000**

**Langsamhärtend, hochfest,
schlagzäh, restelastisch**

50 g ✓
10565050

Easy-Mix RK-7100

**Schnellhärtend, hochfest,
schlagzäh, restelastisch**

50 g ✓
10566050

Easy-Mix RK-7200

**Transparent, hochfest,
zähelastisch und schlagfest**

50 g ✓
10564050

Easy-Mix RK-7300 *Neu*

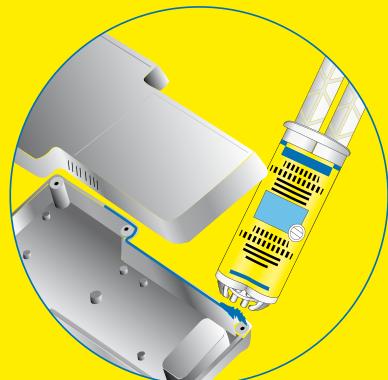
**sehr gute Haftung auf Kunststoffen und EPDM,
hochfest, zähelastisch, schlagfest**

50 g ✓
10569050

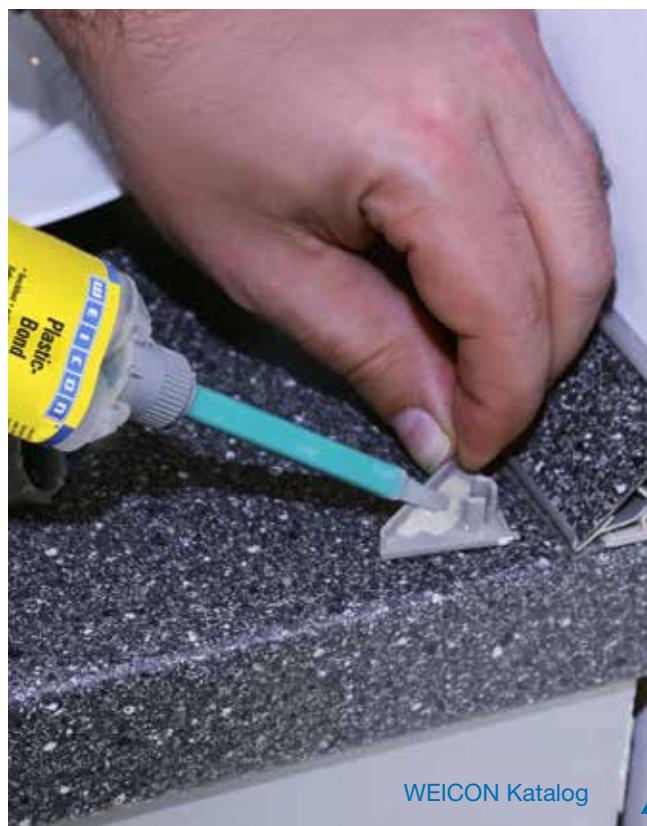
**Plastic-Bond *Neu***

**sehr gute Haftung auf Kunststoffen,
hochfest, schlagzäh, restelastisch**

24 ml ✓
10565024



Optional auch mit der Quadro-Mischdüse
(Art.-Nr. 10650005) verarbeitbar.





Easy-Mix PE-PP 45

Schnell, hochfest, prozesssicher

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 ist ein 2-Komponenten Konstruktions-Klebstoff auf Methylacrylatbasis. Er ist besonders für das strukturelle, hochfeste Kleben von niederenergetischen Kunststoffen, wie z.B. PE, PP und TPE geeignet.

Auch bei Kunststoffen, wie z.B.

- Hart-PVC (Polyvinylchlorid)
- PA (Polyamid)
- PC (Polycarbonat)
- ABS (Acrylnitrilbutadienacrylat)
- PMMA (Polymethylmethacrylat)
- Faserverbundwerkstoff (GFK, CFK, Fiberglas etc.)

sowie anderen Materialien lässt sich WEICON Easy-Mix PE-PP 45 als „Universalklebstoff“ einsetzen.

Eigenschaften von WEICON Easy-Mix PE-PP 45

- keine Vorbehandlung der zu verklebenden Teile („integrierter Primer“)
- kurze Topf- bzw. Verarbeitungszeit
- schnelle Festigkeitsentwicklung
- hohe Endfestigkeit
- restelastische Aushärtung
- alterungsbeständig
- chemikalienbeständig
- konstante Klebefuge durch spezielle Füllstoffe (Glaskugeln) min. 0,15 - 0,20 mm
- pastös, standfest



Schaltergehäuse aus flammenhemmendem ABS

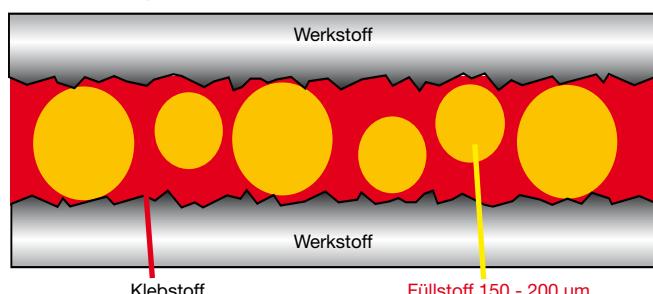


38 ml
10660038
gelblich, transparent



Dosierpistole PE-PP
10663038 Mischdüsen PE-PP
10660002 Spezial-Schieber
10663110
Zum Umrüsten der Dosierpistole
Easy-Mix D 50 auf Easy-Mix PE-PP 45

Graphische Darstellung einer Klebefuge mit WEICON Easy-Mix PE-PP



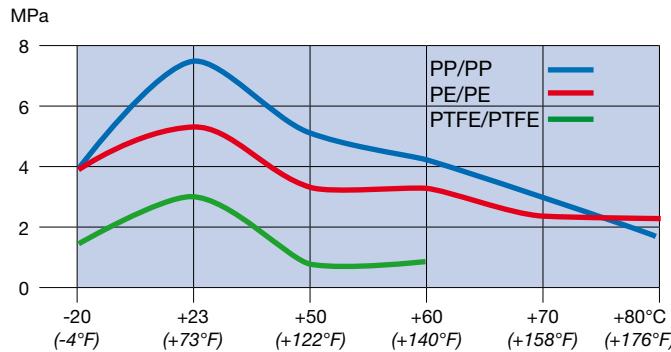
Material	Kurz-bezeichnung	Oberflächenspannung mN/m
Niedrige Oberflächenspannung (schlecht verklebar)		
Polypropylen	PP	29
Polyethylen	PE, HDPE	31
Polyester	PBT	32
Polyamid	PA	<36
Acryl	PMMA	<36
Epoxy	EP	<36
Polyacetal	POM	<36
Hohe Oberflächenspannung (gut verklebar)		
Polystyrol	PS	38
Polyvinylchlorid	PVC	39
Polyester	PET	41
Phenolharz	PF	42
Polyurethan	PUR	43
Polycarbonat	PC	46
Wasser	H ₂ O	73
Aluminium	Al	840
Kupfer	Cu	1100
Eisen	Fe	2550

Acrylat-Strukturklebstoffe

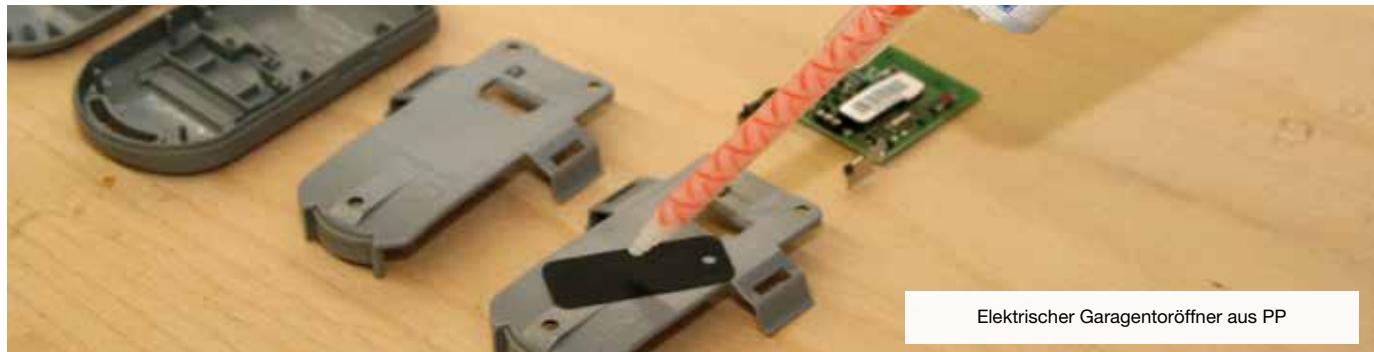
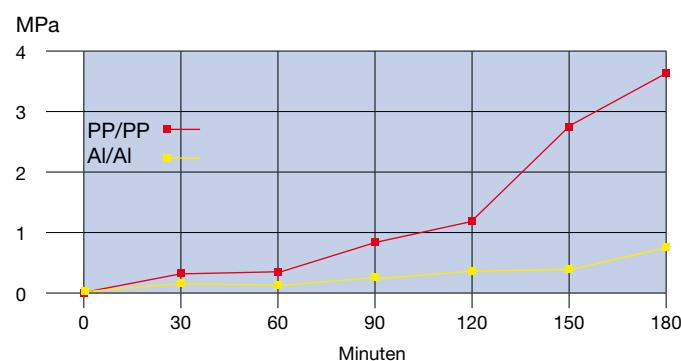
PE-PP 45



Zugscherfestigkeiten von WEICON Easy-Mix PE-PP 45 nach DIN 53283 im Temperaturverlauf

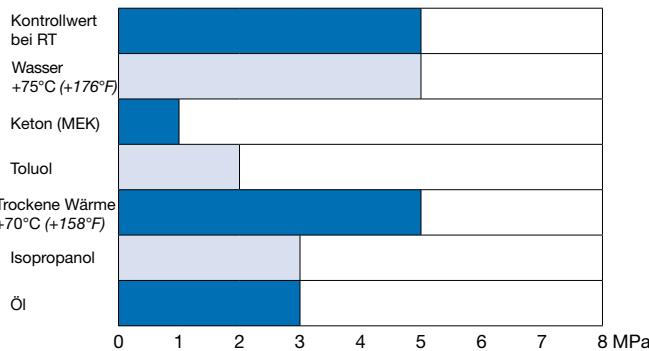


Festigkeitsentwicklungen von WEICON Easy-Mix PE-PP 45 an Zugscherproben nach DIN 53283



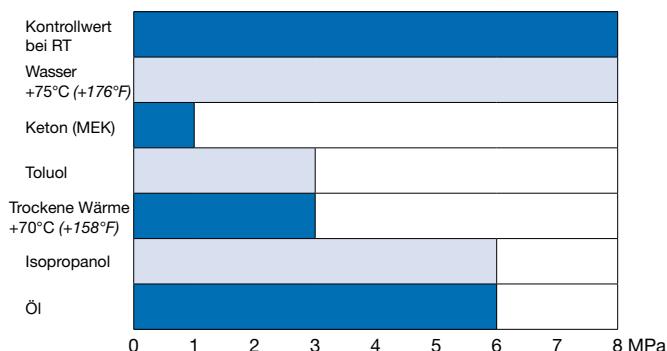
Alterungsbeständigkeit von PE-Klebebinden

nach Einlagerung in verschiedenen Medien
(14 Tage bei Raumtemperatur)



Alterungsbeständigkeit von PP-Klebebinden

nach Einlagerung in verschiedenen Medien
(14 Tage bei Raumtemperatur)



Spezifikation der Prüfkörper:

Norm: DIN 53283
Klebefläche: 12,5 mm x 25 mm
Klebstoffdicke: 0,2 mm

Härtung: 7 Tage bei Raumtemperatur
Prüfgeschwindigkeit: 10 mm/Min.



Technische Daten

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	Plastic-Bond
Basis	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat
Mischungsverhältnis Harz / Härter	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1
Farbe nach der Aushärtung	beige, opak	gelblich, transparent	cremeweiß, milchig	cremeweiß, milchig	transparent, farblos	transluzent/nebelweiß	gelblich, transparent	cremeweiß, milchig
Dichte der Mischung	-	-	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	1,2 g/cm³	1,00 g/cm³	1,07 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³
Topfzeit bei +20°C (+68°F)	-	-	ca. 15 Min.	ca. 5 Min.	ca. 1 - 2 Min.	ca. 8 Min.	ca. 2 - 3 Min.	ca. 15 Min.
Viskosität der Mischung (mPa·s)	-	-	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 8.000	170.000 - 200.000	45.000	40.000 - 60.000
Klebspalt-überbrückung	max. 0,40 mm (Aktivatorauftrag einseitig*)		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
Kleberbeständigkeit	max. 0,80 mm (Aktivatorauftrag beidseitig*)		-	-	-	-	-	-
	-50°C bis +130°C (-58 bis +266°F), kurzzeitig (30 Minuten) bis +180°C (+356°F)		-55 bis +125°C (-67 bis +257°F)	-55 bis +125°C (-67 bis +257°F)	-40 bis +120°C (-40 bis +248°F)	-55 bis +100°C (-67 bis +212°F)	-50 bis +80°C (-58 bis +176°F)	-55 bis +125°C (-67 bis +257°F)
Handlingsfestigkeit (35% Festigkeit) nach	ca. 6 Min.	ca. 5 Min.	ca. 40 Min.	ca. 25 Min.	ca. 8 Min.	ca. 1 h	2 - 3 h (PP-PP) 6 h (Alu-Alu)	ca. 40 Min.
Mechanische Festigkeit (50%) nach	ca. 9 Min	ca. 8 Min	ca. 60 Min	ca. 60 Min	ca. 120 Min	ca. 8 h	3 - 4 h (PP-PP) 24 h (Alu-Alu)	ca. 60 Min
Endhärte (100% Festigkeit) nach	ca. 24 h	ca. 24 h	ca. 12 h	ca. 12 h	ca. 6 h	ca. 24 h	24 h (PP-PP) 72 h (Alu-Alu)	ca. 12 h
Shore Härte D DIN EN ISO 868	-	-	70	75	45 - 55	40 - 50 D	55	70
Zugscherfestigkeit nach DIN 53281 an:								
- Aluminium	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	5 N/mm² (730 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)
- Stahl	25 N/mm² (3.600 psi)	25 N/mm² (3.600 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	18 N/mm² (2.600 psi)	5 N/mm² (730 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)
- Edelstahl	25 N/mm² (3.600 psi)	30 N/mm² (4.350 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	18 N/mm² (2.600 psi)	4 N/mm² (580 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- PC (Polycarbonat)	10 N/mm² (1.450 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.020 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm² (1.310 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	6 N/mm² (870 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm² (900 psi)	6 N/mm² (900 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)
- PVC-Hart	7 N/mm² (1.000 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)
- GFK	16 N/mm² (2.320 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)
- CFK	24 N/mm² (3.500 psi)	27 N/mm² (3.920 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- Polyamid 6.6	2 N/mm² (300 psi)	3 N/mm² (400 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	2 N/mm² (290 psi)	3 N/mm² (440 psi)	6 N/mm² (870 psi)	1 N/mm² (150 psi)
- POM (Polyoxymethylen)	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	2 N/mm² (290 psi)	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	-
- PP (Polypropylen)	-	-	-	-	-	6 N/mm² (870 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	-
- PTFE (Polytetrafluorethylen)	-	-	-	-	-	2 N/mm² (290 psi)	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	1 N/mm² (150 psi)	-	-

*Diese Angaben sind abhängig von der Art und Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien. Bei porösen Materialien oder passiven Oberflächen wie z. B. Chrom, Nickel usw. sollte der Aktivatorauftrag beidseitig erfolgen. Bei Klebefugen von 0,15 mm bis 0,25 mm Stärke ergeben sich die höchsten Festigkeiten.

Acrylat-Strukturklebstoffe

RK-Strukturklebstoffe
und Plastic-BondChemische Beständigkeit von WEICON Acrylat-Strukturklebstoffen
nach der Aushärtung*

Abwässer, Fäkalien	+	Kerosin	+
Aceton	+	Ketone	+
Aliphatische Kohlenwasserstoffe, (Erdölabkömmlinge)	+	Kühlschmierstoffe	+
Alkalische Dämpfe	+	Methanol (Methylalkohol)	+
Alkohol	+	Methylbenzol	+
Ammoniak, Salmiak	+	Methylchlorid	o
Aromatische Kohlenwasserstoffe (Benzol, Toluol, Xylool)	o	Methylendichlorid	+
Ätzammoniak, Ammoniumhydroxid	o	Methylethylketon	+
Benzin	+	Methylisobutylketon, Isopropylaceton	+
Benzol	o	Mineralöl	+
Benzolsäure	+	Ozon	-
Bilgenmedium (Bilgenwasser)	+	Paraffinöl, Kerosin	+
Blausäure, Cyanwasserstoffsäure 5%	+	Perchlormethylmercaptan	+
Bremsflüssigkeit	+	Perschweifelsäure 5%	+
Bromlösung	o	Phenol (Karbolsäure)	+
Bromwasserstoff 5%	+	Phenolharz	+
Butylalkohol (Isobutanol)	+	Phosphorsäure 5%	+
Calziumchlorid (Meersalz)	+	Phthalsäure (Benzoldicarbonsäure)	+
Calziumsulfat	+	Polyphosphorsäure 5%	+
Calziumsulfit	+	Propylalkohol	+
Chlor, flüssig und trocken	-	Quecksilber	+
Chloralkohol	+	Salmiak	+
Chlorbleiche	-	Salpetersäure 5%	+
Chlorgas, flüssig und trocken	-	Salpetersäure, rauchend	-
Chlorierte Lösemittel (Dichlormethan)	-	Salzsäure (Chlorwasserstoffsäure)	o
Chloriertes Wasser (Schwimmbadkonzentration)	+	Sauerstoff	-
Chlorkohlenwasserstoff (CKW)	+	Saure Dämpfe	+
Chloroform (Trichlormethan)	+	Schmieröle und Fette	+
Chlorsulfonsäure (Chlorschweifelsäure)	-	Schwefeloxid, naß und trocken	+
Chlorwasserstoff	+	Schwefelsäure	o
Chromsäure 5%	+	Schwefelsäure, rauchend	-
Wasser, destilliert	+	Schwefeltrioxidgas	-
Dichlorethylether	+	Schwefelwasserstoff, naß und trocken	+
Düsentreibstoff	+	Selenchlorid	+
Epichlorhydrin	+	Silikonöle	+
Flußsäure (Fluorwasserstoffsäure)	-	Tannin (Gerbsäure)	o
Freon	o	Terpentin, Terpentinöl	+
Gehlortes Salzwasser (Schwimmbadkonzentration)	+	Testbenzin	+
Glykokol, Glycerin	+	Toluol (Methylbenzol)	o
Heizöl, Diesel	+	Toluolsulfonsäure	o
Heptan	+	Trichlorethylen	+
Isobutylalkohol (Isobutene)	+	Wasser	+
Isopropylacetat	+	Wasser, kochend	o
Isopropylalkohol	+	Wasserstoffperoxid	o
Isopropylether	+	Xylool (Dimethylbenzol)	o
Kaliumcarbonat (Pottasche)	+	Zylinderöl	+

+ = beständig 0 = zeitlich begrenzt - = unbeständig

*Die Einlagerung von WEICON Acrylat-Strukturklebstoffen erfolgte bei +20°C (+68°F) Chemikalientemperatur.

WEICONLOCK®

Schrauben- und Stehbolzensicherungen

Produkt	Seite
AN 301-43	60
AN 301-70	60
AN 302-21	60
AN 302-22	60
AN 302-40	60
AN 302-41	61
AN 302-42	61
AN 302-43	61
AN 302-44	61
AN 302-50	62
AN 302-60	62
AN 302-62	62
AN 302-70	62
AN 302-71	62
AN 302-72	63
AN 302-90	63

Rohr- und Gewindedichtungen

AN 301-65	64
AN 301-72	64
AN 302-25	64
AN 302-45	64
AN 302-75	64
AN 302-77	65
AN 302-80	65
SI 303-31	65
AN 305-11	65
AN 305-42	66
AN 305-67	66
AN 305-72	66
AN 305-77	66
AN 305-78	66
AN 305-86	67

Fügeverbindungen

AN 301-38	68
AN 301-48	68
AN 306-00	68
AN 306-01	68
AN 306-03	68
AN 306-10	69
AN 306-20	69
AN 306-30	69
AN 306-38	69
AN 306-40	70
AN 306-41	70
AN 306-48	70
AN 306-60	70

Flächendichtungen

Produkt	Seite
AN 301-65	72
AN 301-72	72
AN 305-10	72
AN 305-18	72
AN 305-67	73
AN 305-72	73
AN 305-73	73
AN 305-74	73

WEICONLOCK® 302-91

78

Gasket Maker

78

Plast-o-Seal®

79

Gewinde-Dichtfaden DF 175

80

Schrauben-Sicherungslack

gelb/grün/rot 81

Contact-Cyanacrylatklebstoffe

VA 20	83
VA 8312	83
Contact Füller	83
VA 8406	84
VA 100	84
VA 110	84
VA 1401	85
VA 300	85
VA 1500	85
Contact GEL	85
VA 5000 THIX	86
VA 2500 HT	86
VA 30 Black	87
VA 250 Black	87
VA 1408	88
VA 1460	88
VA 1403	88
VM 20	89
VM 120	89
VM 2000	89
O-Ring Klebstoff-Set	90
Zubehör für CA	91

1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

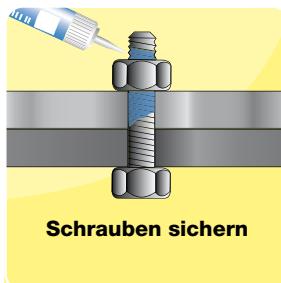




WEICONLOCK®

WEICONLOCK sind anaerob aushärtende 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe speziell für Metallverbindungen.

Für unterschiedliche Anwendungsbereiche steht Ihnen unsere breite Typenpalette mit verschiedenen Viskositäten und Festigkeiten zur Verfügung.



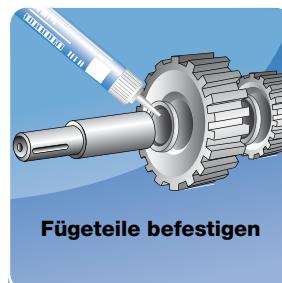
Schrauben sichern

- Schrauben und Muttern
- Stehbolzen



Rohre und Gewinde dichten

- Gewindeverbindungen
- Hydraulik- und Pneumatikleitungen
- Kühlmittel- und Druckluftleitungen



Fügeteile befestigen

- Welle/Nabe-Verbindungen, z.B. Zahnräder
- Kupplungsabnahmen, Riemscheiben, Lager
- Zylindrische Teile im Schiebe-, Press- und Schrumpfsitz



Flächen dichten

- Flansche
- Gehäuse
- Deckel

WEICONLOCK eignet sich hervorragend für alle Metalle und für bestimmte Kunststoffe. Es lässt sich sowohl manuell als auch halb- und vollautomatisch auftragen. Als rationelle Problemlösung ist WEICONLOCK in vielen Branchen unentbehrlich geworden, wie z.B. im:

- Automobilbau
- Maschinen- und Anlagenbau
- Pumpen- und Rohrleitungsbau
- Getriebe- und Motorenbau
- Hydraulik- und Pneumatikbereich
- Feinmechanik
- Elektrotechnik und Elektronik sowie in fast allen Bereichen der Reparatur und Instandhaltung



TZW
Technologiezentrum Wasser
Karlsruhe
Prüfstelle Wasser

NSF
Certified to
NSF/ANSI 61



WEICONLOCK®

Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe



WEICONLOCK Aktivator F

Verkürzung der Aushärtezeit

Durch die Vorbehandlung mit WEICON Aktivator F kann die Aushärtezeit stark verkürzt werden. Der Aktivator ist auch bei allen passiven Oberflächen erforderlich, sowie in jedem Fall bei niedrigen Umgebungstemperaturen (ab +10°C/+50°F und darunter) und großen Spaltbreiten. Bei nichtmetallischen Oberflächen ermöglicht erst der Aktivator die Aushärtung von WEICONLOCK.

200 ml	<input checked="" type="checkbox"/>
30700200	
Spray	
1 L	<input checked="" type="checkbox"/>
30700501	
Flüssig	



Feindosierspitzen

Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICONLOCK.



30955179
Feindosierspitze L
extra fein



30955172
Feindosierspitze L
Gr. 1



VIDEO





AN 301-43

Schraubensicherung, kennzeichnungsfrei,
NSF-/DVGW-geprüft

höherviskos
mittelfest
normal demontierbar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30143020 30143150 30143200



AN 302-21

Schraubensicherung, Vibrationsschutz

niedrigviskos
niedrigfest
leicht demontierbar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30221020 30221150 30221200



AN 302-40

Schraubensicherung, Vibrationsschutz,
DVGW-geprüft

mittelviskos
mittelfest
normal demontierbar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30240020 30240150 30240200



AN 301-70

Schraubensicherung, kennzeichnungsfrei,
NSF-geprüft

mittelviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30170020 30170150 30170200



AN 302-22

Schraubensicherung, Vibrationsschutz

mittelviskos
niedrigfest
leicht demontierbar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30222020 30222150 30222200



Schrauben- und Stehbolzensicherung

AN 302-41

Schraubensicherung, Vibrationsschutz

niedrigviskos
mittelfest
leicht demontierbar

20 ml ✓ 30241020 50 ml ✓ 30241150 200 ml ✓ 30241200



AN 302-43

**Schraubensicherung,
DVGW-/KTW-geprüft für den
Trinkwasserbereich**

höherviskos
mittelfest
normal demontierbar

10 ml ✓ 30243110 20 ml ✓ 30243020 50 ml ✓ 30243150
200 ml ✓ 30243200



AN 302-42

Schraubensicherung

mittelviskos
mittelfest
normal demontierbar

20 ml ✓ 30242020 50 ml ✓ 30242150 200 ml ✓ 30242200



AN 302-44

**Schraubensicherung für passive
Werkstoffe*, DVGW-geprüft**

höherviskos
mittelfest
normal demontierbar

20 ml ✓ 30244020 50 ml ✓ 30244150 200 ml ✓ 30244200



*



Passive Werkstoffe: • hochlegierter Stahl
(langsame Aushärtung) • Aluminium, Nickel, Zink, Gold
• OXidschichten
• Chromatschichten
• anodische Beschichtungen
• Kunststoffe und Keramik



AN 302-50

Schrauben- und Stehbolzensicherung

mittelviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml 50 ml 200 ml
30250020 30250150 30250200



AN 302-62

Schraubensicherung

höherviskos
fest
schwer demontierbar

20 ml 50 ml 200 ml
30262020 30262150 30262200



VIDEO



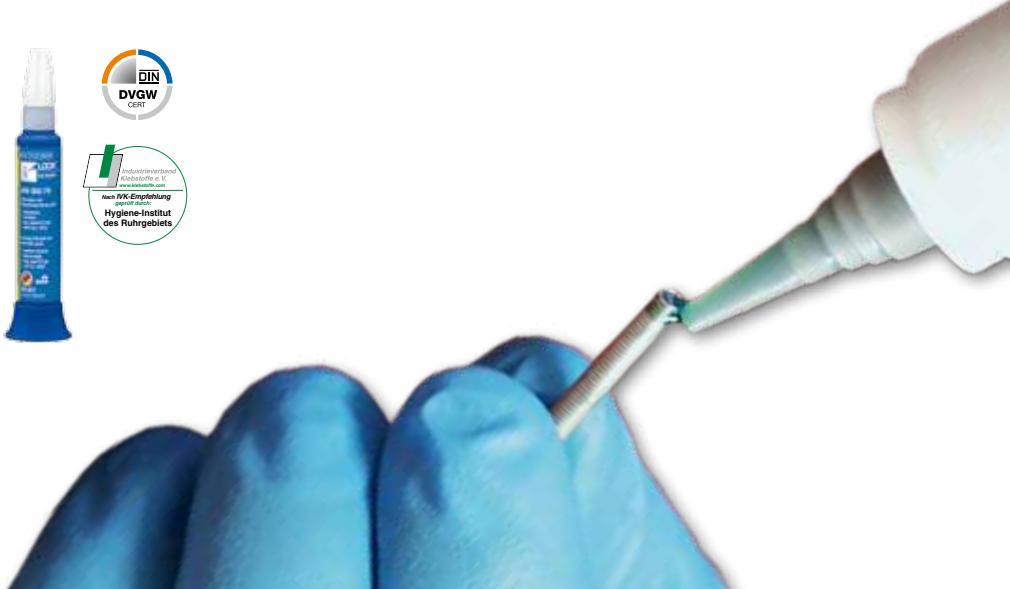
AN 302-70

Schrauben- und Stehbolzensicherung DVGW-Zulassung

mittelviskos
hochfest
schwer demontierbar

10 ml 20 ml 50 ml
30270110 30270020 30270150

200 ml
30270200



AN 302-60

Schraubensicherung für passive Werkstoffe*

mittelviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml 50 ml 200 ml
30260020 30260150 30260200



*



Passive Werkstoffe: • hochlegierter Stahl
(langsame Aushärtung)
• Aluminium, Nickel, Zink, Gold
• Oxydschichten
• Chromatschichten
• anodische Beschichtungen
• Kunststoffe und Keramik

AN 302-71

Schrauben- und Stehbolzensicherung

mittelviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml 50 ml 200 ml
30271020 30271150 30271200



Schrauben- und Stehbolzensicherung

AN 302-72

Schrauben- und Stehbolzensicherung
hochtemperaturbeständig,
DVGW-Zulassung

höherviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30272020 30272150 30272200



AN 302-90

Schraubensicherung, zum nachträglichen Sichern und Abdichten von Haarrissen

extrem niedrigviskos, kapillar
hochfest
schwer demontierbar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30290020 30290150 30290200



Dringt aufgrund seiner niedrigen Viskosität und hohen Kapillarwirkung in die Gewindezwischenräume ein, ohne dass die Verbindung vorher gelöst werden muss.
Ideal für vormontierte Schraubverbindungen.

Technische Daten

Typ-No.	Farbe	Für Gewindevorbindungen bis	Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	Max. Spaltüberbrückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperaturbeständigkeit
AN 301-43	blau	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm² (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15 Min.	1 - 3 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 301-70	grün	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm² (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15 Min.	5 - 10 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-21	violett	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm² (580 - 1.175 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-22	purpur	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² (435 - 725 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-40	transparent	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-41	blau	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	ca. 3 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-42	blau	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-43	blau	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 Min.	1 - 3 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-44	blau	M 36	3.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.895 psi)	10 - 20 Min.	1 - 3 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
					8 - 12 Nm*	5 - 8 Nm*	20 - 40 Min.*	4 - 8 h*		
AN 302-50	transparent	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +175°C (-76 bis +347°F)
AN 302-60	grün	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +180°C (-76 bis +356°F)
					15 - 20 Nm*	30 - 35 Nm*	5 - 10 Min.*	6 - 12 h*		
AN 302-62	rot	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm² (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-70	grün	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-71	rot	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-72	rot	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm² (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +230°C (-76 bis +446°F)
AN 302-90	grün	M 5 kapillar	10 - 20 mPa·s	0,07 mm	15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20 Min.	ca. 3 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)

* Festigkeit ermittelt an Edelstahl V4A Schrauben





AN 301-65

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE,
kennzeichnungsfrei, NSF ANSI 61 Zulassung
für den Trinkwasserbereich

hochviskos
mittelfest
normal demontierbar

50 ml ✓ 200 ml ✓ 300 ml ✓
30165150 30165200 30165300



AN 301-72

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE,
kennzeichnungsfrei, hochtemperaturbeständig,
NSF-/DVGW-geprüft

hochviskos
mittelfest
normal demontierbar

50 ml ✓ 200 ml ✓ 300 ml ✓
30172150 30172200 30172300



AN 302-25

Rohr- und Gewindedichtung,
Vibrationsschutz für Grobgewinde

hochviskos
niedrigfest
leicht demontierbar

50 ml ✓ 200 ml ✓
30225150 30225200



AN 302-75

Rohr- und Gewindedichtung,
BAM geprüft

hochviskos
hochfest
schwer demontierbar

50 ml ✓ 200 ml ✓
30275150 30275200



AN 302-45

Rohr- und Gewindedichtung für Grobgewinde, DVGW-Zulassung

hochviskos
mittelfest
normal demontierbar

50 ml ✓ 200 ml ✓
30245150 30245200





WEICONLOCK®

Rohr- und Gewindedichtungen

AN 302-77

Rohr- und Gewindedichtung für
große Gewindeteile und Flansche

höherviskos
hochfest
schwer demontierbar

50 ml ✓
30277150

200 ml ✓
30277200



AN 305-11

Rohr- und Gewindedichtung,
DVGW-Zulassung

hochviskos
mittelfest
normal demontierbar

50 ml ✓
30511150

200 ml ✓
30511200

300 ml ✓
30511300



SI 303-31

Rohr- und Gewindedichtung

hochviskos
niedrigfest
leicht demontierbar

85 ml ✓
30331085

Tube

Neu



AN 302-80

Rohr- und Gewindedichtung
für passive Werkstoffe*

höherviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml ✓
30280020

50 ml ✓
30280150

200 ml ✓
30280200



Passive Werkstoffe:
(langsame Aushärtung)

- hochlegierter Stahl
- Aluminium, Nickel, Zink, Gold
- OXidschichten
- Chromatschichten
- anodische Beschichtungen
- Kunststoffe und Keramik



Technische Daten

Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Max. Spaltüberbrückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur
weiß	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 Tage



AN 305-42

**Hydraulik- und Pneumatikdichtung,
DVGW-Zulassung**

mittelviskos
mittelfest
normal demontierbar

20 ml 50 ml 200 ml
30542020 30542150 30542200



AN 305-67

**Rohr- und Flächendichtung mit PTFE,
max. Spaltüberbrückung 0,60 mm**

hochviskos
niedrigfest
leicht demontierbar

50 ml 200 ml 300 ml
30567150 30567200 30567300



AN 305-77

**Gewindedichtung
DVGW-Zulassung für
Sauerstoff, BAM geprüft**

hochviskos
mittelfest
normal demontierbar

50 ml 200 ml 300 ml
30577150 30577200 30577300



AN 305-72

**Rohr- und Flächendichtung
(mit PTFE) sofortige Dicht-
wirkung, DVGW-geprüft**

hochviskos
mittelfest
normal demontierbar

50 ml 200 ml 300 ml
30572150 30572200 30572300



AN 305-78

**Rohr- und Gewindedichtung
für passive Werkstoffe*,
DVGW-Zulassung**

hochviskos
mittelfest
normal demontierbar

50 ml 200 ml
30578150 30578200



*

Passive Werkstoffe: hochlegierter Stahl
(langsame Aushärtung)

- Aluminium, Nickel, Zink, Gold
- Oксидschichten
- Chromatschichten
- anodische Beschichtungen
- Kunststoffe und Keramik

WEICONLOCK®

Rohr- und Gewindedichtungen

AN 305-86

Rohrdichtung, extra stark

höherviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30586020 30586150 30586200



Display
WEICONLOCK® 50 ml

30951191

Technische Daten

Typ-No.	Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	Max. Spaltüberbrückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperaturbeständigkeit
AN 301-65	weiß	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² (290 - 870 psi)	10 - 20 Min.	24 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 301-72	weiß	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 Min.	6 - 12 h	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 302-25	braun	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² (435 - 725 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-45	blau	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-75	grün	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm² (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-77	rot	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm² (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60 Min.	6 - 12 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 302-80	grün	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +180°C (-76 bis +356°F)
					15 - 20 Nm*	25 - 35 Nm*		5 - 10 Min.*	6 - 12 h*	
AN 305-11	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 305-42	braun	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	2 - 4 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 305-67	weiß	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 Min.	24 - 72 h	-50 bis +175°C (-58 bis +347°F)
AN 305-72	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 305-77	gelb	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 Min.	1 - 3 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 305-78	gelb	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 Min.	1 - 3 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 305-86	rot	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm² (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90 Min.	12 - 24 h	-60 bis +180°C (-76 bis +356°F)

* Festigkeit ermittelt an Edelstahl V4A Schrauben





AN 301-38

Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen, NSF-Zulassung

mittelviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml 50 ml 200 ml
30138020 30138150 30138200



AN 306-00

Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen

mittelviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml 50 ml 200 ml
30600020 30600150 30600200



AN 306-01

Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen

niedrigviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml 50 ml 200 ml
30601020 30601150 30601200



AN 301-48

Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen, hochtemperaturbeständig, NSF- und DVGW-Zulassung

mittelviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml 50 ml 200 ml
30148020 30148150 30148200



AN 306-03

Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen

niedrigviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml 50 ml 200 ml
30603020 30603150 30603200



Fügeverbindungen

AN 306-10

Fügeverbindung für passive Werkstoffe*

mittelviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30610020 30610150 30610200

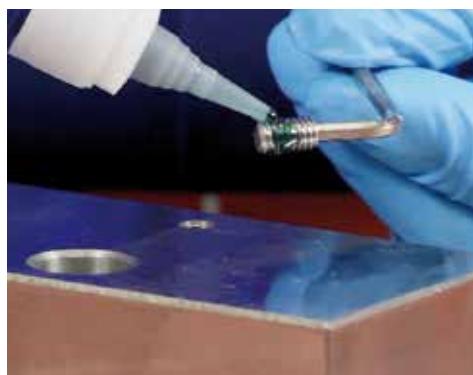


AN 306-30

Fügeverbindung für passive Werkstoffe*,
BAM geprüft

höherviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30630020 30630150 30630200



AN 306-20

Fügeverbindung, hochtemperaturbeständig,
DVGW-/KTW-geprüft für den Trink-
wasserbereich, BAM geprüft

höherviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30620020 30620150 30620200



TZW
Technologiezentrum Wasser
Karlsruhe
Prüfstelle Wasser



AN 306-38

Fügeverbindung für Lager, Zahnräder
und Bolzen, schnelle Aushärtung

mittelviskos
hochfest
schwer demontierbar

10 ml ✓ 20 ml ✓ 50 ml ✓
30638110 30638020 30638150

200 ml ✓
30638200



*



- Passive Werkstoffe:
(langsame Aushärtung)
- hochlegierter Stahl
 - Aluminium, Nickel, Zink, Gold
 - OXidschichten
 - Chromatschichten
 - anodische Beschichtungen
 - Kunststoffe und Keramik



Display
WEICONLOCK® 20 ml

12951091



VIDEO





AN 306-40

Fügeverbindung,
hochtemperaturbeständig,
langsamhärtend

mittelviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30640020 30640150 30640200



AN 306-48

Fügeverbindung,
hochtemperaturbeständig,
BAM geprüft

mittelviskos
hochfest
schwer demontierbar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30648020 30648150 30648200



AN 306-41

Fügeverbindung für
Lager, Wellen und Buchsen

mittelviskos
mittfest
normal demontierbar

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30641020 30641150 30641200



AN 306-60

Fügeprodukt für ausgeschlagene
Lagerringe und Buchsen

hochviskos
hochfest
schwer demontierbar

50 ml ✓ 200 ml ✓ 300 ml ✓
30660150 30660200 30660300



Fügeverbindungen

Technische Daten

Typ-No.	Farbe	Für Gewindevorbindungen bis	Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	Max. Spaltüberbrückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperaturbeständigkeit
AN 301-38	grün	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm² (2.900 - 3.625 psi)	ca. 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 301-48	grün	M 20 R 3/4"	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6 Min.	2 - 4 h	-60 bis +175°C (-76 bis +347°F)
AN 306-00	transparent	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +175°C (-76 bis +347°F)
AN 306-01	grün	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm² (2.030 - 2.900 psi)	10 - 20 Min.	2 - 4 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 306-03	grün	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm² (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20 Min.	2 - 4 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 306-10	grün	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +180°C (-76 bis +356°F)
AN 306-20	grün	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm² (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40 Min.	ca. 24 h	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 306-30	grün	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +180°C (-76 bis +356°F)
AN 306-38	grün	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	ca. 5 Min.	1 - 3 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 306-40	grün	M 20	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm² (2.175 - 4.350 psi)	ca. 240 Min.	ca. 24 h	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 306-41	gelb	M 20	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 306-48	grün	M 20	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	ca. 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +175°C (-76 bis +347°F)
AN 306-60	silber	R 2"	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)

* Festigkeit ermittelt an Edelstahl V4A Schrauben





AN 301-65

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE,
kennzeichnungsfrei, NSF ANSI 61
Zulassung für den Trinkwasserbereich

hochviskos
mittelfest
normal demontierbar

50 ml ✓ 200 ml ✓ 300 ml ✓
30165150 30165200 30165300



Certified to
NSF/ANSI 61



AN 305-18

Flächendichtung für große Spaltüberbrückung mit sofortiger Dichtwirkung,
hochtemperaturbeständig

hochviskos
hochfest
schwer demontierbar

50 ml ✓ 200 ml ✓ 300 ml ✓
30518150 30518200 30518300



Technische Daten

Typ-No.	Farbe	Für Gewindevorbindungen bis	Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	Max. Spaltüberbrückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperaturbeständigkeit
AN 301-65	weiß	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² (290 - 870 psi)	10 - 20 Min.	24 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 301-72	weiß	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 Min.	6 - 12 h	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 305-10	orange	---	70.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 Min.	6 - 12 h	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 305-18	rot	---	80.000 - 500.000 mPa·s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm² (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +200°C (-76 bis +392°F)
AN 305-67	weiß	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 Min.	24 - 72 h	-50 bis +175°C (-58 bis +347°F)
AN 305-72	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 305-73	hellgrün	---	17.000 - 50.000 mPa·s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 Min.	ca. 12 h	-60 bis +150°C (-76 bis +302°F)
AN 305-74	orange	---	30.000 - 100.000 mPa·s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 Min.	ca. 12 h	-60 bis +180°C (-76 bis +356°F)

AN 301-72

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE,
kennzeichnungsfrei, hochtemperaturbeständig, NSF-/DVGW-geprüft

hochviskos
mittelfest
normal demontierbar

50 ml ✓ 200 ml ✓ 300 ml ✓
30172150 30172200 30172300



Certified to
NSF/ANSI 61



AN 305-10

Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen, hochtemperaturbeständig

hochviskos
hochfest
schwer demontierbar

50 ml ✓ 200 ml ✓ 300 ml ✓
30510150 30510200 30510300



AN 305-67

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE, max. Spaltüberbrückung 0,60 mm

hochviskos
niedrigfest
leicht demontierbar

50 ml ✓ 200 ml ✓ 300 ml ✓
30567150 30567200 30567300



Flächendichtungen

AN 305-72

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE, sofortige Dichtwirkung, DVGW-Zulassung

hochviskos
mittelfest
normal demontierbar

50 ml 200 ml 300 ml
30572150 30572200 30572300



AN 305-73

Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen

hochviskos
niedrigfest
leicht demontierbar

50 ml 200 ml 300 ml
30573150 30573200 30573300



AN 305-74

Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen

hochviskos
hochfest
schwer demontierbar

50 ml 200 ml 300 ml
30574150 30574200 30574300



Display WEICONLOCK PEN
30951080



Typ-No.	Anwendung	Merkmale	Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Viskosität bei +25°C(+77°F) in mPa·s Brookfield	Spaltüberbrückung in mm max.
AN 301-43	Schraubensicherung, NSF-Zulassung, DVGW ² -geprüft	mittelfest, höherviskos	blau	M 36	2.000 - 8.000 nt	0,25
AN 301-70	Schraubensicherung, NSF-Zulassung	hochfest, mittelviskos	grün	M 25	500 - 900 nt	0,15
AN 302-21	Schraubensicherung	niedrigfest, niedrigviskos	violett	M 12	125	0,10
AN 302-22	Schraubensicherung	niedrigfest, mittelviskos	purpur	M 36	1.000 nt	0,20
AN 302-40	Schraubensicherung, DVGW ² -geprüft	mittelfest, mittelviskos	transparent	M 20 R ¾"	600 nt	0,15
AN 302-41	Schraubensicherung	mittelfest, niedrigviskos	blau	M 12	125 nt	0,10
AN 302-42	Schraubensicherung	mittelfest, mittelviskos	blau	M 36	1.000 nt	0,20
AN 302-43	Schraubensicherung, DVGW ² /KTW ¹ geprüft	mittelfest, höherviskos	blau	M 36	2.000 - 7.000 nt	0,25
AN 302-44	Schraubensicherung für passive Werkstoffe, DVGW ² -geprüft	mittelfest, höherviskos	blau	M 36	3.000 - 8.000 nt	0,25
AN 302-50	Schraubensicherung	hochfest, mittelviskos	transparent	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 302-60	Schraubensicherung für passive Werkstoffe	hochfest, mittelviskos	grün	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15
AN 302-62	Schraubensicherung	fest, höherviskos	rot	M 36	1.500 - 6.500 nt	0,25
AN 302-70	Schrauben- und Stehbolzensicherung, DVGW ² -geprüft	hochfest, mittelviskos	grün	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 302-71	Schrauben- und Stehbolzensicherung	hochfest, mittelviskos	rot	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 302-72	Schrauben- und Stehbolzensicherung, DVGW ² -geprüft	hochfest, höherviskos	rot	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 nt	0,30
AN 302-90	Schraubensicherung zum nachträglichen Sichern	hochfest, extrem niedrigviskos	grün	M 5 kapillar	10 - 20	0,07
AN 301-65	Rohr- und Flächendichtung mit PTFE, NSF-Zulassung	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50
AN 301-72	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), NSF-Zulassung, DVGW ² -geprüft	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 nt	0,30
AN 302-25	Rohr- und Gewindedichtung	niedrigfest, hochviskos	braun	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 nt	0,30
AN 302-45	Rohr- und Gewindedichtung, DVGW ² -geprüft	mittelfest, hochviskos	blau	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 nt	0,30
AN 302-75	Rohr- und Gewindedichtung, BAM ³ geprüft	hochfest, hochviskos	grün	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 nt	0,30
AN 302-77	Rohr- und Gewindedichtung	hochfest, höherviskos	rot	M 36	6.000	0,25
AN 302-80	Rohr- und Gewindedichtung für passive Werkstoffe	hochfest, höherviskos	grün	M 36	3.000 - 6.000 nt	0,20
AN 305-11	Rohr- und Gewindedichtung, DVGW ² -geprüft	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 nt	0,40
AN 305-42	Hydraulik- und Pneumatikdichtung, DVGW ² -geprüft	mittelfest, mittelviskos	braun	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 305-67	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE)	niedrigfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60
AN 305-72	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), DVGW ² /AGA ⁴ -geprüft	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 nt	0,40
AN 305-77	Rohr- und Gewindedichtung, DVGW ² /AGA ⁴ -geprüft, BAM ³ geprüft	mittelfest, hochviskos	gelb	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 nt	0,50
AN 305-78	Rohr- und Gewindedichtung für passive Werkstoffe DVGW ² -Zulassung	mittelfest, hochviskos	gelb	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 nt	0,50
AN 305-86	Rohrdichtung (extra stark)	hochfest, höherviskos	rot	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30
AN 301-38	Fügeverbindung, NSF-Zulassung	hochfest, mittelviskos	grün	M 36	2.000 - 3.000 nt	0,20
AN 301-48	Fügeverbindung, NSF-Zulassung, DVGW ² -geprüft	hochfest, mittelviskos	grün	M 20 R ¾"	450 - 650 nt	0,15
AN 306-00	Fügeverbindung	hochfest, mittelviskos	transparent	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 306-01	Fügeverbindung	hochfest, niedrigviskos	grün	M 12	125 nt	0,10
AN 306-03	Fügeverbindung	hochfest, niedrigviskos	grün	M 12	125 nt	0,10
AN 306-10	Fügeverbindung für passive Werkstoffe	hochfest, mittelviskos	grün	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15
AN 306-20	Fügeverbindung, DVGW ² /KTW ¹ geprüft, BAM ³ geprüft	hochfest, höherviskos	grün	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20
AN 306-30	Fügeverbindung für passive Werkstoffe, BAM ³ geprüft	hochfest, höherviskos	grün	M 36	3.000 - 6.000 nt	0,20
AN 306-38	Fügeverbindung	hochfest, mittelviskos	grün	M 36	2.500 nt	0,20
AN 306-40	Fügeverbindung	hochfest, mittelviskos	grün	M 20	600 nt	0,15
AN 306-41	Fügeverbindung	mittelfest, mittelviskos	gelb	M 20	550 nt	0,12
AN 306-48	Fügeverbindung, BAM ³ geprüft	hochfest, mittelviskos	grün	M 20	550 nt	0,15
AN 306-60	Fügeprodukt, ideal für die Reparatur von Passungssitzen	hochfest, hochviskos	silber	R 2"	150.000 - 900.000 nt	0,50
AN 301-65	Rohr und Flächendichtung mit PTFE, NSF-Zulassung	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50
AN 301-72	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), NSF-Zulassung, DVGW ² -geprüft	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 nt	0,30
AN 305-10	Flächendichtung, AGA ⁴ -geprüft	hochfest, hochviskos	orange	---	70.000 - 300.000 nt	0,50
AN 305-18	Flächendichtung	hochfest, hochviskos	rot	---	80.000 - 500.000 nt	0,50
AN 305-67	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE)	niedrigfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60
AN 305-72	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), DVGW ² /AGA ⁴ -geprüft	mittelfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 nt	0,40
AN 305-73	Flächendichtung	niedrigfest, hochviskos	hellgrün	---	17.000 - 50.000 nt	0,30
AN 305-74	Flächendichtung	hochfest, hochviskos	orange	---	30.000 - 100.000 nt	0,50

* Festigkeitswerte ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8.8, Mutternhöhe 0,8 d

** Druckscherfestigkeit ermittelt an zylindrischen Teilen Ø ca. 13 mm, Spiel (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

WEICONLOCK®

Typ-No.	Losbrechmoment Nm (Gewinde*)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde*)	Scherfestigkeit** Nm² ³ (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur (Minuten)	Endfestigkeit bei Raumtemperatur (Stunden)	Temperaturbe- ständigkeit
AN 301-43	18 - 22	9 - 11	10 - 13 (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15	1 - 3	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 301-70	25 - 35	40 - 50	14 - 20 (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15	5 - 10	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-21	7 - 10	3 - 6	4 - 7 (580 - 1.015 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-22	4 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-40	12 - 16	18 - 24	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-41	10 - 15	12 - 16	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	ca. 3	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-42	14 - 18	5 - 8	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-43	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-44	17 - 22	8 - 12 ⁴	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-50	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C bis +175°C (-76°F bis +347°F)
AN 302-60	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C bis +180°C (-76°F bis +356°F)
AN 302-62	15 - 20 ²	30 - 35 ²	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-70	20 - 25	40 - 55	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-71	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-72	20 - 30	40 - 75	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C bis +146°F (-76°F bis +446°F)
AN 302-90	15 - 25	30 - 40	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20	ca. 3	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 301-65	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 301-72	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
AN 302-25	5 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-45	10 - 15	12 - 18	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-75	40 - 50	40 - 50	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-77	30 - 40	10 - 15	35 - 45 (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60	6 - 12	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 302-80	35 - 45	50 - 70	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C bis +180°C (-76°F bis +356°F)
AN 305-11	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 305-42	12 - 15	18 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 305-67	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (1.160 - 1.740 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C bis +175°C (-58°F bis +347°F)
AN 305-72	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 305-77	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 305-78	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 305-86	11 - 16 ²	4 - 7 ²	25 - 30 ² (870 - 1.885 psi)	25 - 50 ²	4 - 8 ²	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 305-10	30 - 35	55 - 70	10 - 20 (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90	12 - 24	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 306-20	28 - 36	40 - 55	20 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	ca. 5	2 - 4	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 306-30	35 - 45	50 - 70	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 6	2 - 4	-60°C bis +175°C (-76°F bis +347°F)
AN 306-38	35 - 45	50 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C bis +175°C (-76°F bis +347°F)
AN 306-40	20 - 30	30 - 40	15 - 25 (2.175 - 4.350 psi)	5 - 10 ²	6 - 12 ²	-60°C bis +200°C (-76°F bis +356°F)
AN 306-41	12 - 15	17 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 306-48	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	ca. 5	2 - 4	-60°C bis +175°C (-76°F bis +347°F)
AN 306-60	35 - 45	10 - 20	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 301-65	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 301-72	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
AN 305-10	18 - 25	15 - 25	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
AN 305-18	12 - 18	18 - 24	8 - 13 (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +200°C (-76°F bis +392°F)
AN 305-67	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (1.160 - 1.740 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C bis +175°C (-58°F bis +347°F)
AN 305-72	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 305-73	6 - 10	2 - 5	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	ca. 12	-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)
AN 305-74	16 - 24	5 - 10	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	ca. 12	-60°C bis +180°C (-76°F bis +356°F)

²Festigkeit ermittelt an Edelstahl V4A Schrauben

Technische Daten

WEICONLOCK Ausgehärtet	ca. 450 N/mm ² (Schichtstärke unter 0,08 mm)
• Zählsicher Flächendruck für hochfeste Typen	ca. 1.400 N/mm ² (Schichtstärke unter 0,25 mm)
• E-Modul1) für hochfeste Typen 2) für niedrigfeste Typen	ca. 1.200 N/mm ² (Schichtstärke unter 0,25 mm)
• Ausdehnungskoeffizient	ca. 8-10 μ m/m
• Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,2 $\frac{W}{K \cdot cm}$
• Spezif. Durchhangswiderstand	ca. 10 ¹⁵ Ohm • cm
• Dielektrizitätskonstante (50 Hz - 1 MHz)	ca. 4
• Durchschlagfestigkeit	ca. 10 kV/mm
• Zersetzungstemperatur gegen Lösungsmittel, Kältemittel, Gase	ab ca. +250°C (+482°F) Wasser, Öl, Benzin, organische Lösungsmittel

Allgemeine physikalische Daten

WEICONLOCK Flüssig	ca. 1,1 g/cm ³
• Dichte	< 7
• pH-Wert	> +100°C (+212°F)
• Dampfdruck (ISO 2592)	> +100°C (+212°F)
• Flammpunkt bei +25°C (+77°F)	> +100°C (+212°F)
• Löslichkeit	> +100°C (+212°F)
• Lagerfähigkeit bei +20°C (+68°F)	mind. 24 Monate im Originalverpackung

Hochleistungsliste

¹ KTW-Prüfung (Technologiezentrum Wasser TZW Karlsruhe, Postfach Wasser e.V.)
² DVGW-Zertifizierung (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.)
³ BAM (Bundesanstalt für Materialprüfung) Prüfung gemäß DIN 43701-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGMU) Information 13-075 der BG RCI Austria Gas Association - Prüfung gemäß Gas Class II 500 PA

Der langfristige Einsatz von WEICONLOCK auf Verbündungen aus Kupfer und seinen Legierungen, die mit Wasser über +40°C (+404°F) in Verbindung kommen, wird nicht empfohlen.

Alle angegebenen Daten basieren auf Labormessungen und/oder zahlreichen Kundenerfahrungen. Sie wurden mit großer Sorgfalt erstellt, doch kann aus ihnen kein Rechtsanspruch abgeleitet werden.

* nt = niedrig thermisch
nt = mittelthermisch
ht = hochthermisch



Chemische Beständigkeit von WEICONLOCK*

Medium	Beständigkeit
Abwässer, Fäkalien	+
Aluminium-Chlorid	+
Apfelsaft, Apfelwein	+
Argon	+
Aromat, Lösungsmittel	+
Äthylalkohol, Weingeist	+
Aceton	+
Azetylen (flüssig)	+
Benzol, Benzin	+
Benzin	+
Bier	+
Bierwürze, Malzextrakt	+
Bremsflüssigkeit	+
Butylalkohol	+
Butylazetat	+
Chloralkohol	+
chloriertes Wasser	+
Essig	+
Essigsäure 10%	%
Essigsäure 80%	o
Ethylacetat, Essigester	+
Formaldehyd - kalt	+
Formaldehyd - heiß	o
Glykokoll, Glyzin	+
Glykolsäure	+
Heizöl	+
Heptan	+
Hexan	+
Isobutylalkohol	+
Kaliumchromat	+
Kaliumkarbonat	+
Kalziumchlorat	+
Kalziumchlorid	+
Kalziumhydroxyd	+
Kalziumphosphat	+
Kalziumsulfat	+
Kerosin	+
Methan	+
Methanol, Methylalkohol	+

Medium	Beständigkeit
Methylethylketon	+
Mineralöl	+
Naphta, Petroleum	+
Natriumchlorit	+
Natriumfluorid	+
Bio-Diesel (RME)	+
Diesel, Heizöl	+
Ozon, flüssig	-
Phenol	+
Seewasser	+
Silikonöl	+
Speiseöl	+
Terpentin	+
Toluol, Methylbenzol	+
Traubensaft	+
Wasser (sauer) unter PH 7	+
Wasser PH 7 bis 8	+
Wasser (alk.) über PH 8	+
Wasser kochend	o
Wasser destilliert	+
Wasserstoff	+
Wasserstoffperoxyd	+
Xylool, Dimethylbenzol	+
Zylinderöl	+

Gas	Beständigkeit
Acetylen	+
Ammoniak, Salmiak	+
Chlorwasserstoff	+
Helium	+
Isobutan	+
Methylchlorid	+
Naturgas, Erdgas - trocken	+
Ozon	-
Propan	+
Sauerstoff (nur WEICONLOCK-Typen mit BAM)	+
Schweifeldioxyd	+
Stickstoffgas	+

+ = gut beständig

% = zeitlich beständig

o = beständig

- = nicht beständig

Bei den o.g. Beständigkeiten handelt es sich um einen Kurzauszug.
Weitere chemische Beständigkeiten erhalten Sie auf Anfrage.

*gilt nicht für SI 303-31

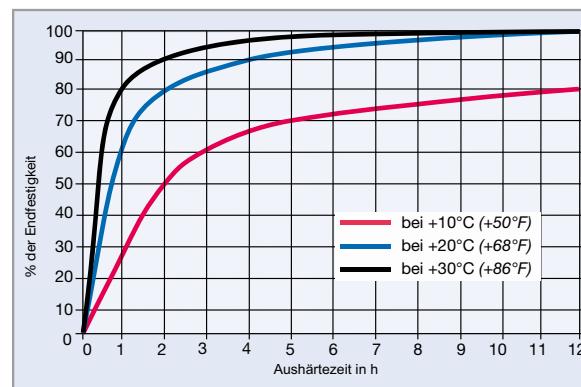
Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

WEICONLOCK®

Festigkeit von WEICONLOCK
in Abhängigkeit der Rauigkeit



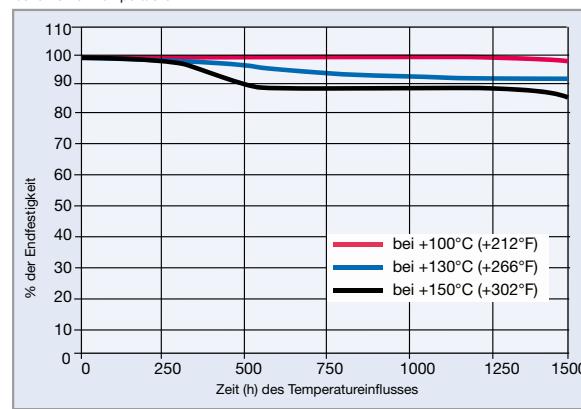
Aushärtegeschwindigkeit von WEICONLOCK
in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur



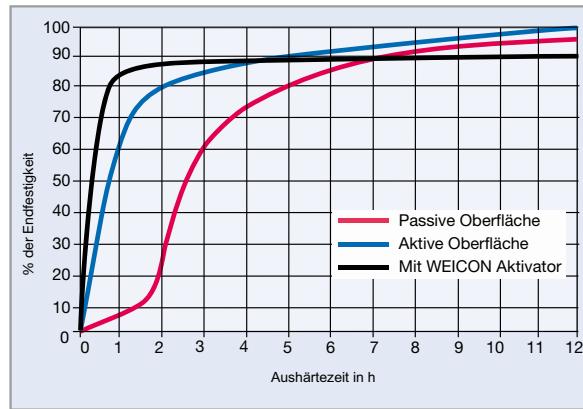
Festigkeit von WEICONLOCK
in Abhängigkeit vom Fügespalt



Temperatur-Langzeitbeständigkeit von WEICONLOCK
bei erhöhten Temperaturen



Aushärtegeschwindigkeit mit WEICON Aktivator





LOCK 302-91 Neu

Oberflächenversiegelung zum nachträglichen Abdichten von Haarrissen

extrem niedrigviskos
kriechfähig
-60°C bis +150°C (-76°F bis +302°F)

50 ml ✓ 200 ml ✓
30291150 30291200



Gasket Maker Neu

Dauerelastischer Spezial-Dichtstoff

WEICON Gasket Maker ist ein haftstarker, dauerelastischer Spezial-Dichtstoff, der durch Luftfeuchtigkeit praktisch schrumpffrei aushärtet.

Gasket Maker haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen anderen Werkstoffen. Der Spezial-Dichtstoff verfügt über ausgezeichnete Temperatur-, Öl- und Fettbeständigkeiten, ist druckbeständig, UV-stabil, alterungsbeständig und dauerelastisch.

Gasket Maker kann an Motoren und Wasserpumpen, Getrieben und Achsen, Ölwanne uvm. zur Anwendung kommen.



WEICON Gasket Maker in nicht ausgehärtetem Zustand		
	Rot	Schwarz
Basis:	1-K. Polysiloxan (Acetat)	
Dichte (g/cm³):	1,28	1,06
Viskosität:	pastös	pastös
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Härtungsart:	feuchtigkeitshärtend	
Härtebedingung:	ab +5°C bis +35°C (+41 bis +95°F) und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit	
Hautbildungszeit (Minuten):* ³	12	7
Durchhärtegeschwindigkeit:* ³	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	
Volumenänderung (DIN 52451) %:* ³	-1 %	-3 %
Klebespaltüberbrückung bis max. mm:	5	
Dichtfugenbreite bis max. mm:	25	
Lagerstabilität Monate: +5°C bis +25°C (+41 bis +77°F)	12	
WEICON Gasket Maker in ausgehärtetem Zustand		
Shore-Härte A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	35	30
Reißdehnung nach ISO 37, S3A [%]	500	
Zugfestigkeit nach ISO 37, S3A [N/mm²]	2,0 N/mm² (290 psi)	
Dehnspannungswert bei 100 % nach ISO 37, S3A	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)
Bewegungsaufnahme max. %:	15	15
Temperaturbeständigkeit:	-60°C bis +280°C (-76 bis +536°F) kurz. (ca. 2 Stunden) +300°C (+572°F)	
Überlackierbar:	nicht überlackierbar	
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2	

*³ Normalklima +23°C (+73°F) und 50% relative Luftfeuchte nach DIN 50014.

Oberflächenversiegelung, Gasket Maker und Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

Dauerplastische Universal-Dichtung
Kein Ablüften, sofortige Montage möglich



Technische Daten

Farbe	blau (fluoreszierend)
Spezifisches Gewicht bei +20°C	1,15 g/cm³
Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Max. Spaltüberbrückung	0,10 mm ohne Feststoffdichtung
Verarbeitungstemperatur	von +5°C bis +35°C (+41 bis +95°F)
Basis	Polyesterharz
Lagerfähigkeit	24 Monate bei Raumtemperatur (ca. +20°C/+68°F)
Temperaturbeständigkeit	-50 bis +200°C (-58 bis +392°F) kurzfristig bis +250°C (+482°F)

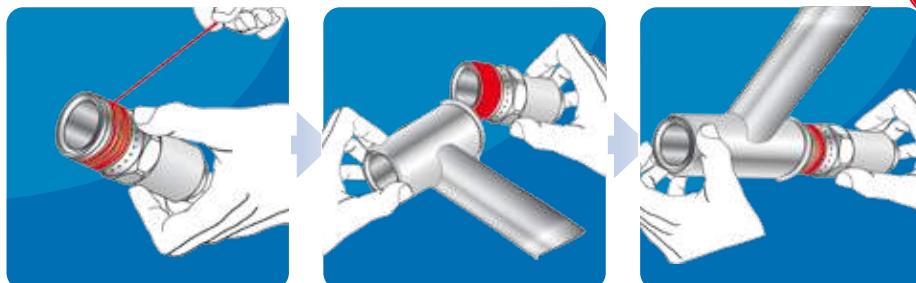
Eigenschaften und Vorteile:

- zum Abdichten planeben bearbeiteter Flansche von Maschinen-, Getriebe- und Motorgehäusen
- kann auf heißen und kalten Oberflächen angewendet werden
- zur Unterstützung und Optimierung von alten und neuen Feststoffdichtungen aus Papier, Kork, Filz etc.
- lösemittelfrei – geruchsneutral
- vor und nach der Montage unbegrenzt plastisch
- leicht demontierbar
- sparsam im Gebrauch
- sehr gute Beständigkeit gegen Treibstoffe, Mineralöle sowie gegen Wasser und Luft, Methanol- und Glykosegemische, Frostschutzmittel, Kerosin, Fluorkarbon-Kühlmittel etc.
- maximale Spaltfüllung bis 0,10 mm (ohne Feststoffdichtung)
- ablauffest – auch an senkrechten Flächen zu verarbeiten
- temperaturbeständig von -50°C bis +200°C (-58 bis +392°F); kurzfristig bis +250°C (+482°F)

- dringt in fertigungsbedingte Rauigkeiten und Riefen ein
- maßhaltige Konstruktionen und Montagen möglich
- technischer Aufwand für überhöhte Vorspann- und Drehmomente entfällt
- nicht korrosiv
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, wie z.B. Silikone
- fluoreszierend eingestellt



Gewinde-Dichtfaden DF 175



100% PTFE

- für alle Gewindefarben (Metall oder Kunststoff)
- temperaturbeständig von -200°C bis +240°C
- beständig gegen nahezu alle Chemikalien, Öle und Gase
- Solaranlagen geeignet
- bis 45° Rückdrehung geprüft
- einfache Handhabung (Zeitersparnis)



VIDEO



Spender 175 m
30010175



TZW

Technologiezentrum Wasser
Karlsruhe
Prüfstelle Wasser



WEICON DF 175 wird eingesetzt

- bei Leitungen und Rohren, in denen aggressivste Medien befördert werden
- in Verbindung mit gasförmigen oder flüssigen Medien, wie z.B. Sauerstoff, Propan, Butan, u.v.m.
- im Trinkwasserbereich
- in extremen Temperaturbereichen zwischen -200°C bis +240°C (-328 bis +464°F)
- im Solarbereich
- überall dort, wo eine Rückdrehbarkeit der Verbindung (bis 45° geprüft) ohne Beeinträchtigung der Dichtwirkung gefordert wird

Gewinde-Dichtfaden und Schrauben-Sicherungslack

Schrauben-Sicherungslack

Schnell trocknend, nicht leitend, gute Medienbeständigkeit

Schrauben-Sicherungslack ist ein lösemittelhaltiger und schnell-trocknender Sicherungs-, Kennzeichnungs- und Plombierlack mit einer guten Haftung auf nahezu allen Materialien.

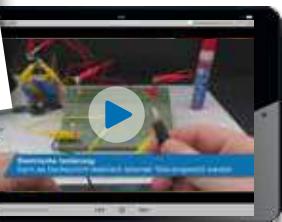
Er dient als lösbarer Sicherung, zum Schutz vor Eingriffen Fremder, als Abdeckung elektrisch leitender Teile sowie zum Schutz vor Korrosion und Beeinflussung durch Berührung.

Das Produkt besitzt eine gute Beständigkeit gegen Wasser, Benzin, Diesel, Mineralöl, Paraffinöl sowie verdünnte Säuren und Laugen.

Der Schrauben-Sicherungslack ist unentbehrlich zum Sichern von Schraubverbindungen aller Art, schützt vor Manipulationen und unberechtigtem Lösen von Schrauben und Verbindungen, dokumentiert die Qualitätssicherung, Fertigungskontrolle und Produktprüfung durch ein Lacksiegel und dient der visuellen Kontrolle von verbundenen justierten Teilen.

In den Farben gelb, grün und rot lieferbar.

VIDEO



30 g ✓
30021030

60 g ✓
30021060

gelb: RAL 1021*

30 g ✓
30022030

60 g ✓
30022060

grün: RAL 6010*

30 g ✓
30020030

60 g ✓
30020060

rot: RAL 3000*



Technische Daten

Farbe	rot (RAL 3000), gelb (RAL 1021), grün (RAL 6010)
Glanzgrad	matt
Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	1.500 mPa·s
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +120°C (+41°F bis 248°F)
Staubtrocken nach	5 Minuten
Durchgehärtet nach	60 Minuten
Endhärté nach	12 Stunden
Losbrechmoment*	2,7 Nm
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +120°C (-76°F bis 248°F)
Lagerstabilität	12 Monate

*Festigkeitswerte ermittelt an Schraube M10 bei vollflächiger Gewindestellung



Display
PEN 30 g
30951193

*entspricht annähernd den angegebenen RAL-Farbtonen



Contact Cyanacrylatklebstoffe

WEICON Contact sind lösemittelfreie, kalthärtende Cyanacrylatklebstoffe, die unter Feuchtigkeit auf den Fügeteilen und der Luft schnell polymerisieren und unter Druck aushärten.

Sie verbinden in Sekunden verschiedenste Materialien mit- und untereinander, wie z.B.:

- Metall
 - Glas
 - Holz
 - Kunststoff
 - Keramik
 - Leder
 - Natur- und Synthesekautschuk (Gummi)

Beim Kleben mit WEICON Contact Cyanacrylatklebstoffen werden die Oberflächen, anders als z.B. beim Schweißen oder Löten, nicht verändert. Verspannungen der Werkstoffe treten nicht auf. Oftmals sind daher einfachere und schnellere Konstruktionen möglich. Zusätzliche Befestigungsmittel können entfallen.

Die sich daraus ergebenden Vorteile sind vielseitig:

- erhebliche Zeit- und damit Kostenersparnis
 - sofortige Weiterverarbeitung der verklebten Teile möglich
 - hohe Festigkeiten bis hin zum Materialbruch (s. Zugscherfestigkeitstabelle)
 - saubere und optisch ansprechende Verbindungen



Typenauswahltabelle

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 5000 THIX	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Metall	+																		
Kunststoff*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	++	++	++	++	++	+	+	
Gummi	++	++	++	++	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++	++	+	+	+	
EPDM-Elastomere	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+	+			
Holz	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	++			
Balsa-Holz		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	++			
Glas/ Keramik	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	+	++	+				
Leder		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+	++			

*s. Seite 91 Contact Primer

geeignet (+)

bevorzugt geeignet (++)

1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

Contact Cyanacrylatklebstoffe

VA 20

Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe
niedrigviskos • sehr schnelle Aushärtung • ISEGA-zertifiziert

WEICON Contact VA 20 eignet sich für die Verklebung von Gummi und Kunststoffen und auch für passgenaue Metall/Kunststoff-Verbindungen.

Contact VA 20 kann in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

12 g ✓
12000012

30 g ✓
12200030

60 g ✓
12200060

500 g ✓
12200500



VA 8312

Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe
niedrigviskos • sehr schnelle Aushärtung • ISEGA-zertifiziert

WEICON Contact VA 8312 eignet sich für die Verklebung von verschiedenen Gummi-materialien, wie Vollgummi oder Moosgummi, Kunststoffen und von EPDM-Elastomeren. In Verbindung mit WEICON CA-Primer eignet sich VA 8312 auch für Polyolefine (PE-Polyethylen, PP Polypropylen).

In Verbindung mit WEICON Contact Füller* eignet sich WEICON Contact VA 8312 zum Sofort-Verkleben und Füllen von Rissen, Spalten, Löchern und Unebenheiten.

12 g ✓
12200012

30 g ✓
12200030

60 g ✓
12200060

500 g ✓
12200500



*

i WEICON Contact Füller

Füllstoff zum Sofort-Verkleben und Füllen von Rissen, Spalten, Löchern und Unebenheiten in Verbindung mit VA 8312.

Contact Füller wird schichtweise aufgetragen:

Klebstoff - Füller - Klebstoff

Nach der Aushärtung ist eine weitere Bearbeitung durch Schleifen und Überlackieren möglich.

30 g ✓
12650030



VA 8406

**Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe
niedrigviskos • sehr schnelle Aushärtung**

WEICON Contact VA 8406 eignet sich für schnelle Fixierungen und die Verklebung von verschiedenen Gummimaterialien, wie Vollgummi oder Moosgummi, Kunststoffen und von EPDM-Elastomeren, bei denen eine schnelle Fixierung gefordert wird.

In Verbindung mit WEICON CA-Primer eignet sich VA 8406 auch für Polyolefine (PE-Polyethylen, PP Polypropylen) sowie für PTFE und Silikone.

12 g ✓
12204012

30 g ✓
12204030

60 g ✓
12204060

500 g ✓
12204500



VIDEO



VA 100

**Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe
mittelviskos • etwas längere Aushärtung**

WEICON Contact VA 100 ist ein Universaltyp für die Verklebung von Metallen, Kunststoffen und Gummi, sowohl mit- als auch untereinander. VA 100 eignet sich ideal für den „Do-it-yourself“ Bereich, kann aber auch in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

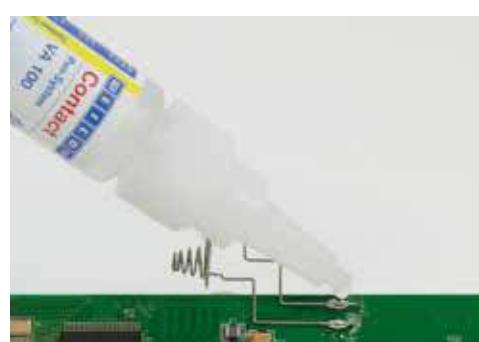
3 g ✓
12050001

12 g ✓
12050012

30 g ✓
12050030

60 g ✓
12050060

500 g ✓
12050500



VA 110

**Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen
mittelviskos • längere Aushärtung**

Bei Weicon VA 110 handelt es sich um einen Cyanacrylatklebstoff mit NSF-Zulassung, der in sensiblen Bereichen, wie im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich, in der Pharmaindustrie oder bei der Spielzeugherstellung für Gummi- und Kunststoffverklebungen verwendet werden kann.

12 g ✓
12052012

30 g ✓
12052030

60 g ✓
12052060

500 g ✓
12052500





1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

Contact Cyanacrylatklebstoffe

VA 1401

**Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe
mittelviskos • schnelle Aushärtung**

WEICON Contact VA 1401 zeigt auf Gewebe, Papier, Pappe, Karton sowie Schaumgummi und großporigen Elastomeren eine gute Aushärtung. Es ist ein Universaltyp für die Verklebung von Metallen, Kunststoffen und Gummi, sowohl mit- als auch untereinander.

12 g ✓	30 g ✓	60 g ✓
12054012	12054030	12054060

500 g ✓
12054500



VA 1500

**Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe
hochviskos • langsamere Aushärtung**

WEICON Contact VA 1500 eignet sich auch für die Verklebung von Gummi und Kunststoffen und kann auch auf saugenden und porösen Werkstoffen, wie Holz, Kork, Leder und Keramik, eingesetzt werden. VA 1500 kann in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

12 g ✓	30 g ✓	60 g ✓
12150012	12150030	12150060



500 g ✓
12150500

500 g ✓
12150500

VA 300

**Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe
höheviskos • lange Aushärtung**

WEICON Contact VA 300 eignet sich besonders für saugende und poröse Werkstoffe, wie Holz, Kork, Leder und Keramik.

WEICON Contact VA 300 eignet sich auch für die Verklebung von Metallen, Kunststoffen und Gummi, sowohl mit- als auch untereinander.

12 g ✓	30 g ✓	60 g ✓
12100012	12100030	12100060

500 g ✓
12100500



Contact GEL

**Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen
thixotrop (pastös) • sehr langsame
Aushärtung = Positionskorrektur**

WEICON Contact Gel ist pastös (hochthixotrop; 60.000-90.000 mPa.s) und härtet sehr langsam aus. Die Aushärtezeit kann durch die Verwendung von WEICON Aktivator-Spray verkürzt werden.

WEICON Contact Gel eignet sich für poröse Oberflächen und größere Toleranzen und ermöglicht die Verarbeitung an senkrechten Flächen. Korrekturen der Position sind auch nach dem Zusammenfügen der Teile problemlos möglich.

WEICON Contact Gel eignet sich für die Verklebung der verschiedensten Werkstoffe. WEICON Contact Gel kann sowohl im Hobby- Bereich als auch im Modellbau und in vielen verschiedenen Bereichen der Industrie verwendet werden.

20 g ✓	30 g ✓
12500120	12500130



20 g Tube





VA 5000 THIX

**Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe
hochviskos (thixotrop) • langsamere Aushärtung**

Für saugende und poröse Werkstoffe, größere Toleranzen sowie die Verklebung von Metall, Kunststoff und Gummi, auch an senkrechten Flächen.

- | | | |
|--------------------|--------------------|---------------------|
| 30 g ✓
12551030 | 60 g ✓
12551060 | 500 g ✓
12551500 |
|--------------------|--------------------|---------------------|



VA 2500 HT

**Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen
hochtemperaturbeständig • hochviskos
langsame Aushärtung • härtet restelastisch aus
hohe Schäl- und Schlagfestigkeit**

Durch die restelastische Aushärtung eignet sich WEICON Contact VA 2500 HT besonders bei wechselnden klimatischen Bedingungen. Es ist selbst gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse unempfindlich.

Contact VA 2500 HT eignet sich für die Verklebung verschiedenster Gummimaterialien und Kunststoffe sowie für Metall/Kunststoff-Verbindungen. VA 2500 HT kann in den verschiedensten Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| 12 g ✓
12550012 | 30 g ✓
12550030 | 60 g ✓
12550060 |
|--------------------|--------------------|--------------------|

- | |
|---------------------|
| 500 g ✓
12550500 |
|---------------------|



1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

Contact Cyanacrylatklebstoffe

VA 30 Black

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen
 gummigefüllt • hochtemperaturbeständig • mittelviskos
 • längere Aushärtung • härtet restelastisch aus
 hohe Schäl- und Schlagfestigkeit

Durch die restelastische Aushärtung eignet sich WEICON Contact VA 30 Black besonders bei wechselnden klimatischen Bedingungen. Es ist selbst gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse unempfindlich. VA 30 Black eignet sich ideal für die Verklebung von diversen Gummimaterialien, wie Vollgummi oder Moosgummi, Kunststoffen sowie für Metall/Kunststoff-Verbindungen.

WEICON Contact VA 30 Black kann in den verschiedensten Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

12 g ✓	30 g ✓	60 g ✓
12603012	12603030	12603060
500 g ✓		
12603500		



VA 250 Black

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen
 gummigefüllt • hochtemperaturbeständig
 hochviskos • langsame Aushärtung • härtet restelastisch aus • hohe Schäl- und Schlagfestigkeit

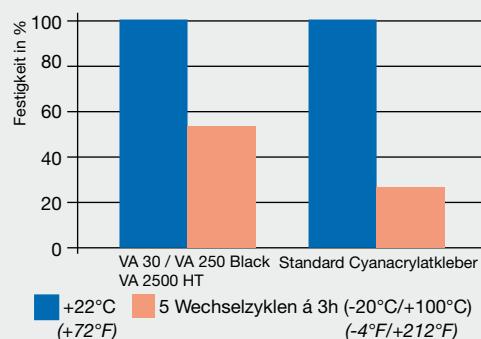
Durch die restelastische Aushärtung eignet sich WEICON Contact VA 250 Black besonders bei wechselnden klimatischen Bedingungen. Es ist selbst gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse unempfindlich. VA 250 Black eignet sich bestens für die Verklebung von diversen Gummimaterialien, wie Vollgummi oder Moosgummi, Kunststoffen sowie für Metall/Kunststoff-Verbindungen.

WEICON Contact VA 250 Black kann in den verschiedensten Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

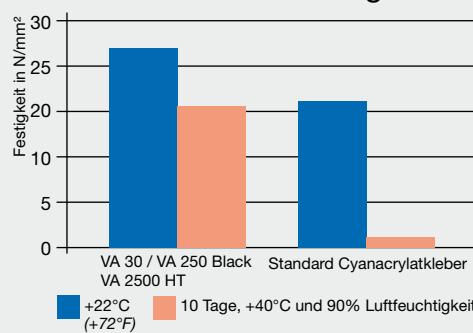
12 g ✓	30 g ✓	60 g ✓
12600012	12600030	12600060
500 g ✓		
12600500		



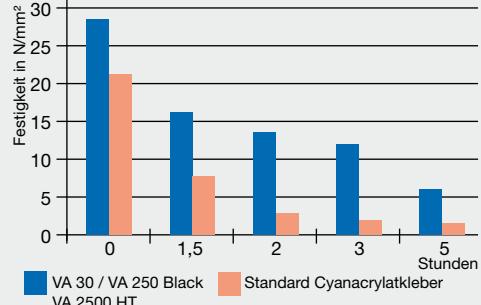
Wechseltemperaturbelastung



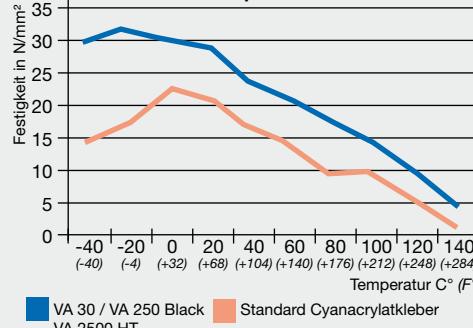
Feuchtklimabeständigkeit



Kurzzeitalterung bei +140°C (+284°F)



Festigkeit in Abhängigkeit von der Temperatur





VA 1408

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen
niedrigviskos • sehr schnelle Aushärtung
geruchsarm und wenig ausblühend

Ist im ausgehärteten Zustand gegenüber Feuchtigkeitseinflüssen weniger anfällig. WEICON Contact VA 1408 eignet sich für die saubere und optisch ansprechende Verklebung der verschiedensten Werkstoffe.

30 g ✓
12253030

60 g ✓
12253060

500 g ✓
12253500



500 g Flasche



VA 1460

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen
mittelviskos • längere Aushärtezeit
geruchsarm und wenig ausblühend

Ist im ausgehärteten Zustand gegenüber Feuchtigkeitseinflüssen weniger anfällig. WEICON Contact VA 1460 eignet sich für die Verklebung der verschiedensten Werkstoffe.

WEICON Contact VA 1460 kann in zahlreichen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

30 g ✓
12250030

60 g ✓
12250060

500 g ✓
12250500



VA 1403

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen
hochviskos • längere Aushärtezeit
geruchsarm und wenig ausblühend

Ist im ausgehärteten Zustand gegenüber Feuchtigkeitseinflüssen weniger anfällig. WEICON Contact VA 1403 eignet sich für die saubere und optisch ansprechende Verklebung der verschiedenen Werkstoffe.

WEICON Contact VA 1403 kann in zahlreichen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

30 g ✓
12252030

60 g ✓
12252060

500 g ✓
12252500



1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

Contact Cyanacrylatklebstoffe

VM 20

Cyanacrylatklebstoff für Metalle
niedrigviskos • sehr schnelle Aushärtung

WEICON Contact VM 20 eignet sich für Metallverklebungen aller Art, vornehmlich in der Fließbandfertigung zur Verklebung passgenauer Teile.

Contact VM 20 kann in der metallverarbeitenden Industrie, im Maschinenbau, im Gehäuse- und Apparatebau und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

30 g ✓
12300030 60 g ✓
12300060 500 g ✓
12300500



VM 120

Cyanacrylatklebstoff für Metalle
mittelviskos • längere Aushärtung = kurzfristige Positionskorrektur

WEICON Contact VM 120 eignet sich für Metallverklebungen aller Art.

WEICON Contact VM 120 kann in der metallverarbeitenden Industrie, im Maschinenbau, im Gehäuse- und Apparatebau und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

30 g ✓
12350030 60 g ✓
12350060 500 g ✓
12350500



VM 2000

Cyanacrylatklebstoff für Metalle
hochviskos • langsame Aushärtung = Positionskorrektur

WEICON Contact VM 2000 eignet sich für Metallverklebungen aller Art und kann auch an saugenden und porösen Werkstoffen verarbeitet werden.

Contact VM 2000 kann in der metallverarbeitenden Industrie, im Maschinenbau, im Gehäuse- und Apparatebau und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

30 g ✓
12400030 60 g ✓
12400060 500 g ✓
12400500



VIDEO



Display
CA-Klebstoffe 30 g
12951091

O-Ring Klebstoff-Set

Mit dem O-Ring Klebstoff-Set können Dichtringe aus allen handelsüblichen Materialien in kurzer Zeit hergestellt werden.



WEICON O-Ring Klebstoff-Set besteht aus:

- 12603012 Contact VA 30 Black 12 g
- 11207150 Oberflächen-Reiniger 150 ml
- 12450010 Contact Primer 10 ml
- 13250000 WEICON Sicherheitsmesser
- je 1 m Rundschnur (NBR): Ø 2, 3, 4, 6 und 8 mm



1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

O-Ring Klebstoff-Set

und Zubehör für CA

Contact Primer für Polyolefine

Viele Kunststoffe lassen sich ohne vorherige Behandlung nicht bzw. nur bedingt verkleben. Durch die Vorbehandlung dieser Kunststoffe mit WEICON Contact Primer wird eine Veränderung der Oberflächenstruktur erzielt. Dadurch wird die Verbindung der sonst nur schwer verklebbaren Kunststoffe, z.B. Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP) aus der Gruppe der Polyolefine, ermöglicht. Auch moderne thermoplastische Elastomere (TPE), PTFE und damit verwandte Kunststoffe sowie Silikone lassen sich nach Vorbehandlung mit WEICON Contact Primer verkleben.



Contact Aktivator



Nonfood Compounds
Program Listed P1

Der Aktivator beschleunigt die Aushärtung von WEICON Contact Cyanacrylatklebstoffen. Bei Einsatz auf saugenden Untergründen, wie z.B. Holz, Schaumstoff, etc. und allen chemisch behandelten Oberflächen, wie z.B. galvanisch verzinktem Metall, etc., beträgt die Wirksamkeit des Aktivators ca. eine Minute. Bei nicht saugenden Untergründen bleibt der Aktivator bis ca. 12 Stunden wirksam.

Eine Anwendung ist sinnvoll bei:

- hochviskosen WEICON Contact Typen
- großen Schichtstärken
- saugenden und porösen Oberflächen
- passiven Werkstoffen (alkalische Oberflächen wie z.B. verzinkte Metallteile)
- ungünstigen Umweltbedingungen (niedrige Temperaturen, zu geringe Luftfeuchtigkeit < 30%)

150 ml
12500150
CA-Aktivator Spray

150 ml
12505150
CA-Aktivator Spray AC
(Acetonbasiert)

Feindosierspitzen

Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICON Contact.

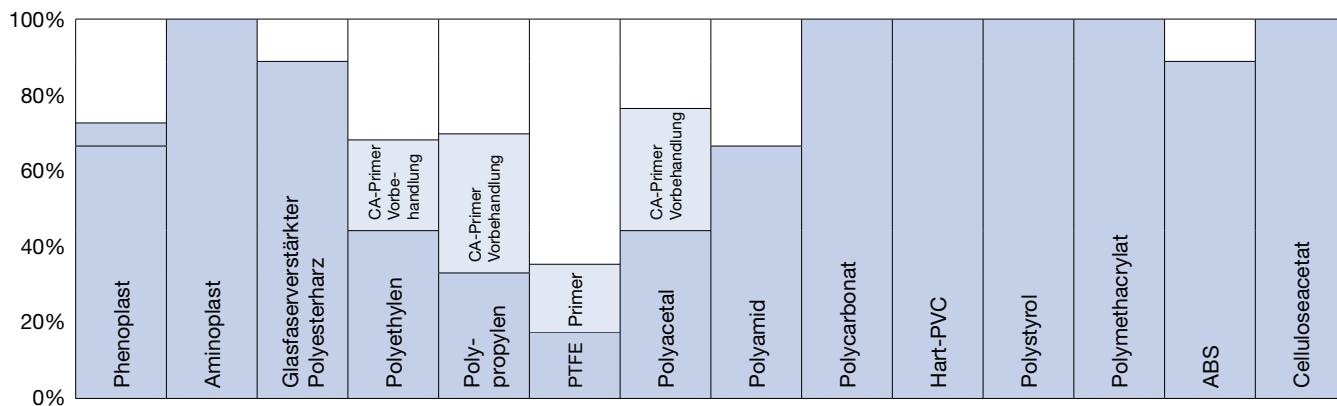


12955170
Feindosierspitze
Gr. 0 Typ S



12955175
Feindosierspitze
Typ A Gr. 0,5

Zugscherfestigkeit mit und ohne CA Primer (DIN 53283) / ASTM D 1002:





Technische Daten

WEICON Contact in flüssigem Zustand

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 5000 THIX	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	
Estertyp	Ethyl										Alkoxy				Methyl					
Beschaffenheit	farblose, klare Flüssigkeit, VA 2500 HT opak, VA 30 Black und VA 250 Black schwarz																			
Merkmale	besonders geeignet für Gummi- und Kunststoffverbindungen								pastös		besonders geeignet für Gummi- und Kunststoffverbindungen			geruchssarm wenig ausblühend			besonders geeignet für Metallverbindungen			
Viskosität bei +20°C (+68°F) mPa·s Brookfield	< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	20000-30000	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000	
Spaltüberbrückung in mm max.**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	
spez. Gewicht bei +20°C (+68°F) g/cm³	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,05	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,12	
Flammpunkt nach Abel-Pensky DIN 55213	+87°C (+189°F)																			
Anfangshärtzeit* in Sekunden an	Aluminium ¹⁾	30-60	30-60	2-10	30-60	20-50	2-10	60-90	90-120	90-120	30-70	40-80	40-50	90-120	30-60	30-60	90-120	50-70	50-70	70-90
	NBR-gummi ²⁾	2-15	2-10	< 5	3-20	3-15	< 5	2-10	5-30	20-30	5-10	25-60	5-10	20-40	3-20	10-60	5-30	10-60	10-60	10-90
	Hart-PVC ³⁾	5-60	5-30	2-10	10-60	10-50	2-10	10-60	10-120	40-80	25-50	25-100	5-10	40-80	10-30	20-150	10-120	30-120	30-150	
Endfestigkeit in Stunden	24																			



1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

Contact

Cyanacrylatklebstoffe

Technische Daten

WEICON Contact in ausgehärtetem Zustand

*Ermittelt bei Normalklima DIN 50014 +23°C (+73°F) und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

Innerhalb der angegebenen Zeiten sind handhabbare Festigkeiten zu erzielen.

**** Diese Angaben sind abhangig von der Art und Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien**

*** Anlehnung an die DIN-Norm, gemessen an Klebeverbindungen.

1) Aluminium, Typ Al Cu Mg 2pl., unvorbehandelt

nliffen

EN, unvorbehandelt



MS-Polymer

Produkt	Seite
Flex 310 M® Classic	97
Flex 310 M® Kristall	97
Flex 310 M® Edelstahl	98
Flex 310 M® Super-Haft	98
Flex 310 M® Flüssig	98
Flex 310 M® HT 200	99
Flex 310 M® 2 K	99
Flex+bond®	100
Flex+bond® flüssig	101
Speed-Flex®	102
Speed-Flex® Kristall	102
Solar-Flex®	103
Aqua-Flex	103
Multi-Flex	104

Polyurethane

Flex 310 PU	106
Fast-Bond	106

WEICON Kartuschen-Pistolen

107



Silicone

Produkt	Seite
Silicon A	108
Silicon F	108
Silicon N	108
HT 300	109
Black-Seal	109

Haftvermittler

Primer und Glättmittel	115
------------------------	-----

WEICON Montage-Klebeband

116

Kontaktklebstoff

GMK 2410/2510	118
---------------	-----

Elastische Kleb- und Dichtstoffe





Elastische Kleb- und Dichtstoffe

Elastische Kleb- und Dichtstoffe werden heute in vielen Bereichen der industriellen Fertigung und Montage verwendet. Sie kombinieren die Vorteile der Kleb- und Dichttechnologie und werden überall dort eingesetzt, wo hohe Anforderungen an die Elastizität und Dichtwirkung einer Fügeverbindung gestellt werden.



MS-Polymer

- haftstarke Kleb- und Dichtstoffe für formschlüssige Verbindungen von Metallen, Kunststoffen und vielen anderen Materialien
- hohe Klebekraft; auch ohne Einsatz von Haftprimern
- überlackierbar ("nass in nass")
- silikon- und isocyanatfrei

Polyurethane

- Kleb- und Dichtstoffe für vielfältige Anwendungen in den Bereichen Metall- und Kunststoffverarbeitung
- überlackierbar (nach der Aushärtung)
- schleiffähig
- silikonfrei
- geruchsfreie Aushärtung

Silikone

- hochwertige Dichtstoffe für industrielle Anwendungen
- sehr gute UV-, Witterungs- und Medienbeständigkeit
- alterungsbeständig
- einsetzbar im Temperaturbereich bis +300°C (+572°F)

Oberflächenvorbehandlung

Die meisten Werkstoffe lassen sich mit- und untereinander gut verkleben. Für bestimmte Materialien oder extreme Anforderungen empfehlen wir die Verwendung eines Haftvermittlers (Primer). Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in der Auswahltafel Primer auf Seite 113.

Eine mechanische Oberflächenvorbehandlung z.B. durch Schleifen oder Sandstrahlen kann die Adhäsion darüber hinaus erheblich verbessern.



Elastische Kleb- und Dichtstoffe

MS-Polymer

Flex 310 M® Classic

Vielseitig einsetzbar

WEICON Flex 310 M Classic ist haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit, eine gute UV-Stabilität. Es ist beständig gegenüber Süß- und Salzwasser ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Flex 310 M Classic ist ISEGA zertifiziert und kann als Klebstoff in der Lebensmitteltechnologie verwendet werden. Flex 310 M Classic ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis und eignet sich für Verklebungen von Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein.

WEICON Flex 310 M Classic kann im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, im Karosserie-, Fahrzeug- und Containerbau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Elektroindustrie, im Yacht- und Bootsbau und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

310 ml ✓	310 ml ✓	310 ml ✓
13303310	13305310	13304310

weiß grau schwarz

VIDEO



Flex 310 M® Kristall

Nach der Aushärtung glasklar

WEICON Flex 310 M Kristall ist transparent, haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit, eine gute UV-Stabilität, ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Flex 310 M Kristall ist ISEGA zertifiziert und kann als Klebstoff in der Lebensmitteltechnologie verwendet werden. Flex 310 M Kristall ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis und eignet sich für Verklebungen von Glas, PC*¹ und Acrylglas*¹, Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz und Stein.

WEICON Flex 310 M Kristall ist nach der Aushärtung glasklar und besonders geeignet für elastische Verbindungen, bei denen der Klebstoff nicht sichtbar sein soll bzw. darf.



310 ml ✓
13308310

WEICON Flex 310 M Kristall kann in der Kunststoffverarbeitung, im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Elektro- und Leuchtenindustrie, im Messe- und Ladenbau und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

*¹ = Nur spannungsfrei verkleben



Flex 310 M® Edelstahl

Für Edelstahl, Aluminium und Buntmetalle

Der Kleb- und Dichtstoff WEICON Flex 310 M Edelstahl ist haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, alterungsbeständig, UV-stabil und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei und nicht korrosiv.

Flex 310 M Edelstahl ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis und eignet sich für Verklebungen sowie Naht- und Fugenabdichtungen an Metallen, wie Edelstahl, Aluminium und Buntmetallen.

Flex 310 M Edelstahl wird darüber hinaus auch überall dort eingesetzt, wo die Farbe des Dicht- und Klebstoffes dem Material (z.B. Edelstahl, Aluminium, etc.) angepasst sein soll.



310 ml ✓
13656310

WEICON Flex 310 M Edelstahl kann im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittelindustrie, im Küchenbau und Sanitärbereich, in der Lüftungs- und Klimatechnik und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.



Flex 310 M® Super-Haft

Sehr hohe Anfangshaftung

WEICON Flex 310 M Super-Haft ist sehr haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, witterungsbeständig, UV-beständig und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei und nicht korrosiv. Flex 310 M Super-Haft ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis. Durch die sehr hohe Anfangshaftung und den schnellen Klebkraftaufbau sind Verklebungen selbst an senkrechten Flächen möglich.

Flex 310 M Super-Haft eignet sich für Verklebungen von Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein und ersetzt Schrauben, Dübel, Nieten und andere herkömmliche Befestigungen. WEICON Flex 310 M Super-Haft kann im Trocken- und Innenausbau, im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Messe- und Ladenbau, im Yacht- und Bootsbau und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.



290 ml ✓
13650290
weiß

290 ml ✓
13652290
grau

VIDEO



Flex 310 M® Flüssig

Flüssig, selbstnivellierend

Flex 310 M flüssig ist eine selbstnivellierende, 1-Komponenten Verguss- und Beschichtungsmasse auf Basis von Polyoxylpropylen.

Flex 310 M flüssig ist dauerelastisch und nach der Aushärtung überlackierbar. Der flexible Kleb- und Dichtstoff härtet geruchsneutral aus, ist witterungs- und UV-beständig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit und ist frei von Silikon. Flex 310 M flüssig kann vielseitig für Verklebungen und Abdichtungen der unterschiedlichsten Materialien, wie Metalle, viele Kunststoffe, Keramik, Holz, Glas oder Stein sowie zur Isolierung und Imprägnierung eingesetzt werden.

Der flexible Kleb- und Dichtstoff kann auch in weiteren industriellen Bereichen, wie im Behälter- und Apparatebau, im Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, im Rohrleitungs- und Armaturenbau, in der Energie- und Elektroindustrie, in der Dämm- und Isoliertechnik sowie in der Kunststofftechnik zur Anwendung kommen.



310 ml ✓
13333310
weiß



Elastische Kleb- und Dichtstoffe

MS-Polymer

Flex 310 M® HT 200

Hochtemperaturbeständig

Die hohe Temperaturbeständigkeit ermöglicht das Verkleben und Abdichten von Bauteilen, die anschließend thermolackiert (pulverbeschichtet) werden sollen.

WEICON Flex 310 M HT 200 kann im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Karosserie-, Container-, Waggon- und Fahrzeugbau zum Einsatz kommen.

WEICON Flex 310 M HT 200 ist hochtemperaturbeständig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Der ideale Klebstoff zur
PULVER-BESCHICHTUNG



310 ml ✓
13655310
grau



Flex 310 M® 2 K

Schnellhärtend

WEICON Flex 310 M 2 K ist sehr haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig,witterungsbeständig, UV-beständig und ist silikon- und isocyanat- und lösemittelfrei und nicht korrosiv.

WEICON Flex 310 M 2 K ist ein haftstarkes 2-Komponenten-System auf Hybrid-Polymer-Basis, mit dem vollflächige Verklebungen größerer Teile möglich sind und mit dem Klebespalte bis zehn Millimeter überbrückt werden können. Flex 310 M 2 K eignet sich für Verklebungen von fast allen Werkstoffen, wie Metall und vielen Kunststoffen. Flex 310 M 2 K kann im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Möbelindustrie, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Elektroindustrie, im Yacht- und Bootsbau, in vielen Bereichen der Kunststofftechnik und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.



250 ml ✓
13305250
grau

Spezial-Mischdüse
13309997





Flex+bond®

Elastisch, haftstark



WEICON Flex+bond ist haftstark, dauerelastisch, temperaturbeständig von -40°C bis +90°C (-40 bis +194°F), witterungsbeständig, UV-stabil, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, alterungsbeständig, beständig gegenüber Salzwasser und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei. Flex+bond ist ISEGA zertifiziert und kann als Klebstoff in der Lebensmitteltechnologie verwendet werden.

Mit Flex+bond lassen sich nahezu sämtliche Materialien, wie Metall, Holz, Kunststoff, Glas und Keramik, mit- und untereinander verbinden. WEICON Flex+bond kann in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.



VIDEO



13359085
Verkaufsdisplay



Demomuster

Elastische Kleb- und Dichtstoffe

MS-Polymer

Flex+bond® flüssig

Selbst glättende Verguss- und Beschichtungsmasse

Flex+bond Flüssig ist eine sich selbst glättende, 1-komponentige Masse für Verguss- und Beschichtungsarbeiten bis max. 10 mm Schichtstärke.

Flex+bond Flüssig härtet geruchsneutral aus, basiert auf MS-Polymer und ist frei von Lösemitteln, Isocyanaten und Silikonen.



Die Masse eignet sich für Anwendungen in verschiedenen Bereichen, wie für Vergussarbeiten in der Elektrotechnik und Elektronikindustrie, für das Vergießen von Kabelverbindungen, für Arbeiten in der Dämm- und Isoliertechnik, im Metallbau, Behälter- und Apparatebau, im Armaturenbau und in der Lüftungs- und Klimatechnik.





Speed-Flex®



Ersetzt herkömmliche Befestigungen

Speed-Flex ist haftstark, pastös, standfest, „nass in nass“ überlackierbar, alterungsbeständig, witterungsbeständig, UV-beständig und silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei. Speed-Flex ist ISEGA zertifiziert und kann als Klebstoff in der Lebensmitteltechnologie verwendet werden.

WEICON Speed-Flex ist ein Klebstoff auf MS-Polymer-Basis mit extrem starker Anfangshaftung und eignet sich für Verklebungen von Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein.

Speed-Flex ersetzt herkömmliche Befestigungen, wie Schrauben, Dübel, Nieten etc. Durch die sehr hohe Anfangshaftung sind Verklebungen selbst an senkrechten Flächen im Innen- und Außenbereich möglich.

WEICON Speed-Flex kann im Trocken- und Innenausbau, im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Messe- und Ladenbau und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.



310 ml ✓
13600310
weiß

310 ml ✓
13602310
grau

Speed-Flex® Kristall



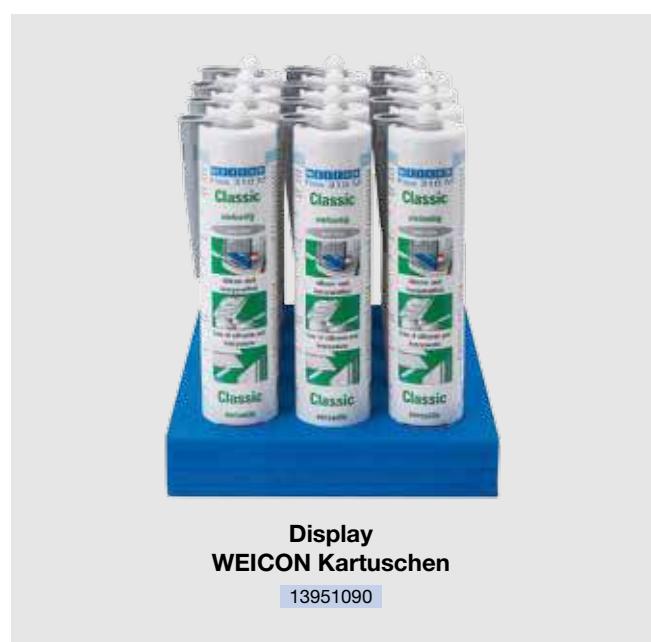
Kristallklare Verklebungen

Speed-Flex Kristall ist ein schneller, haftstarker und universell einsetzbarer Power-Klebstoff auf MS-Polymer Basis.

Aufgrund der kristallklaren Aushärtung eignet sich Speed-Flex Kristall besonders für optisch anspruchsvolle Verklebungen, bei denen keine Klebstoffnaht zu sehen sein soll. So können beispielsweise durchsichtige Kunststoffe, Acrylglass oder andere Materialien schnell, sauber und ansprechend miteinander verbunden werden.



310 ml ✓
13608310



Elastische Kleb- und Dichtstoffe

MS-Polymer

Solar-Flex®

Speziell für die Solarindustrie

WEICON Solar-Flex ist haftstark, nicht korrosiv, „nass in nass“ überlackierbar, witterungsbeständig, UV-beständig und silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei. Solar-Flex ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis speziell für die Solarindustrie.

Die sehr hohe Anfangshaftung und der schnelle Klebkraftaufbau ermöglichen Verklebungen auch an senkrechten Flächen. Ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden bei der Montage von Solar- und Photovoltaikanlagen.

290 ml ✓
13750290
weiß

290 ml ✓
13752290
grau



Aqua-Flex

Haftet auf nassen und feuchten Untergründen

WEICON Aqua-Flex ist haftstark, schleiffähig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit, ist witterungsbeständig, UV-beständig, ist beständig gegenüber Süß- und Seewasser und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

WEICON Aqua-Flex ist ISEGA zertifiziert und kann als Klebstoff in der Lebensmitteltechnologie verwendet werden.

Aqua-Flex ist ein elastischer Kleb- und Dichtstoff auf MS-Polymer-Basis für nasse und feuchte Untergründe und eignet sich für die Verklebung zahlreicher Materialien, wie Metall, Kunststoff, Keramik, Holz, Glas und Stein.

WEICON Aqua-Flex kann im Rohr- und Leitungsbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Garten- und Landschaftsbau, im Sanitärbereich und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.



VIDEO



310 ml ✓
13700310
weiß

310 ml ✓
13701310
schwarz

310 ml ✓
13702310
grau



Multi-Flex

extrem schnell, haftstark, elastisch

WEICON Multi-Flex ist extrem schnellhärtend, haftstark, witterungsbeständig, alterungsbeständig und UV-beständig. Es ist frei von Silikonen und Isocyanaten, geruchsarm und nicht korrosiv.

Der 2-Komponenten Kleb- und Dichtstoff auf MS-Polymer-Basis eignet sich für vollflächige und spannungsausgleichende Verklebungen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

Mit Multi-Flex lassen sich nahezu alle Materialien, wie Metall, Holz, Kunststoff, Stein, Glas oder Keramik, mit- und untereinander verbinden. Es eignet sich sowohl für raue als auch für glatte Oberflächen. Durch den Einsatz von Multi-Flex wird eine Beschädigung der zu verbindenden Oberflächen verhindert.

Die verbundenen Teile sind nach der Aushärtung hoch belastbar, obwohl der Klebstoff elastisch bleibt und Stoßbelastungen abfедert.

Der Klebstoff ist universell einsetzbar und kann in vielen Bereichen der Industrie, im Handwerk und auch in Haushalt und Hobby verwendet werden.

Optional auch mit der Quadro-Mischdüse (Art.-Nr. 10650005) verarbeitbar.



25 ml ✓
13362025

Technische Daten

Multi-Flex	
Basis	2-K-Hybrid-Polymer
Farbe	grau
Dichte	1,37 g/cm ³
Viskosität	pastös
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C (+41° bis +95°F)
Topfzeit (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)	ca. 8 Minuten
Belastbar nach*	ca. 40 Minuten
Endaushärtung nach ca.	2 Stunden
Härtungsart	chemische Polymerisation
Volumenänderung (DIN 52451)	ca. 1%
Max. Klebespaltüberbrückung	10 mm
Lagerstabilität (+5°C bis +25°C / +41°F bis +77°F)	6 Monate
Shore-Härte A (DIN 53505/ ASTM D 2240) ±5	37
Bruchdehnung (DIN 53504/ ASTM D412)	300 %
Zugfestigkeit des reinen Kleb- und Dichtstoffes	1,7 N/mm ² (246 psi)
Mittlere Zugscherfestigkeit (DIN 53283/ASTM D 1002)	1,3 N/mm ² (189 psi)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C (-40°F bis +194°F)

*Gemessen bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit und +23°C.



Elastische Kleb- und Dichtstoffe

MS-Polymer

Überlackierverhalten von 1-K. elastischen Kleb- und Dichtstoffen (MS-Polymer und Polyurethane)

WEICON MS-Polymer und Polyurethane sind grundsätzlich frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen wie z. B. Silikon und damit „überlackierbar“.

Im Handel werden die unterschiedlichsten Farben und Lacke angeboten, z. B.

- Alkydharz
- Acryllatharz
- Nitrokombilacke
- Polymerisatharzlacke
- Polyurethanlacke (DD-Lacke)
- Epoxydharzlacke
- Polyesterlack

Bis auf die zuerst genannten Alkydharze sind alle Systeme grundsätzlich geeignet. Um die Verträglichkeit mit unseren Produkten zu prüfen, muss jedoch in jedem Fall eine Eignung in Vorversuchen individuell unter den jeweiligen Praxisbedingungen festgestellt werden. Aufgrund der unterschiedlichen Zusammensetzungen und der Vielfältigkeit der Substrate ist dieses unerlässlich.

Dabei ist auch zu berücksichtigen, dass nicht nur die unmittelbare erste Farb- bzw. Lackschicht, sondern auch alle evtl. nachfolgenden Zwischen- bzw. Decklacke Auswirkungen auf die Verklebung und/oder Abdichtung haben.

WEICON Polyurethane:

- Flex 310 PU
- Fast-Bond

Lackierung nur nach vollständiger Aushärtung mit geeigneten Farbbebeschichtungssystemen.

WEICON MS-Polymer

- Flex 310 M® in den Ausführungen: Classic, Kristall, Edelstahl, Flüssig, Super-Haft, HT 200, 2 K
- Flex + bond®
- Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Empfehlung: direkt nass-in-nass, jedoch spätestens innerhalb von 3 Stunden nach Materialauftrag.
In diesem Zeitraum werden die besten Haftwerte erzielt. Bei vollständig ausgehärteter Klebstoffraupe ist eine Vorbehandlung mit z. B. Primer (wie bei Kunststofflackierungen) vorzunehmen.

Grundsätzlich muss jedoch berücksichtigt werden, dass die Durchhärtung der Kleb- und Dichtstoffe durch eine Farbbebeschichtung nicht verhindert, aber verzögert wird.



Flex 310 M Classic - Verkleben/Abdichten im Modellbaubereich



Flex 310 PU

**Kleb- und Dichtstoff auf PU-Basis
haftstark, dauerelastisch, ISEGA-zertifiziert**



Flex 310 PU ist dauerelastisch, haftstark, überlackierbar, witterungsbeständig, UV-beständig, beständig gegen Süß- und Salzwasser und silikonfrei.

WEICON Flex 310 PU ist ein elastischer Kleb- und Dichtstoff auf Polyurethanbasis (PUR) für Verklebungen und Abdichtungen an zahlreichen Materialien, wie Metallen, Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein.

Flex 310 PU kann im Behälter- und Apparatebau, im Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Kunststofftechnik, in der Energie- und Elektroindustrie und überall dort, wo Silikone nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.



300 ml ✓	300 ml ✓	300 ml ✓
13300310	13301310	13302310

weiß schwarz grau

Fast-Bond

**Schnellhärtender, universell einsetzbarer
Konstruktions- und Montagekleber
auf Polyurethanbasis (PUR)**

WEICON Fast-Bond ist haftstark, überlackierbar, schleiffähig, witterungsbeständig, UV-beständig, beständig gegen Süß- und Salzwasser und frei von Silikon und Lösemitteln.

Fast-Bond eignet sich für die Verklebung von MDF-, Holz-, Span-, Faser- und Gipskartonplatten, Beton, Marmor, Natur- und Kunststein, Keramik, Gips, Metall und Hartschäumen. Fast-Bond ist in vielen Bereichen der Industrie einsetzbar.



310 ml ✓
13309310

beige

VIDEO



Elastische Kleb- und Dichtstoffe

Polyurethane



WEICON Kartuschen-Pistolen



**Druckpistole
WEICON „Spezial“**



Druckluft-Kartuschenpistole



Druckpistole

Druckpistole „Spezial“	Schwere Profiqualität mit Übersetzungsmechanik. Empfohlen für mittel- und hochviskose Kleb- und Dichtstoffe. Geeignet für Standardkartuschen bis zu 310 ml	13250002
Druckluft-Kartuschenpistole	Für Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität (310 ml Kartuschen). 1,45 kN Schub bei 6,8 Bar Betriebsdruck	13250009
Druckpistole	Stabile Handwerkerqualität. Für niedrig- bis mittelviskose Kleb- und Dichtstoffe. Geeignet für Standardkartuschen bis 310 ml	13250001



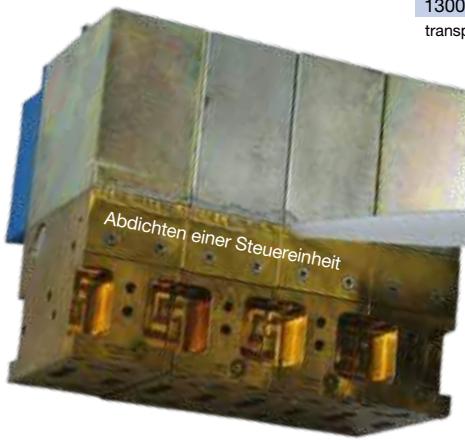
Silicon A

Acetatvernetzend

WEICON Silicon A ist lösemittelfrei, acetatvernetzend, haftstark, dauerelastisch, alterungs-, chemikalien- und temperaturbeständig bis +180°C (+356°F), extrem elastisch (Bruchdehnung >500%) und universell einsetzbar. Silicon A haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.

Silicon A kann im Maschinen- und Anlagenbau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Energie- und Elektroindustrie, im Messe- und Ladenbau und in vielen weiteren Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

310 ml ✓	310 ml ✓	310 ml ✓	310 ml ✓
13001310	13003310	13002310	13000310
weiß	schwarz	grau	transparent
			85 ml ✓
			13000085
			transparent



Silicon N

Neutralvernetzend

WEICON Silicon N ist lösemittelfrei, neutralvernetzend, nicht korrosiv, haftstark, dauerelastisch, witterungs-, alterungs-, chemikalien- und temperaturbeständig bis +180°C (+356°F), extrem elastisch (Bruchdehnung von ca. 800%) und universell einsetzbar. Silicon N haftet sehr gut auf allen Metallen, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.

Silicon N kann in der Kunststoffverarbeitung, in der Elektroindustrie, Energietechnik, in der Leuchtenindustrie, im Messe- und Ladenbau und in vielen weiteren Bereichen der Industrie eingesetzt werden.



310 ml ✓
13400310

transparent

Silicon F

Flüssig, selbstnivellierend

Die Verguss- und Beschichtungsmasse WEICON Silicon F ist flüssig, selbstnivellierend, streichfähig, lösemittelfrei, acetatvernetzend, witterungs-, alterungs- und temperaturbeständig bis +180°C (+356°F) und universell einsetzbar.

Silicon F kann speziell für elastische Verklebungen, Isolierungen und Imprägnierungen verwendet werden und auch zur Abdichtung und zum Verguss (max. 10 mm) von technischen Bauteilen dienen. Es haftet gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.



310 ml ✓
13200310

transparent

Silicon F findet Anwendung im Maschinen- und Anlagenbau, in der Kunststoffverarbeitung, in der Energie- und Elektroindustrie, im Messe- und Ladenbau und in vielen weiteren Bereichen der Industrie.

WEICON Primer E 500

Speziell für Silikone - zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Oberflächen, wie z.B. Alu, Stahl, VA-Stahl, Messing, Kupfer, Zink, Weißblech und Emaille, Keramik und Glas sowie Kunststoffen wie z.B. ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK u.v.m.



250 ml ✓
13558025



Elastische Kleb- und Dichtstoffe

Silikone

HT 300

Hochtemperaturbeständig

WEICON HT 300 ist hochtemperaturbeständig (+300°C/+572°F), lösemittelfrei, haftstark, acetatvernetzend, witterungs-, alterungs- und chemikalienbeständig und extrem elastisch (Bruchdehnung von ca. 300%).

HT 300 ist besonders geeignet für hitzebelastete Verklebungen und Abdichtungen und haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.

WEICON HT 300 kann in Industrieöfen, Rauchgasanlagen, Heizungsanlagen, Abgasführungen, Wärmeschränken und in vielen weiteren Bereichen eingesetzt werden.

85 ml ✓
13050085

310 ml ✓
13050310



Abdichtung an Heizungsanlagen

Black-Seal

Extrem öl- und fettbeständig

WEICON Black-Seal ist hochtemperaturbeständig (+280°C/+536°F), lösemittelfrei, haftstark, druckbeständig, alterungsbeständig und extrem elastisch (Bruchdehnung von ca. 500%).

Black-Seal ist für Verklebungen und Abdichtungen geeignet, bei denen eine besonders hohe Öl- und Fettbeständigkeit erforderlich ist.

WEICON Black-Seal kann an Getriebe-, Ventil- und Gehäusedeckeln, Ölwannen und Ölpumpen, Wasserpumpen, Getrieben und Achsen, Flanschen, Tanks und Behältern und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

85 ml ✓
13051085

200 ml ✓
13051200

310 ml ✓
13051310

Tube

Presspack

Kartusche



Abdichten eines Zylinderkopfs



Technische Daten

WEICON Kleb- und Dichtstoffe in nicht ausgehärtetem Zustand						
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Kristall	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Haft	Flex 310 M® Edelstahl	Flex 310 M® Flüssig
Basis:	1 K.-MS Polymer					2-K-Hybrid-Polymer
Farbton:	weiß, grau schwarz	transparent glasklar	grau	weiß, grau	edelstahl	weiß
Inhalt:	310 ml					250 ml
Dichte g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48
Viskosität:	pastös					7.000 mPa.s standfeste Paste
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	flüssig selbstnivellierend
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C* (+41 bis +104°F)					+5 bis +35°C (+41 bis +95°F)
Härtungsart:	feuchtigkeitshärtend					chemische Polymerisation
Härtebedingung:	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit					+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 40% bis 70% rel. Luftfeuchtigkeit
Hautbildungszeit* ³	25 Min.	10 Min.	10 Min.	10 Min.	15 Min.	40 Min.
Durchhärteschwindigkeit* ³	2-3 mm in den ersten 24 Stunden					-
Topfzeit (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)	-					ca. 5 Min.
Verarbeitungszeit	-					ca. 10 Min.
Belastbar nach	-					ca. 60 Min.
Volumenänderung (DIN 52451) %: ³	-1	-3	-	-2	-1	-9
Klebespaltüberbrückung bis max. mm:	5	5	-	10	5	0,5
Dichtfugenbreite bis max. mm:	25	25	-	30	25	25
Lagerstabilität Monate: +5°C bis +25°C (+41 bis +77°F)	12					
WEICON Kleb- und Dichtstoffe in ausgehärtetem Zustand						
Shore-Härte A (DIN 53505/ASTM D 2240):	42	40	55	50	45	43
Bruchdehnung (DIN 53504/ASTM D 412) %:	650	300	400	600	280	400
Zugfestigkeit des reinen Kleb- und Dichtstoffes (DIN 53504 / ASTM D 412):	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (440 psi)	3,2 N/mm² (460 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,1 N/mm² (450 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)
Mittlere Zugscherfestigkeit (DIN 53283 / ASTM D 1002): ⁴	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,8 N/mm² (260 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,5 N/mm² (360 psi)	1,8 N/mm² (261 psi)
Weiterreißwiderstand (DIN 5315 / ASTM D 624):	20 N/mm² (114 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	21 N/mm² (120 lb/in)	13 N/mm² (74 lb/in)	11 N/mm² (63 lb/in)	11 N/mm² (63 lb/in)
Bewegungsaufnahme max. %:	15	20	-	20	20	10
Fungizid (pilzhemmend):	nein					-
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurzz. (ca. 2 Std.) bis +130°C (+266°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurzz. (ca. 2 Std.) bis +120°C (+248°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurzz. (ca. 30 Min.) bis +200°C (bis +392°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurzz. (ca. 2 Std.) bis +120°C (+248°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F)
Durchgangswiderstand (Schichtdicke):	1,0 × 10 ¹⁰ Ω/cm (2,3 mm)	1,2 × 10 ¹² Ω/cm (2,2 mm)	3,4 × 10 ¹¹ Ω/cm (2,0 mm)	-	-	1,1 × 10 ¹² Ω/cm (2,3 mm)
Überlackierbar: ⁵	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)					nach vollständiger Aushärtung
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2					-
Mögliche Primer:	siehe Auswahltafel Primer auf Seite 113					

*2 Zum leichteren Verarbeiten sollten die Kartuschen, Tüben etc. vor der Anwendung bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20°/+68°F) erwärmt werden.

*3 Normalklima +23°C (+73°F) und 50% relative Luftfeuchte nach DIN 50014.

*4 Materialpaarung Alu/Alu, gereinigt und entfettet mit Reiniger S, 1 mm Schichtdicke, 10 mm pro Minute Reißgeschwindigkeit, Fast-Bond Buche/Buche, ohne Vorbehandlung, 1 mm Schichtdicke, 5 mm pro Minute Reißgeschwindigkeit.

*5 Die oben aufgeführten WEICON 1-K. Kleb- und Dichtstoffe sind frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen wie z. B. Silicon. Durch die besondere Zusammensetzung sind diese mit geeigneten Lackbeschichtungssystemen (keine Alkydharzlacke) überlackierbar bzw. überstrichbar. Um die Verträglichkeit zu prüfen, muss jedoch in jedem Fall eine Eignung in Vorversuchen individuell unter den jeweiligen Praxisbedingungen festgestellt werden.

*6 Aufgrund der unterschiedlichen Zusammensetzungen und der Vielfältigkeit der Substrate ist dieses unerlässlich. Die Durchhärtung der Kleb- und Dichtstoffe wird durch eine Farbeschichtung nur leicht verzögert.

*7 Bei Alkydharzfarben kann eine Trocknungsverzögerung der Farbe kommen.

Elastische Kleb- und Dichtstoffe

Technische Daten

	WEICON Kleb- und Dichtstoffe in nicht ausgehärtetem Zustand								
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex+bond		Flex+bond flüssig	Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristall	Flex 310 PU	Fast-Bond
Basis:	1 K.-MS Polymer							1 K.-Polyurethan	
Farbton:	weiß, grau, schwarz	weiß, grau	weiß, grau, schwarz	transparent	weiß	weiß, grau	transparent	weiß, grau, schwarz	beige
Inhalt:	310 ml	290 ml	200 ml, 85 ml		85 ml	310 ml		300 ml	310 ml
Dichte g/cm³:	1,44	1,62	1,44	1,06	1,48	1,60	1,06	1,17	1,50
Viskosität:	pastös				7.000 mPa.s	hochpastös	pastös		
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	<1	flüssig selbstnivellierend	<1	<1	1	>1
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C*² (+41 bis +104°F)								
Härtungsart:	feuchtigkeitshärtend								
Härtebedingung:	+5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus							+5°C bis +35°C (+41 bis +95°F) und 40% bis 70% rel. Luftfeuchtigkeit	siehe Aqua-, Solar und Speed-Flex
Hautbildungszeit (Minuten):*³	25	10	25	10	40	10	10	45	3
Durchhärtgeschwindigkeit:*³	2-3 mm in den ersten 24 Stunden								
Volumenänderung (DIN 52451) %:*³	-1	-2	-1	-3	-9	-1	-3	-6	Zunahme
Klebespaltüberbrückung bis max. mm:	5	10	5	5	0,5	5	5	5	10
Dichtfugenbreite bis max. mm:	25	30	25	25	25	5	25	25	---
Lagerstabilität Monate: +5°C bis +25°C (+41 bis +77°F)	12							9	12
	WEICON Kleb- und Dichtstoffe in ausgehärtetem Zustand								
Shore-Härte A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	42	50	42	40	43	58	40	45	---
Bruchdehnung (DIN 53504 / ASTM D 412) %:	650	600	650	300	400	230	300	450	---
Zugfestigkeit des reinen Kleb- und Dichtstoffes (DIN 53504 / ASTM D 412):	3,3 N/mm² (480 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)	2,2 N/mm² (320 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)
Mittlere Zugscherfestigkeit (DIN 53283 / ASTM D 1002):*⁴	2,1 N/mm² (300 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,8 N/mm² (261 psi)	1,3 N/mm² (190 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,6 N/mm² (230 psi)	11 N/mm² (1.595 psi)
Weiterreißwiderstand (DIN 53515 / ASTM D 624):	20 N/mm² (114 lb/in)	13 N/mm² (74 lb/in)	20 N/mm² (114 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	11 N/mm² (63 lb/in)	10 N/mm² (57 lb/in)	19 N/mm² (108 lb/in)	9 N/mm² (51 lb/in)	---
Bewegungsaufnahme max. %:	15	20	15	20	10	15	20	10	---
Fungizid (pilzhemmend):	nein								
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurzz. (ca. 2 Std.) bis +130°C (+266°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F)			-40°C bis +80°C (-40 bis +176°F) kurzz. (ca. 2 Std.) bis +120°C (+248°F)	-40°C bis +90°C (-40 bis +194°F) kurzz. (ca. 2 Std.) bis +120°C (+248°F)		-30°C bis +100°C (-22 bis +212°F)	
Durchgangswiderstand (Schichtdicke):	-	-	-	-	1,1 × 10¹² Ω/cm (2,3 mm)	1,4 × 10¹¹ Ω/cm (2,0 mm)	0,9 × 10¹² Ω/cm (2,5 mm)	-	-
Überlackierbar: ^{*⁵}	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbebeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)				Nach vollständiger Durchhärtung	nur „nass in nass“, spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbebeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	Nach vollständiger Durchhärtung		
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2								
Mögliche Primer:	siehe Auswahltafel Primer auf Seite 113							---	



Technische Daten

WEICON Kleb- und Dichtstoffe in nicht ausgehärtetem Zustand							
	Silicon A	Silicon N	Silicon F	HT 300	Black-Seal		
Basis:	1-K. Polysiloxan (Acetat)	1-K. Polysiloxan (Pantanoxim)	1-K. Polysiloxan (Acetat)				
Dichte (g/cm³):	1,03	1,01	1,03	1,18	1,04		
Viskosität:	pastös	pastös	11.000 mPas	pastös	pastös		
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	1	flüssig	1	>1		
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C*² (+41 bis +95°F)						
Härtungsart:	feuchtigkeitshärtend						
Härtebedingung:	ab +5°C bis +40°C (+41 bis +104°F) und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit						
Hautbildungszeit (Minuten):*³	15	7	15	8	7		
Durchhärtegeschwindigkeit:*³	2-3 mm in den ersten 24 Stunden						
Volumenänderung (DIN 52451) %:*	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %		
Klebespaltüberbrückung bis max. mm:	5	5	2	5	5		
Dichtfugenbreite bis max. mm:	25		---	25			
Lagerstabilität Monate: +5°C bis +25°C (+41 bis +77°F)	15	12					
WEICON Kleb- und Dichtstoffe in ausgehärtetem Zustand							
Shore-Härte A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	20	20	23	30	37		
Reißdehnung nach ISO 37, S3A [%]	700	550	370	300	470		
Zugfestigkeit nach ISO 37, S3A [N/mm²]	1,4 N/mm² (200 psi)	1,5 N/mm² (220 psi)	1,8 N/mm² (260 psi)	2,5 N/mm² (360 psi)	2,2 N/mm² (320 psi)		
Dehnspannungswert bei 100 % nach ISO 37, S3A	0,3 N/mm² (40 psi)	0,4 N/mm² (60 psi)	0,8 N/mm² (120 psi)	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)		
Bewegungsaufnahme max. %:	25	25	/	15	15		
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +180°C (-40 bis +356°F)		-50°C bis +180°C (-58 bis +356°F)	-40°C bis +280°C (-40 bis +536°F) kurzz. (ca. 2 Stunden) +300°C (+572°F)	-40°C bis +280°C (-40 bis +536°F) kurzz. (ca. 2 Stunden) +300°C (+572°F)		
Überlackierbar:	nicht überlackierbar						
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2						

*² Zum leichteren Verarbeiten sollten die Kartuschen vor der Anwendung bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20°/+68°F) erwärmt werden.

*³ Normalklima +23°C (+73°F) und 50% relative Luftfeuchte nach DIN 50014.



Elastische Kleb- und Dichtstoffe

Informationen zur Oberflächenvorbereitung/-vorbehandlung

Material	Basis MS-Polymere (POP)	Basis Polyurethan (PUR)	Basis Silikone
ABS	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200
Alu	blank	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100
	chromatiert	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
	eloxiert	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
	gepulvert	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
	grundiert	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
	lackiert	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
Emaile	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
EPDM	Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400*
GFK (Polyester, Epoxyd)	glatte/raue Seite	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
	Bahnenware	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
	Handlaminat	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
Glas	unbehandelt, klar	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger + M 100**
	keramikbeschichtet	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
Holz	phenolbeschichtet	keine ausreichende Adäsion	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100
	melaminbeschichtet	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
	unbehandelt	feucht abwischen + Primer S 300	feucht abwischen + Primer S 300
Keramik	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
Kupfer	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
Messing	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
PA (Polyamid)	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
PC *2	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
PIR Hartschaum (Polyisocyanurat)	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
PMMA*2	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
Polywood	fein aufrauen + Oberflächen-Reiniger	fein aufrauen + Oberflächen-Reiniger	fein aufrauen + Oberflächen-Reiniger
PP/PE	Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400	Oberflächen-Reiniger + P 400*
PS	Hartschaum	Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400*
	Platten, schlagzäh	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
PUR Hartschaum (Polyurethan)	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
PUR Elastomer	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
PVC	Platten	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
	Hartschaum	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger + E 500
Stahl	blank	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
	chromatiert	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
	grundiert	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + M 100
	lackiert	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + M 100
	gepulvert	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + M 100
	VA (Edelstahl)	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
	verzinkt	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500

* Vorversuche erforderlich

** vor UV-Hinterstrahlung schützen

** vor UV-Hinterstrahlung schützen

Primer M 100: Zum Vorbehandeln von nichtsaugenden Oberflächen, wie z.B. Metallen, Kunststoffen, lackierten Flächen, Emaille, Keramik, beschichtetem Glas.

Primer K 200: Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden und lackierten Kunststoffoberflächen sowie Elastomeren, z.B. EPDM.

Primer S 300: Zur Vorbehandlung von porösen und saugenden Untergründen.

Primer P 400: Zur Vorbehandlung von Polyolefinen, wie z.B. PE, PP sowie schwer zu verklebenden Elastomeren.

Primer E 500: Zur Vorbehandlung von Silikonen.

Chemische Beständigkeit von WEICON Kleb- und Dichtstoffen nach der Aushärtung

	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Kristall	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Hart	Flex 310 M® Edelstahl	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Flüssig	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristall	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silicon A	Silicon N	Silicon F	HT 300	Black-Seal
Aceton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
Alkohol	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+
Ameisensäure konzentriert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	+	+
Ammoniak 10 %	+	o	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	o	+	+	+	+	+
Benzin (92 bis 100 Oktan)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
Diesel / Heizöl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	+	+
Ethylglykol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
Ethanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
Frigen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	+	+
Frostschutzmittel	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Getriebeöl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	+	+
Glycerin (Glykol)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	+	+	+	+
Hydrauliköl	o	-	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	+	o	o	+	+
Kalilauge 20%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	-	-	-	-
Kühlschmierstoff, wasserverdünbar	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Laugen, verdünnt	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Methanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
Methyl-Ethyl-Keton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
Motorenöl mineralisch/synthetisch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
Natronlauge 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	o	o	+
Phosphorsäure 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
2-Propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	o	+
Salpetersäure 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
Salzsäure 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+
Salzwasser / Meerwasser	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Schwefelsäure 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+
Speiseöl / Pflanzenöl	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+
Toluol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	+	+
Waschbenzin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+
Wasser	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Wasser, +90°C (+194°F)	+	-	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	+	+	+	+
Wasserstoffperoxid 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+	+
Weißöl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
Xylol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+
Zitronensäure 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+

+ = beständig o = zeitlich begrenzt - = unbeständig

Übersicht zur Berechnung der Verbrauchsmenge

 Umrechnungsfaktoren	Fugentiefe	5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
		Fugenbreite	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m
(°C x 1.8) +32 = °F	5 mm	25	12,4	30	10,3						
kV/mm x 25.4 = V/mil	6 mm	30	10,3	36	8,6						
mm / 25.4 = inches	8 mm	40	7,75	48	6,5	64	4,8				
µm / 25.4 = mil	10 mm	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1		
N x 0.225 = lb	12 mm	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6		
N/mm x 5.71 = lb/in	15 mm	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7
N/mm x 0.738 = lb-ft	18 mm			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4
N/mm x 0.142 = oz-in	20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3
N/mm x 5.71 = pli	25 mm							258	1,2	300	1,0
N/mm² x 145 = psi											

Fugentiefe	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Fugenbreite	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m
5 mm	25	12,4	30	10,3	
6 mm	30	10,3	36	8,6	
8 mm	40	7,75	48	6,5	
10 mm	50	6,2	60	5,2	
12 mm	60	5,2	72	4,3	
15 mm	75	4,1	90	3,4	
18 mm		108	2,9	144	
20 mm				160	
25 mm					258

Elastische Kleb- und Dichtstoffe

WEICON Primer M 100

250 ml ✓
13550125

Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Metalloberflächen (Alu, Stahl, VA-Stahl, Messing, Kupfer, Zink, Weißblech), Kunststoffe (ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK, SMC, PUR), lackierten Oberflächen, Emaille, Keramik sowie Glas.

WEICON Primer K 200

250 ml ✓
13550225

Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Untergründen, Kunststoffen (ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK, SMC, PUR), lackierten Oberflächen, Metallen (Alu, Stahl; VA-Stahl, Messing, Zink, Weißblech) sowie Elastomeren (EPDM).

WEICON Primer S 300

250 ml ✓
13550325

Zur Vorbehandlung von saugenden und/oder porösen Oberflächen, wie z.B. unbeschichteten Hartfaser- und Gipskartonplatten.

WEICON Primer P 400

250 ml ✓
13550425

Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden, niederenergetischen Kunststoff-Oberflächen, wie z.B. PE, PP, TPE sowie Elastomeren (EPDM).

WEICON Primer E 500

250 ml ✓
13550825

Speziell für Silikone - zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Oberflächen, wie z.B. Alu, Stahl, VA-Stahl, Messing, Kupfer, Zink, Weißblech und Emaille, Keramik und Glas sowie Kunststoffen, wie z.B. ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK u.v.m.

Wollwischer

13955050

Zum Aufbringen von WEICON Primern



Primer

Haftvermittler

Auch ohne den Einsatz von Haftvermittlern (Primern) lassen sich mit WEICON elastischen Kleb- und Dichtstoffen (auf der Basis von MS-Polymer- und Hybrid-Polymer) gute Klebergebnisse auf den meisten Werkstoffoberflächen erzielen.

Glättmittel

Einfaches Glätten aller WEICON Dichtstoffe

Das Glättmittel ist ein transparentes Gemisch aus nichtionischen Oberflächenaktivatoren, mit dem man alle WEICON Elastische Kleb- und Dichtstoffe, einfach und sauber glätten kann.

500 ml ✓
13559500

5 L ✓
13559505

Sprühflasche



Technische Daten

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500
Basis:	Kunstharz, lösemittelhaltig	Kunstharz, lösemittelhaltig	Polyurethan, lösemittelhaltig	Kautschuk, lösemittel- und chlorhaltig	Silikonharz, lösemittelhaltig
Farbe	Farblos, transparent	Farblos	Gebläht, transparent	Bernstein, transparent	Leicht gebläht, transparent
Inhalt			250 ml		
Dichte (g/cm³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78
Verbrauch je m² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100
Verarbeitungstemperatur:	+10°C bis +25°C (+50°F bis +77°F)	+10°C bis +35°C (+50°F bis +95°F)	+5°C bis +25°C (+41°F bis +77°F)	-15°C bis +35°C (+5°F bis +95°F)	+10°C bis +25°C (+50°F bis +77°F)
Abluftzeit nach Auftrag (min):	ca. 10	ca. 10	ca. 60	ca. 10 - 60	ca. 60
Verwendungsdauer (Std.):	24	24	4	1	8
Geeignet für	WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe (ausgenommen Silikone) WEICON Urethan				WEICON Silicon A, F und N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal



WEICON Montage-Klebeband



Transparent

feuchtebeständig, UV-beständig, haftstark

Tragkraft 80 kg/m
19 mm x 3 m (Breite x Länge)
Kerngröße 40 mm



WEICON Montage-Klebeband Transparent ist ein doppelseitiges, hochtransparentes Klebeband aus reinem Acrylatklebstoff. Das Klebeband eignet sich besonders für optisch anspruchsvolle konstruktive Verklebungen, bei denen transparente Gegenstände sowohl im Innen- als auch im Außenbereich dauerhaft befestigt werden.

Das transparente Klebeband haftet fest und sicher auf nahezu allen glatten Oberflächen, wie Glas, Kunststoff, Stahl, Aluminium, Fliesen, oder Kacheln. Das Klebeband hat eine Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +160°C und ist UV- und feuchtigkeitsbeständig. In Kombination mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen kann es als Fixierhilfe bei Hybridverklebungen dienen und sorgt für eine sichere Positionierung der zu verklebenden Objekte.

Das transparente Montage-Klebeband kann in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen, wie in der Werbetechnik, im Messe- und Ausstellungsbau, im Küchen- und Möbelbau, im Caravaning-Bereich, in der Karosserie- und Fahrzeugtechnik, im Metallbau und in der Elektronikindustrie zum Einsatz kommen.

14100319

transparent



Gebrauchsanweisung:

Für ein optimales Montageergebnis müssen die zu verklebenden Oberflächen sauber (Oberflächenreiniger), trocken und möglichst glatt sein. Die Verarbeitungstemperatur sollte beim Anbringen über 10°C liegen. Das Montageklebeband eignet sich nicht für Tapeten oder andere empfindliche Oberflächen. Beim Ablösen kann es zu Beschädigungen des Untergrunds kommen.

Grau

extrem starker Halt, für glatte Oberflächen, hohe Flexibilität

Tragkraft 85 kg/m
19 mm x 3 m (Breite x Länge)
Kerngröße 40 mm



Montage-Klebeband Grau ist ein haftstarkes, doppelseitiges Klebeband aus modifiziertem Acrylatschaum. Das Klebeband eignet sich insbesondere für die Verbindung von Teilen mit niedriger Oberflächenenergie, wie PE und PP, sowie für pulverlackierte Oberflächen. In Kombination mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen kann es als Fixierhilfe bei Hybridverklebungen dienen.

Das Band besitzt eine hohe Flexibilität, um eventuelle Spannungen bei Kurvenverklebungen optimal auszugleichen. Es ist für dauerhafte Verklebungen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Das Klebeband hat eine Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +120°C und ist UV- und feuchtigkeitsbeständig.

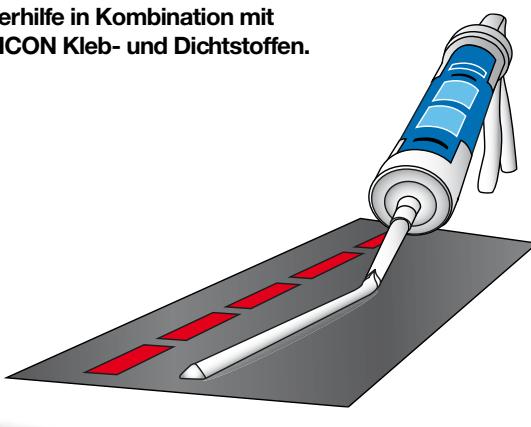
Das graue Montage-Klebeband kann in unterschiedlichen Anwendungsbereichen, wie in der Karosserie- und Fahrzeugtechnik, im Caravaning-Bereich, im Metall- und Apparatebau, in der Elektronikindustrie, im Maschinenbau, in der Werbetechnik sowie im Schiffsbau und in der Bootstechnik zum Einsatz kommen.

14050319

grau



Fixierhilfe in Kombination mit
WEICON Kleb- und Dichtstoffen.



Montage-Klebeband



Technische Daten

	Transparent	Grau
Banddicke	0,5 mm	0,9 mm
Reißdehnung	750%	750%
Bruchkraft	9 N/cm	10 N/cm
Klebkraft auf Stahl*	20 N/cm	20 N/cm
T-Block Zugfestigkeit auf Aluminium*	80 N/cm ²	50 N/cm ²
Dynamische Scherfestigkeit**	40 N/cm ²	45 N/cm ²
Statische Scherfestigkeit**	> 10.000 min	> 10.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +160°C (-40°F bis +320°F)	-40°C bis +120°C (-40°F bis +248°F)

* 72 h

** +23°C und +70°C, 1000 g, 625 mm²



WEICON GMK

GMK sind Kontaktklebstoffe zur Verklebung von Gummi und Metallen.

GMK 2410

dauerelastisch und feuchtigkeitsbeständig

GMK 2410 ist ein Klebstoff auf Basis von Polychloropren (CR) mit einer hohen Anfangshaftung zur vollflächigen und flexiblen Verklebung von:

- Gummi mit Gummi
- Gummi mit Metall

GMK 2410 verklebt ebenso Moosgummi, PE-Schaum, Leder, Filz, Dämmmaterialien, Textilien, Holz und viele Kunststoffe.

WEICON GMK 2410 ist für Werkstoffe, wie z.B. Polystyrolschaum, Polypropylen, Polyethylenteile, PVC-Weichschaum und PVC-Kunstleder nicht geeignet.

haftstark
Kontaktklebstoff
Gummi - Metall
dauerelastisch



185 g ✓ 16100185	300 g ✓ 16100300	350 g ✓ 16100350	700 g ✓ 16100700
Tube	Dose	Pinseldose	Dose
5 kg ✓ 16100905	25 kg ✓ 16100925	Eimer	Eimer



VIDEO



GMK 2510

haftstark, dauerelastisch, temperaturbeständig

GMK 2510 ist ein 2-Komponenten-Klebstoff auf Polychloroprenbasis für vollflächige und dauerelastische Verklebungen, die dauerhaft dynamischen Belastungen ausgesetzt sind.

Der Vorteil gegenüber 1-K.-Kontaktklebstoffen liegt in der deutlich besseren Haftung und der verbesserten Temperaturbeständigkeit.

GMK 2510 verklebt Gummi, Metall, Textilien, Leder, Moosgummi (Neopren), CSM (Hypalon), Dämmmaterialien, haftbeschichtetes PU-Material sowie Holz und viele Kunststoffe mit- und untereinander. Die Verbindungen sind nach der Aushärtung feuchtigkeitsbeständig. WEICON GMK 2510 ist für Werkstoffe wie z.B. Polystyrolschaum, Polyethylen, Polypropylenteile, PVC-Weichschaum und PVC-Kunstleder nicht geeignet.

324 g ✓ 16200324	690 g ✓ 16200690
Arbeitspackung (bestehend aus 300 g Klebstoff, 24 g Vernetzer und Verarbeitungsspatel)	Arbeitspackung (bestehend aus 650 g Klebstoff, 40 g Vernetzer und Verarbeitungsspatel)

VIDEO

Gummi-Metall-Klebstoffe

GMK 2410 GMK 2510

Oberflächenvorbehandlung

Die Fügeteile müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein (WEICON Oberflächen-Reiniger). Durch Aufrauen der Oberflächen wird die Festigkeit der Verklebung wirksam erhöht.

Verarbeitung

Die Produkte vor Gebrauch gut aufrühren (GMK 2510 nur Klebstoff) und anschließend gleichmäßig mit Pinsel oder Spachtel (glatt oder feingezahnt) auf die zu verklebenden Oberflächen dünn und vollflächig auftragen.

Je nach Materialart und Anwendung können zwei bis drei dünne Schichten erforderlich sein. Abhängig von Auftragsstärke, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit die beschichteten Flächen 5 - 15 Minuten ablüften lassen. Bei saugenden Oberflächen (z.B. Filz) sollte nach dem Ablüften ein weiterer Klebstoffauftrag erfolgen. Sobald sich die Oberflächen trocken aber noch leicht klebrig anfühlen (Fingertest), müssen die Teile unter kurzem, kräftigem Druck (z.B. mit Roller oder Hammer) gefügt werden. Bei Überschreitung der Abluftzeit (Übertrocknung) ist ein erneuter Klebstoffauftrag erforderlich. Nicht ausgehärteter, überschüssiger Klebstoff kann mit WEICON Oberflächen-Reiniger entfernt werden.



Mischvorgang bei GMK 2510

Klebstoff und Vernetzer mindestens vier Minuten gut und blasenfrei mit dem Verarbeitungsspatel oder mechanischen Mischern bei niedriger Drehzahl (max. 500 U/min.) miteinander verrühren (Mischungsverhältnis 100:7), um eine homogene Mischung zu erhalten. Es ist immer nur so viel anzumischen, wie innerhalb der Abluftzeit verarbeitet werden kann.

Mittlere Zugscherfestigkeiten

	GMK 2410	GMK 2510
Verzinkter Stahl / EPDM:	0,16 N/mm ² (16,0 N/cm ² *) 23 psi	0,60 N/mm ² (60,0 N/cm ² *) 87 psi
Verzinkter Stahl / verzinkter Stahl:	1,60 N/mm ² (160,0 N/cm ² *) 232 psi	3,00 N/mm ² (300,0 N/cm ² *) 435 psi
Verzinkter Stahl / SBR:	0,54 N/mm ² (54,0 N/cm ² *) 78 psi	0,50 N/mm ² (50,0 N/cm ² *) 72 psi
Verzinkter Stahl / NBR:	0,57 N/mm ² (57,0 N/cm ² *) 83 psi	0,49 N/mm ² (49,0 N/cm ² *) 71 psi

* Zugscherprüfung in Anlehnung an DIN-Norm 53281-83

Technische Daten

	GMK 2410	GMK 2510
Basis:	Polychloropren (CR)	
Dichte:	0,93 g/cm ³	0,85 g/cm ³
Viskosität:	ca. 2.400 mPa·s	1.500 mPa.s
Mischungsverhältnis:	---	100:7
Farbe:	bräunlich	schwarz
Verbrauch:	250 – 350 g/m ²	150 - 300 g/m ²
Abluftzeit:	5 – 10 Minuten	5 – 15 Minuten
Endfestigkeit:	ca. 24 Stunden	
Temperaturbereich:	von -40°C bis +80°C (-40°F bis +176°F)	von -40°C bis +80°C (-40°F bis +176°F), kurzfristig (1 Stunde) bis +130°C (+266°F)
Verarbeitungstemperatur:	+15°C bis +35 °C (+59°F bis 95°F)	+15°C bis +35°C (+59 bis +95°F), der Klebstoff gelöst unter +5°C (+41°F), wird aber durch vorsichtige Erwärmung auf Raumtemperatur wieder gebrauchsfertig!
Lagerfähigkeit:	12 Monate in ungeöffnetem Zustand	
Lagerung:	bei Raumtemperatur (+15°C bis +25°C/+59°F bis +77°F) trocken, im dicht verschlossenem Gebinde	

Oberflächen- und Korrosionsschutz

Produkt	Seite
Zink-Spray	124
Zink-Spray spezial hell	124
Zink-Alu-Spray	125
Galva-Spray	125
Rostschutz 2000 PLUS	125
Aluminium-Spray A-100	126
Aluminium-Spray A-400	126
Edelstahl-Spray	127
Edelstahl-Spray spezial hell	127
Chrom-Silber-Spray	128
Kupfer-Spray	128
Corro-Schutz	128
Gold-Spray	129
Messing-Spray	129

Reiniger und Entfetter

Sprühreiniger S	132
Schnellreiniger	132
Oberflächen-Reiniger	133
Plastic-Cleaner	133
Bremsenreiniger	133
Brennerreiniger	133
Formen-Reiniger	134
Teile- und Montage-Reiniger	134
Multi-Schaum	135
Citrus-Reiniger	135
Schaumreiniger	135
Elektro-Reiniger	136
Dicht- und Klebstoffentferner	136
Druckluft-Spray	136
Visier-Reiniger	137
Bildschirmreiniger	137

Schutz und Pflege

Edelstahlpflege-Spray	138
Metal-Fluid	138
Cockpit-Spray	138
Keilriemen-Spray	139
Handschutzschaum	139

Rostlöser und Trennmittel

Produkt	Seite
Rost-Schock	140
Rostlöser-Fluid	140
Rostumwandler	140
Rostlöser- und Kontakt spray	141
Formentrennmittel	141
Kontakt-Spray	142
Alu-Schleif Schutz	142
Kaugummi-Entferner	142
Schweiß-Schutz-Spray	143
Etiketten-Entferner	143

Schmier- und Multifunktionsöle

W 44 T® Multi-Spray	144
W 44 T® -Fluid	144
Beschlag-Spray	144
AT-44 Allround-Spray	145
Bio-Cut	145
Bio-Fluid	145
Gleitlack-Spray MoS ₂	146
Pneuma Lube	146
Silicon-Spray	146
Silicon-Fluid	146
PTFE-Spray	147
PTFE-Fluid	147

Haftschmierstoffe und Fettsprays

Top-Lube	148
Top-Lube-Fluid	148
Ketten- und Seilspray	148
Universal-Sprühfett mit MoS ₂	149
Sprühfett weiß	149
Haft-Sprühfett extra stark	149
Sprühfett H1	149

Montage-Sprays

Anti-Seize Montage-Spray	150
Anti-Seize High-Tech Montage-Spray	150
Kupferpaste Montage-Spray	150

Technische Sprays



Sprühkleber

Sprühkleber extra stark	151
Sprühkleber	151
Sprühkleber wieder lösbar	151

Spezialsprays

Lecksuch-Sprays	152
Rissprüfmittel	153
Universal Dicht-Spray	154
Rauchmelder-Testspray	155
Starter-Spray	155
Kälte-Spray	155

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Technische Sprays

In nahezu allen Bereichen der Industrie kommen technische Sprays und Flüssig-Wirkstoffe zum Einsatz.

Sie dienen dort der Pflege und dem Schutz von Oberflächen, helfen beim Reinigen, Entfetten, Schmieren, Lösen und Trennen und sind unverzichtbarer Bestandteil der täglichen Arbeit.

- Oberflächen- und Korrosionsschutz
- Reinigen und Entfetten
- Schützen und Pflegen
- Lösen und Trennen
- Schmieren



Zink-Spray

Langanhaltender, kathodischer Korrosionsschutz

WEICON Zink-Spray ist TÜV-geprüft und verleiht dauerhaft allen Metallocberflächen einen kathodischen Korrosionsschutz. Es bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes.

Im Salzsprüh-Test gemäß DIN 53167 bzw. DIN 50021 zeigten Metallteile, die mit WEICON Zink-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 1.050 Stunden keinerlei Korrosion. Die Zinkflakes bilden eine widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse.

Dadurch erfüllt WEICON Zink-Spray höhere Anforderungen als in der DIN EN ISO 1461 gefordert. WEICON Zink-Spray kann als hochwertige Rostschutzgrundierung, zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen, als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen und überall dort, wo Metall vor Korrosion geschützt werden muss, eingesetzt werden.



Nonfood Compounds
Program Listed R2



400 ml ✓
11000400



Institut für Korrosionsschutz
Dresden GmbH



Zink-Spray spezial hell

Langanhaltender, kathodischer Korrosionsschutz, im Farbton Feuerverzinkungen angeglichen

WEICON Zink-Spray spezial hell ist TÜV-geprüft, verleiht dauerhaft allen Metallocberflächen einen kathodischen Korrosionsschutz und hat einen hellen Farbton, der der Farbe einer Feuerverzinkung angeglichen ist.

Es bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes. Die Zinkflakes bilden eine widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse.

WEICON Zink-Spray spezial hell kann als hochwertige Rostschutzgrundierung, zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen, als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen und überall dort, wo Metall vor Korrosion geschützt werden muss, eingesetzt werden.



Nonfood Compounds
Program Listed R2



400 ml ✓
11001400



Institut für Korrosionsschutz
Dresden GmbH



Technische Sprays

Oberflächen- und Korrosionsschutz

Zink-Alu-Spray

Bevorzugt zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton

WEICON Zink-Alu-Spray schützt dauerhaft alle Metalloberflächen gegen Rost und Korrosion. Es bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht und ist beständig gegen viele Chemikalien.

Zink-Alu-Spray kann zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton und zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen eingesetzt werden.



Institut für Korrosionsschutz
Dresden GmbH

Galva-Spray Neu

**Im Farbton Feuerverzinkungen angeglichen,
>450 h. Salzsprühnebeltest DIN EN ISO 9227**

WEICON Galva-Spray dient als dauerhafte Schutzschicht für alle Metalloberflächen. Es schützt Metalle gegen Rost und Korrosion und ist schnelltrocknend und festhaftend. Das Spray ist salz- und süßwasserbeständig und temperaturbeständig bis ca. +300°C (+572°F).

Im Salzsprühnebeltest gemäß DIN ISO 9227 zeigten Metallteile, die mit Galva-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 450 Stunden keinerlei Korrosion.

Das Spray dient zur Ausbesserung beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton, als hochwertige Rostschutzgrundierung, beispielsweise bei Lackierungen an Karosserien, zur Beschichtung von Schweiß- und Bohrstellen und als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen.



Rostschutz 2000 PLUS

Besonders korrosions- und witterungs-beständige Oberflächenbeschichtung

WEICON Rostschutz 2000 PLUS ist eine besonders korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung auf der Basis von Eisen-III-oxid (Hämatit). Durch die Verwendung von hochreinen Eisenoxidpigmenten in schuppenartiger Anordnung wird ein dauerhafter, wetter- und wasserbeständiger Schutz der Oberfläche erzielt.

In einem Salzsprühtest zeigten Metallteile, die mit WEICON Rostschutz 2000 PLUS beschichtet wurden, auch nach **mehr als 2000 Stunden*** keinerlei Korrosion. Es wird überall dort eingesetzt, wo metallische Konstruktionen oder Anlagen langfristig und optisch ansprechend vor extremen Umwelt- und Witterungseinflüssen geschützt werden sollen.

WEICON Rostschutz 2000 PLUS kann an Hallen- und Stahlkonstruktionen, Eisengeländern, Gittermasten, Zäunen, Handläufen, Balkongittern, Rolltoren, Außenleuchten und an besonders korrosionsanfälligen Stellen zum Einsatz kommen.

* Bei zweimaligem Auftrag auf eine intakte Zinkgrundierung





Aluminium-Spray A-100

Schützt gegen Rost und Korrosion, abriebfest

WEICON Aluminium-Spray A-100 ist abriebfest, beständig gegenüber vielen verdünnten Säuren und Laugen sowie gegen Witterungseinflüsse und enthält Aluminium-Pigmente mit einer Reinheit von ca. 99,5%.

WEICON Aluminium-Spray A-100 bietet einen hochwertigen Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen.

WEICON Aluminium-Spray A-100 kann in der Kälte- und Lüftungstechnik, an Feuerungsanlagen, an Rohrleitungen und Maschinengehäusen, an Fiberglas-Karosserieteilen, im Modellbau, Kunstgewerbe, in der Spielzeugfertigung und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.



Aluminium-Spray A-400

Von höchster Brillanz

WEICON Aluminium-Spray A-400 ist von höchster Brillanz, beständig gegenüber vielen verdünnten Säuren und Laugen sowie gegen Witterungseinflüsse und enthält Aluminium-Pigmente mit einer Reinheit von ca. 99,5%.

Aluminium-Spray A-400 bietet einen hochwertigen Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen.

WEICON Aluminium-Spray A-400 kann in der Kälte- und Lüftungstechnik, an Feuerungsanlagen, an Rohrleitungen und Maschinengehäusen, an Fiberglas-Karosserieteilen, im Modellbau, Kunstgewerbe, in der Spielzeugfertigung und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.



Technische Sprays

Oberflächen- und Korrosionsschutz

Edelstahl-Spray

Korrosionsbeständige und effektvolle Oberflächenbeschichtung

WEICON Edelstahl-Spray ist eine chemikalienbeständige, korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung auf Basis von Acrylharz und rostfreien Edelstahlpigmenten. Es ist kurzzeitig bis zu +300°C (+572°F) temperaturbeständig.

Edelstahl-Spray kann überall eingesetzt werden, wo eine widerstandsfähige und effektvolle Schutzschicht gefordert ist. Die Legierung ist u.a. zusammengesetzt aus Chrom, Nickel und Mangan.

WEICON Edelstahl-Spray kann zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile, an Lkw-Aufbauten, an Silos und Rohrleitungen, im Außenbereich, für Dekozwecke und zur optischen Aufwertung von Glas, Holz, Stein, Keramik und den meisten Kunststoffen verwendet werden.



Edelstahl-Spray spezial hell

Verleiht Oberflächen die Optik bereits behandelten Edelstahls von z.B. V2A, V4A

WEICON Edelstahl-Spray spezial hell ist eine chemikalienbeständige, korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung auf Basis von Acrylharz und rostfreien Edelstahlpigmenten. Die Legierung ist u.a. zusammengesetzt aus Chrom, Nickel und Mangan. Es verleiht die Optik bereits behandelten Edelstahls.

Edelstahl-Spray spezial hell kann überall eingesetzt werden, wo eine widerstandsfähige und effektvolle Schutzschicht gefordert ist.



WEICON Edelstahl-Spray spezial hell kann zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile, an Lkw-Aufbauten, an Silos und Rohrleitungen, im Außenbereich, für Dekozwecke und zur optischen Aufwertung von Glas, Holz, Stein, Keramik und den meisten Kunststoffen verwendet werden.





Chrom-Silber-Spray

Hochbrillante Oberflächenversiegelung auf Aluminiumbasis

WEICON Chrom-Silber-Spray ist eine hochbrillante Oberflächenbeschichtung. Durch die spezielle Zusammensetzung und höchste Reinheit der Metallpigmente wird der hohe Glanzgrad erreicht.

Chrom-Silber-Spray kann für Prototypen und Musterstücke, Verspiegelungen (z.B. Reflektoren), beim Messe- und Ausstellungsbau, für effektvolle Dekorationsarbeiten und zur optischen Aufwertung der unterschiedlichsten Materialien verwendet werden.



Kupfer-Spray

Hochwertig und effektvoll

WEICON Kupfer-Spray ist ein hochwertiges,witterungsbeständiges und gut haftendes Metallspray mit hohem Kupferanteil für schützende und dekorative Beschichtungen, mit effektvollem Buntmetallcharakter im Innen- und Außenbereich. Auch zur optischen Aufwertung (Verkupfern) unterschiedlicher Werkstoffoberflächen bzw. Konstruktionsteilen.

Kupfer-Spray kann an Fensterblechen, Dachrinnen und Fallrohren, Außenleuchten und Briefkästen zum Einsatz kommen und für kunstgewerbliche und Dekorations-Arbeiten genutzt werden.



Corro-Schutz

Korrosionsschutz für die Innenlagerung von Metallen

WEICON Corro-Schutz ist ein transparenter, TÜV-geprüfter Schutzfilm und konserviert Werkzeuge und Präzisionsteile aus Metall dauerhaft mit einer trockenen und wachsartigen Schicht.

WEICON Corro-Schutz kann als sicherer Korrosionsschutz von blanken, nicht lackierten Metallteilen, bei der Innenlagerung von Werkstücken, als Korrosionsschutz bei Überseeversand und zur Konservierung von Werkzeugen und Präzisionsteilen zum Einsatz kommen. Bei Bedarf kann der Schutzfilm leicht entfernt werden (z.B. mit WEICON Reiniger S).





Technische Sprays

Oberflächen- und Korrosionsschutz

Gold-Spray

hochwertiges und effektvolles Metallspray

WEICON Gold-Spray ist ein witterungsbeständiges Metallspray mit hohem Anteil von goldfarbenen Metallpigmenten und einer hohen Deckkraft. Es eignet sich zur optischen Aufwertung der unterschiedlichsten Materialien, wie Metall, Holz, Putz, Beton, Mauerwerk oder Gipskarton. Das Gold-Spray ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar.

Das Spray eignet sich für Dekorationszwecke, wie z.B. zur Beschichtung von Figuren, Deko-Artikeln oder Bilderrahmen. Es dient auch zum nachträglichen Ausbessern gelbchromatisierter Teile, die durch Bohren, Schweißen oder Fräsen beschädigt wurden. Gold-Spray kann in vielen Bereichen, wie im Kunsthandwerk, bei Restaurierungsarbeiten oder im Hobby- und Heimwerker-Bereich eingesetzt werden.



400 ml ✓
11105400



Messing-Spray

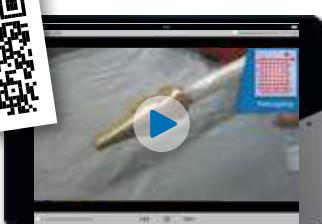
Hochwertig und effektvoll

WEICON Messing-Spray ist eine reine Metallbeschichtung mit hohem Messinganteil und im messing-typischen Farnton. Geeignet zum Schutz und zur optischen Aufwertung unterschiedlicher Materialien.

WEICON Messing-Spray kann bei Restaurierungsarbeiten, für Dekorationszwecke, im Kunstgewerbe, Hobby- und Heimwerkerbereich zum Einsatz kommen. Es eignet sich für ein nachträgliches Ausbessern gelbchromatisierter Teile, die durch Bohren, Schweißen oder Fräsen beschädigt wurden.



400 ml ✓
11102400



VIDEO

Technische Daten

	Zink-Spray 	Zink-Spray spezial hell	Zink-Alu-Spray	Galva-Spray	Rostschutz 2000 PLUS anthrazit	Rostschutz 2000 PLUS silbergrau					
Farbton ^{*1:}	RAL 9006, "leicht angewitterte Feuerverzinkung"	entspricht annähernd RAL 9006, "frische Feuerverzinkung"	RAL 9006, "frische Feuerverzinkung"	RAL 9006, "frische Feuerverzinkung"	Anthrazit / DB 703	Silbergrau / DB 701					
Einsatzbereich:	innen und außen										
Bindemittel:	Styrolalkyd	modifiziertes Alkydharz	Acrylatharz	Acrylatharz	Alkydharz						
Pigment:	plättchenförmige Zink- und Aluminiumpigmente	plättchenförmige Zink- und Aluminiumpigmente	Zink- und Aluminiumpigmente	Zink- und Aluminiumpigmente	Lamellarer Hämatit						
Pigmentreinheit:	ca. 99,9 Zn / ca. 99,9% Al	ca. 99,9 Zn / ca. 99,5% Al	ca. 99,5% Al / ca. 94,0% Zn	ca. 99,5% Al / ca. 94,0% Zn	> 90% Eisenoxid						
Metallanteil im Trockenfilm:	ca. 70%	ca. 70%	ca. 51%	ca. 51%	ca. 58%						
Doseninhalt:	400 ml										
Spezifisches Gewicht g/cm³:	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4						
Empfohlene Grundierung:	nicht erforderlich	Zink-Spray			nicht erforderlich						
Verarbeitungstemperatur ^{*2:}	von +5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C (+64°F) bis +25°C (+77°F)										
Verbrauch bei 1,5 Kreuzgang ^{*3:}	ca. 150 ml/m²				ca. 160 ml/m²						
Schichtdicke bei 1,5 Kreuzgang ^{*3:}	ca. 30-50 µm	ca. 20-40 µm			ca. 60-80 µm						
Trocknungszeit ^{*3:}	staubtrocken	ca. 15 Minuten			ca. 30 Minuten						
	durchgehärtet	ca. 12 Stunden			ca. 24 Stunden						
	über-lackierbar	ca. 24 Stunden		ca. 12 Stunden	ca. 24 Stunden						
Abriebfest:	abriebfest										
Gitterschnitt DIN 53151 / ISO 2409:	Gitterschnittkennwert GT 0	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1			Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1						
Salzsprühtest DIN 50021 / DIN 53167:	>1.050 Stunden	>550 Stunden	>450 Stunden	>2.000 Stunden ^{*4}							
Dornbiegeversuch DIN EN ISO 1519:	keine Haarrissbildung										
Decklackierung:	nicht erforderlich										
Temperaturbeständigkeit nach vollständiger Durchhärtung:	von -50°C (-58°F) bis +500°C (+932°F)	von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)			von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)						
Lagerstabilität ^{*5:}	24 Monate										

^{*1} Entspricht annähernd den angegebenen RAL-Farbtonen.

^{*2} Spraydosen vor der Verarbeitung bei niedrigeren Temperaturen unter +10°C (+50°F) auf Raumtemperatur +20°C (+68°F) erwärmen.

^{*3} +20°C (+68°F) Temperatur der Dose sowie der Oberfläche und 50% relative Luftfeuchtigkeit.

Technische Sprays

Technische Daten

Aluminium-Spray A-100	Aluminium-Spray A-400	Edelstahl-Spray	Edelstahl-Spray spezial hell	Chrom-Silber-Spray	Gold-Spray	Kupfer-Spray	Messing-Spray
aluminium-metallic, matt	aluminium, seidenglänzend	RAL 9007, edelstahl-metallic, matt	edelstahl-metallic, hell	aluminium, glänzend	Goldfarben, matt	kupfer-metallic, matt	messing-metallic, matt
innen und außen	innen und außen	innen und außen	innen und außen	innen	innen und außen	innen und außen	innen und außen
Acrylatharz	Kohlenwasserstoffharz	Acrylatharz	Alkydharz	Naturharz	Acrylatharz	Acrylatharz	Acrylatharz
Aluminumpigmente	plättchenförmige Aluminiumpigmente	Edelstahlpigmente	Edelstahl- und Aluminiumpigmente	plättchenförmige Aluminiumpigmente	goldfarbene Metallpigmente	Kupferpigmente	Messingpigmente
ca. 99,5% Al	ca. 99,5% Al	Edelstahllegierung ca. 98,5%	VA-Legierung ca. 98,5% Al	ca. 99,5% Al	ca. 99,9% Ms	ca. 99,9% Cu	ca. 99,9% Ms
ca. 43%	ca. 23%	ca. 45%	ca. 35,0% VA/Al	ca. 15%	ca. 52%	ca. 50%	ca. 52%
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray
von +5°C (+41°F) bis +35°C (+95°F), optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C (+64°F) bis +25°C (+77°F)							
ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 150 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²
ca. 25-35 µm	ca. 10-15 µm	ca. 20-30 µm	ca. 15-25 µm	ca. 10-20 µm	ca. 20-30 µm	ca. 20-30 µm	ca. 20-30 µm
ca. 10 Minuten							
ca. 4-6 Stunden			ca. 10 Stunden	ca. 4-6 Stunden			
ca. 4-6 Stunden	nicht überlackierbar	ca. 4-6 Stunden	ca. 8 Stunden	nicht überlackierbar	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden
abriebfest	nicht abriebfest	abriebfest	abriebfest	nicht abriebfest	abriebfest	abriebfest	abriebfest
Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1							
---		>140 h		---			
keine Haarrissbildung							
nicht erforderlich	nicht überlackierbar	nicht erforderlich					
von -50°C (-58°F) bis +800°C ⁴ (+1.472°F)	von -50°C (-58°F) bis +800°C (+1.472°F)	von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)	von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)	von -50°C (-58°F) bis +400°C (+752°F)	von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)	von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)	von -50°C (-58°F) bis +300°C (+572°F)

⁴ Bei zweimaligem Auftrag auf eine intakte Zinkgrundierung⁵ Bei konstanter Raumtemperatur von +20°C (+68°F) und trockener Lagerung. Dies gilt für verschlossene Originalgebinde die keiner direkten bzw. indirekten Sonnenbestrahlung ausgesetzt sind.⁶ Ab +350°C (+662°F) nicht abriebfest.



Sprühreiniger S

Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe

WEICON Sprühreiniger S reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstands frei. Sein Spezialventil ermöglicht das Arbeiten auch über Kopf. WEICON Sprühreiniger S kann auf allen Metallen, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden.

WEICON Sprühreiniger S kann zum Reinigen und Entfetten vor der Grundierung und der Lackierung, zum Reinigen von Maschinenteilen oder vor der Anwendung anderer WEICON Produkte, wo ein fetthaltiger Untergrund die Wirkung beeinträchtigen würde, genutzt werden.



500 ml ✓
11202500



Schnellreiniger

Reiniger und Entfetter für sensible Bereiche

Der Schnellreiniger verfügt über eine NSF Registrierung für den Lebensmittelbereich und kann somit als Reiniger und Entfetter zur Schmutz entfernung im Rahmen von Instandsetzungsarbeiten sowie zur Entfernung von Klebstoffen in der Lebensmittelindustrie, in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Schnellreiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt bzw. abgedichtet oder mit WEICON Metallsprays beschichtet werden sollen.

Schnellreiniger ist pH-neutral und materialverträglich und kann auf vielen Werkstoffen, wie z.B. Metallen und Glas, Keramik und den meisten Gummi und Kunststoffen eingesetzt werden.

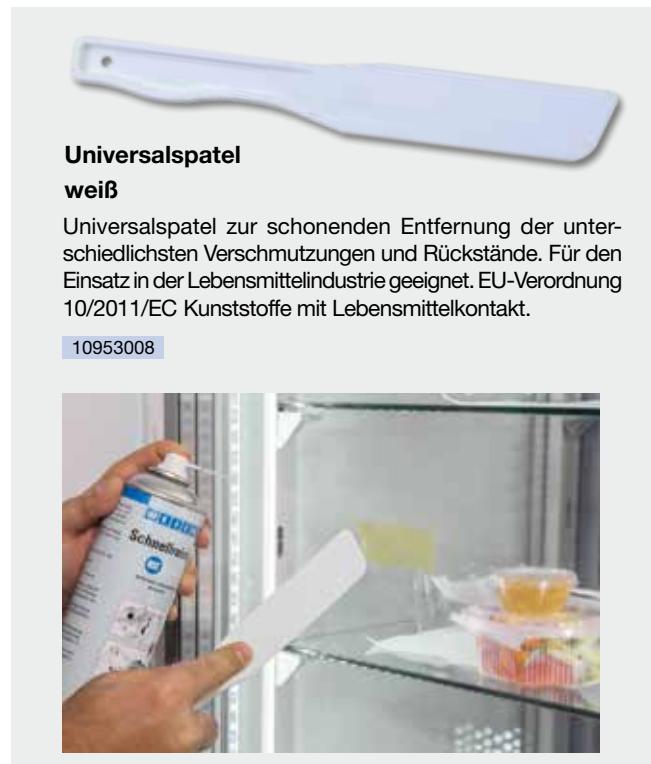
Aufgrund seiner speziellen Rezeptur und der daraus resultierenden NSF Registrierung, kann der Schnellreiniger zur Verbesserung der Arbeitsplatzsicherheit und des Gesundheitsschutzes beitragen.



Nonfood Compounds
Program Listed A1



500 ml ✓
11212500



Technische Sprays

Reiniger und Entfetter

Oberflächen-Reiniger

Zur Vorbehandlung von Klebeflächen

WEICON Oberflächen-Reiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen.

Oberflächen-Reiniger kann auf Werkstoffen, wie Metall, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden.

WEICON Oberflächen-Reiniger kann zum Beispiel zum Reinigen und Entfetten von Maschinenteilen im Zuge von Wartungsarbeiten genutzt werden.



150 ml ✓
11207150

400 ml ✓
11207400

Bremsenreiniger

Universalreiniger für den KFZ-Bereich

Bremsenreiniger ist ein Universalreiniger für die Automobilbranche, der reinigt, entfettet und völlig rückstandsfrei verdunstet.

WEICON Bremsenreiniger entfettet und reinigt schnell und mühelos Metalle, Glas und viele Kunststoffe und entfernt ölf- und fetthaltige Verschmutzungen und Rückstände. WEICON Bremsenreiniger kann an Bremsen (Trommel- und Scheibenbremsen, Belägen, Bremsklötzen, Zylindern, Federn und Buchsen), an Kupplungen (Kupplungsbelägen und -teilen) oder an Motorteilen (Vergasern, Benzin- und Ölpumpen, Getrieben etc.) zum Einsatz kommen.



500 ml ✓
11203500



Plastic-Cleaner

Für empfindliche Oberflächen

WEICON Plastic-Cleaner reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei. Es dient zur Reinigung und Entfettung empfindlicher Oberflächen, wie Kunststoffe, Gummimaterialien oder pulverbeschichtete Metallteile.

WEICON Plastic-Cleaner kann an Fensterrahmen, Rollläden, Kunststoffprofilen, Dichtungen oder lackierten Flächen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.



500 ml ✓
11204500

Brennerreiniger

Speziell für die Entfernung von Verschmutzungen aller Art an Brennerteilen

WEICON Brennerreiniger ist ein Spezialreiniger für die Entfernung von Fett, Öl, Ruß und sonstigen Verschmutzungen an Brennerteilen. WEICON Brennerreiniger verdunstet rückstandsfrei.

Brennerreiniger kann an Düsenstöcken und Stauscheiben, an Gebläse- und Lufträder und in Innengehäusen, Zündelektroden usw. zum Einsatz kommen.



500 ml ✓
11205500





Formen-Reiniger

Spezialreiniger auf der Basis von hochaktiven organischen Lösemitteln

WEICON Formen-Reiniger entfernt wirksam Wachse, Silikone, Öle, nicht ausgehärtete PUR-Rückstände und andere Verunreinigungen von Formen aus Kunststoff, Stahl oder Aluminium.



500 ml ✓
11203550

Teile- und Montage-Reiniger

Speziell entwickelter Reiniger mit hohem Flammpunkt (> +60°C) des Wirkstoffs

WEICON Teile- und Montagereiniger ist ein speziell entwickelter Reiniger mit hohem Flammpunkt (> +60°C) des Wirkstoffs und langer Einwirkzeit zur Beseitigung grober, öliger, verharzter und fettiger Verschmutzungen.

Teile- und Montagereiniger entspricht durch den hohen Flammpunkt der ehemaligen VBF Klassifizierung AIII und erfüllt die Empfehlungen zur Arbeitssicherheit der Berufsgenossenschaften und ist frei von Aceton, Butanol, Ethylacetat etc.

WEICON Teile- und Montagereiniger reinigt schnell und gründlich Montageteile, Aggregate, Bauteile und Werkzeuge aller Art, entfernt Öle, Fette und Schmutz etc. auf allen Metallteilen und reinigt Bremsen, Kupplungen, Motorenteile, etc. im KFZ-Bereich.



500 ml ✓
11201500

VIDEO





Technische Sprays

Reiniger und Entfetter

Multi-Schaum

Kraftvoller Universalreiniger

WEICON Multi-Schaum ist ein kraftvoller Universalreiniger für eine rückstandslose Reinigung, umweltneutral, biologisch abbaubar, phosphat- und formaldehydfrei und frei von korrosiven und ätzenden Zusätzen.

Multi-Schaum reinigt verschiedensten Oberflächen, wie Metall, Kunststoff, Glas, Keramik oder lackierte und beschichtete Flächen.

WEICON Multi-Schaum ist universell einsetzbar und kann sowohl in der Industrie und im Handwerk als auch im privaten Bereich verwendet werden.



400 ml ✓
11200400



Schaumreiniger Neu

Für die Lebensmittelindustrie

WEICON Schaumreiniger ist universell einsetzbar und kann zur Reinigung und Entfettung wasserbeständiger Oberflächen und zum Entfernen von Verunreinigungen auf Kunststoff-, Glas- und Textiloberflächen eingesetzt werden.

Aufgrund der NSF A1-Registrierung eignet sich der Schaumreiniger zum Einsatz in sensiblen Bereichen, wie der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie in der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie.

Das Spray eignet sich zur Reinigung von Transportbändern, die in Kontakt mit Lebensmitteln



Nonfood Compounds
Program Listed A1



400 ml ✓
11209400

Citrus-Reiniger

Universalreiniger auf der Basis von Citrusschalen-Extrakten



WEICON Citrus-Reiniger reinigt Maschinen und Anlagen, Feinmechanik sowie Präzisionsmechanismen in der Industrie und im Handwerk.

Citrus-Reiniger entfernt mühelos Klebstoffrückstände, Verschmutzungen durch Öle, Fette, Harz und Teer, Schmierstoffe, sowie Gummireste und -abrieb. Auch bei Verschmutzungen durch Bleistifte, Kugelschreiber, Filzstifte und Permanent-Marker kann Citrus-Reiniger zum Einsatz kommen.

WEICON Citrus-Reiniger reinigt die verschiedensten Oberflächen, wie Metall, Kunststoff, Glas, Keramik oder lackierte und beschichtete Flächen*. Er ist universell einsetzbar und kann beispielsweise in der Industrie und im Handwerk, im Fensterbau, in öffentlichen Einrichtungen und Verkehrsmitteln, in Bauunternehmen und im Haushalt verwendet werden.



400 ml ✓
11217400

*Die Materialverträglichkeit sollte vorher zur Sicherheit an einer verdeckten Stelle überprüft werden.



kommen, wie in der Produktion oder im Einzelhandel. Es entfernt Verschmutzungen an Maschinengehäusen und reinigt Waagen, Flat Screens, Touchscreens, Navigationssysteme und vieles mehr. Der Schaumreiniger beseitigt verschiedenste Verunreinigungen, wie Öle und Fette, Fingerabdrücke, Ruß, Nikotin, Staub sowie Rückstände von Insekten. Er kann überall dort verwendet werden, wo säurehaltige oder alkalische Reinigungsmittel nicht eingesetzt werden dürfen.



Elektro-Reiniger

Reinigt und entfettet elektronische oder mechanische Bauteile

WEICON Elektro-Reiniger ist ein Spezialreiniger für die schnelle und effektive Reinigung und Entfettung von verschmutzten oder korrodierten Kontakten aller Art.

Elektro-Reiniger wurde speziell für die Reinigung elektronischer und mechanischer Bauteile entwickelt. Die spezielle Formulierung mit hochreinen Lösemitteln entfernt Oxid-/Sulfidschichten, Abbrandreste sowie harzige oder rußige Staubablagerungen. Es reduziert den Spannungsabfall und erhöht die elektrische Leitfähigkeit. Verschmutzungen, die Kriechströme verursachen können, werden entfernt.

WEICON Elektro-Reiniger kann an elektrotechnischen oder mechanischen Bauteilen, wie Elektromaschinen, Messgeräten, Werkzeugen, Waagen, Schaltern und Sensoren oder elektrischen Steckverbindungen, Kontakten, Relais und Schaltanlagen zum Einsatz kommen.



Dicht- und Klebstoffentferner

Entfernt Dicht- und Klebstoffrückstände

WEICON Dicht- und Klebstoffentferner löst und beseitigt schnell und mühelos Dichtungs- und ausgehärtete Klebstoffreste sowie Lacke und Farben auch an senkrechten Flächen.

WEICON Dicht- und Klebstoffentferner ist anwendbar an Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyethylen und Polypropylen. Bei empfindlichen Kunststoffen wie PVC, Synthetics, Linoleum, etc. sollte er nicht verwendet werden.

Dicht- und Klebstoffentferner löst alle Arten von Dichtstoffresten an Zylinderköpfen, Ölwanne, Wasserpumpen und Auspuffkrümmern, Ventildeckeln und Getriebeflanschen, entfernt zuverlässig Ölkohlerückstände, Farben und Lacke, beseitigt Öle, Harze, Fette und Teer, dient bei der Holzrestaurierung als Abbeizmittel und entfernt Klebstoffe aller Art, selbst ausgehärtete Cyanacrylat- und anaerob aushärtende Klebstoffe.



Druckluft-Spray

Universell einsetzbar; schnell und zuverlässig

WEICON Druckluft-Spray kann überall dort eingesetzt werden, wo Staub auf herkömmliche Weise nur schwer entfernt werden kann. Es erlaubt eine trockene, berührungslose Reinigung auch in unzugänglichen Winkeln und auf empfindlichen Oberflächen.

Druckluft-Spray kann an Hifi- und Videogeräten, (z.B. Modulen, Leiterplatten, Magnetköpfen, Laufwerken etc.), in der Optik (z.B. Kameras, Objektive, Linsen), an KFZ-Sicherungskästen und -Scheibenwaschanlagen, an Uhrwerken (Quarzuhr), in der Medizintechnik, im Modellbau, in der Messtechnik, an Elektronikbauteilen und an Leiterplatten zum Einsatz kommen.



VIDEO



Technische Sprays

Reiniger und Entfetter

Visier-Reiniger

Spezialreiniger auf der Basis von hochaktiven organischen Lösemitteln

WEICON Visier-Reiniger ist ein Spezialreiniger für die Reinigung und Pflege von empfindlichen Kunststoff- und Glasoberflächen, ist antistatisch und antireflektierend, vermindert Blendeffekte und verbessert die Sicht.

Entfernt Verunreinigungen durch Insekten, Schmutz, Staub, Fett und Nikotin schonend und streifenfrei.

WEICON Visier-Reiniger kann an Visieren aller Art, Schweißmasken und Schweißschutzbrillen, Sichtschutz- und Sicherheitsgläsern, Kunststoffgehäusen an CNC-Maschinen, Druckern, Scannern, etc. und an allen anderen Kunststoff- und Glasoberflächen eingesetzt werden.



200 ml ✓
11211200



Bildschirmreiniger

Schonend und streifenfrei

WEICON Bildschirmreiniger ist ein Spezialreiniger für die Reinigung und Pflege von empfindlichen Kunststoff- und Glasoberflächen und ist antistatisch und antireflektierend.

Durch die antistatische Wirkung entsteht eine schmutz- und staubabweisende Oberfläche. WEICON Bildschirmreiniger entfernt Verunreinigungen durch Insekten, Schmutz, Staub, Fett und Nikotin schonend und streifenfrei.

WEICON Bildschirmreiniger kann an allen Flach- und Plasmabildschirmen (wie bei Computern, Handys, Notebooks, Fernsehern, Scannern, Kopierern, etc.) und an Kunststoffgehäusen (an Computern, Scannern, Kopierern oder Fernsehgeräten) zum Einsatz kommen.



200 ml ✓
11208200



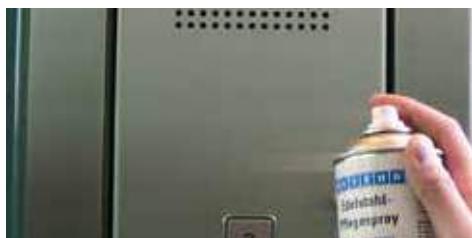


Edelstahlpflege-Spray

Wirkt antistatisch

WEICON Edelstahlpflege-Spray wurde speziell für die Reinigung, Pflege und den Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Außenbereich entwickelt und wirkt antistatisch.

Edelstahlpflege-Spray entfernt und verhindert Fingerabdrücke, entfernt Schmierfilme von z.B. Abzugshauben, reinigt streifenfrei auch größere Flächen, hinterlässt einen langanhaltenden Schutzfilm, der Wasser abperlen lässt und verhindert das erneute Anhaften von Schmutz.



Metal-Fluid

**Universell einsetzbar;
reinigen, pflegen, schützen**

WEICON Metal-Fluid ist ein Pflege- und Reinigungsmittel für matte und polierte Oberflächen im Innenbereich und hat eine NSF-Zulassung.

Metal-Fluid pflegt, schützt und reinigt sowohl Metalloberflächen als auch Keramik, Holz, Glas und Kunststoffe. Geätzte und gedruckte Beschriftungen sowie Kunststoffoberflächen und Gummidichtungen werden nicht angelöst.



Nonfood Compounds
Program Listed A7,C1



Cockpit-Spray

Pflegemittel für den KFZ-Innenbereich

WEICON Cockpit-Spray ist ein wasserabweisendes Pflegemittel für alle Kunststoff- und Gummiteile im KFZ-Innenbereich. Der dauerhafte, unsichtbare Schutzfilm verhindert Verschmutzungen und schafft einen pflegeleichten, staubabweisenden Seidenglanz.

Cockpit-Spray frischt stumpfe und verwitterte Kunststoffe wieder auf, Gummi versprödet nicht und bleibt geschmeidig und elastisch. WEICON Cockpit-Spray beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche, pflegt Armaturenbretter, Innenverkleidungen, alle Kunststoff- und Gummiteile, Leder, Holz und Chrom sowie kunstlederbezogene Autodächer, verhindert das Festfrieren von Tür-, Fenster- und Kofferraumdichtungen, wird als Schmiermittel an Sicherheitsgurten, Sitzführungen, Schiebedächern, Fensterführungen, Türschlössern und überall dort eingesetzt, wo Fette Verschmutzungen hervorrufen würden.



Technische Sprays

Schutz und Pflege

Keilriemen-Spray**Geeignet für hochbeanspruchte Antriebsriemen**

WEICON Keilriemen-Spray ist eine transparente Riemenbeschichtung auf Basis von synthetischen Elastomeren für stark beanspruchte Antriebsriemen unterschiedlichster Art.

Es erhöht die Standzeit, verlängert die Lebensdauer von Maschinen und Anlagen, verhindert Riemenschlupf, überträgt die volle Antriebsleistung, beseitigt und verhindert Quietschen, dringt parentief ein, erhöht den Wirkungsgrad der Zugkraft, wirkt reibungserhöhend und haftvermittelnd, verhindert statische Aufladung, sichert die Geschmeidigkeit und schützt vor Alterung.

Keilriemen-Spray für alle Arten von Riemens und Bändern aus gängigen Materialien, wie zum Beispiel Gewebe, Leder, Gummi oder PVC. Es kann bei Keilriemen, Gliederkeilriemen, Treibriemen, Flachriemen, Rundriemen, Zahnriemen, Transmissionsriemen, Rippenbändern oder Förderbändern eingesetzt werden.

WEICON Keilriemen-Spray eignet sich besonders für alle Arten von Antriebsriemen in Maschinen, Aggregaten, Kompressoren, Pumpen, Generatoren, Förderanlagen, Mühlen, Säulenbohrmaschinen und Kühlgeräten. Kann auch bei laufendem Betrieb unter Einhaltung der jeweiligen Sicherheitsbestimmungen eingesetzt werden.



400 ml ✓
11511400

Handschutzschaum**Wasserfest für nachhaltigen Schutz**

WEICON Handschutzschaum bildet einen fettfreien, unsichtbaren und wasserfesten Schutzfilm, der Verschmutzungen verschiedenster Art nicht in die Haut und Poren eindringen lässt. Dieser „unsichtbare Handschuh“ schützt gegen Schad- und Reizstoffe aus aggressiven chemischen Substanzen.

Durch den Zusatz von Liposomen wird der Pflegeeffekt wesentlich verbessert.



200 ml ✓
11850200





Rost-Schock

Der chemische Schraubenschlüssel

WEICON Rost-Schock ist mineralöl-, fett- und silikonfrei.

Rost-Schock ist ein „chemischer Schraubenschlüssel“ und löst durch den Kälteschrumpf- und Kapillareffekt Verschraubungen innerhalb von Sekunden.

Das Spray kann in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden, in denen Verschraubungen gelöst werden müssen.



400 ml ✓
11151400

Rostumwandler Neu

Rostumwandlung und Grundierung in einem Arbeitsgang

WEICON Rostumwandler: Für die effektive Neutralisierung von Rost auf angerostetem Gusseisen und Stahluntergründen. Schützt vor Korrosion im Innen- und Außenbereich.

Der Rostumwandler basiert auf Epoxidharz und bildet mit der neutralisierten Rostschicht einen metallisch-organischen Eisenkomplex. Diese Verbindung wird durch das spezielle Epoxidharz stabilisiert, wodurch Metalle vor äußeren Einflüssen geschützt werden. Die sich bildende schwarze Schicht dient als Grundierung und ist die Basis für die nachfolgende, dauerhafte Beschichtung.

Das Spray ist anti-korrosiv, hat ein sehr gutes Kriechvermögen und eine hohe Deckkraft. Es ist temperaturbeständig bis +80°C (kurzfristig < 15 min. bis +160°C), hat eine gute Witterungs- und UV-Beständigkeit sowie eine sehr gute Lösemittelbeständigkeit. WEICON Rostumwandler ist schwermetallfrei, mineralsäurefrei und geruchsneutral.

Rostumwandler kann an allen rostigen Stellen, beispielsweise an Maschinen und Anlagen, an landwirtschaftlichen Geräten sowie an Kraftfahrzeugen verwendet werden. Das Spray ist auch als schützende und vorbeugende Schicht einsetzbar.



400 ml ✓
11155400

Rostlöser-Fluid

Kriechöl für sensible Bereiche



Nonfood Compounds
Program Listed H1

Rostlöser-Fluid ist physiologisch unbedenklich und verfügt über eine NSF Registrierung für den Lebensmittelbereich. Damit kann es in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Rostlöser-Fluid löst festgerostete und oxidierte Verschraubungen, Bolzen, Hebel, Gelenke und Scharniere sowie schwergängige Mechanik von Bauteilen. Durch seine sehr guten Kriecheigenschaften dringt Rostlöser-Fluid auch in kleinste Zwischenräume. Es sichert die Funktion von mechanischen Teilen und elektrischen Kontakten. Das Spray schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation. Es säubert und pflegt Metalloberflächen, mechanische Teile und elektrische Anlagen.



400 ml ✓
11154400

Aufgrund seiner speziellen Rezeptur und der daraus resultierenden NSF Registrierung, kann Rostlöser-Fluid zur Verbesserung der Arbeitsplatzsicherheit und des Gesundheitsschutzes beitragen.



Technische Sprays

Rostlöser und Trennmittel

Rostlöser- und Kontakt spray

6-fach-Wirkung

WEICON Rostlöser- und Kontakt spray ist durch seine 6-fach-Wirkung unentbehrlich bei Reparatur, Instandhaltung und Wartung. Durch die sehr guten Kriecheigenschaften dringt Rostlöser- und Kontakt spray auch in kleinste Zwischenräume. Mit dem 3-Wege Sprühventil sind Arbeiten in jeder Lage möglich (auch über Kopf).

WEICON Rostlöser- und Kontakt spray löst festgerostete und schwergängige Bauteile, Verschraubungen, Bolzen, Gelenke und Scharniere, verdrängt Wasser von Zündanlagen, sichert die Funktion von mechanischen Teilen und Kontakten z.B. an Verteilerkappen und Zündkerzensteckern, schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation, schmiert langanhaltend Gleitflächen und pflegt und säubert Metalloberflächen, mechanische Teile und elektrische Anlagen.



400 ml ✓
11150400

Formentrennmittel

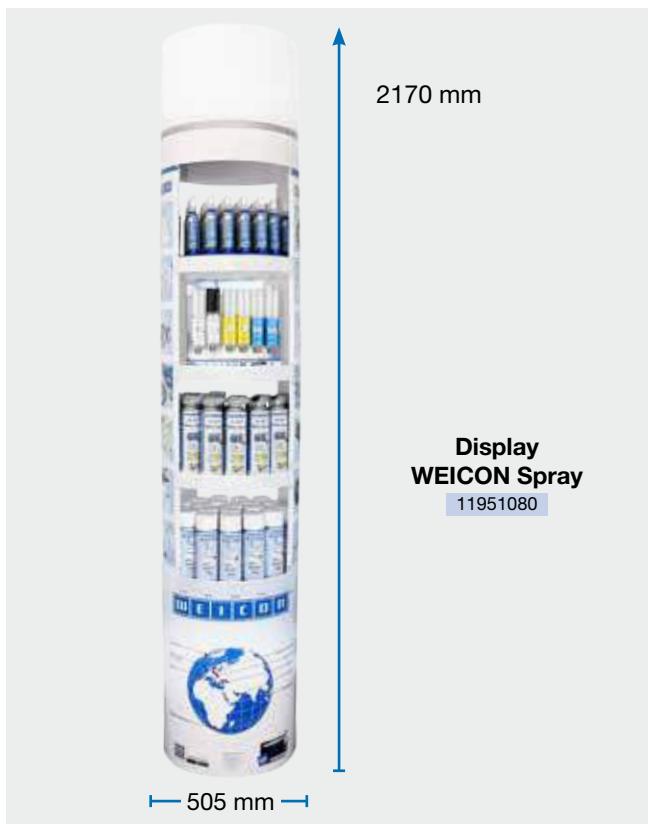
Silikonfreies Gleit- und Trennmittel

Die hochwertige Wirkstoffkombination mit hohem Gleiteffekt, bestehend aus reinen Naturprodukten, verhindert das Haften an Kunststoffen, Formen, Metallen und Werkzeugen.

WEICON Formentrennmittel kann in der Kunststoffverarbeitung, beim Spritzen, Pressen und Vakuumverformen zum Einsatz kommen.



400 ml ✓
11450400



Kontakt-Spray

Verdrängt Feuchtigkeit, verhindert Kriechströme

WEICON Kontakt-Spray basiert auf einer speziellen Wirkstoffkombination für die Pflege und den Schutz von elektrischen Kontakten und Komponenten.

Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme und Spannungsverluste und hält Kontakte, Sicherungen, Kabelanschlüsse etc. frei von Oxidation und Sulfidschichten.

WEICON Kontakt-Spray findet daher Anwendung an z.B. Sicherungskästen, Sprechanlagen, Torantrieben, Steckdosen, Kabel- und Steckverbindungen, Kabeltrommeln und -verlängerungen, elektrischen Gartengeräten sowie Beleuchtungsanlagen.



Alu-Schleif Schutz

Wirksam bei allen Schleifmitteln, silikonfrei

WEICON Alu-Schleif Schutz wirkt beim Schleifprozess wie ein Kühlenschmier- und Trennmittel. Es senkt die Temperatur an der Eingreifstelle und bildet eine silikonfreie Antihafschicht auf dem Schleifmittel.

Durch Alu-Schleif Schutz wird das „Verschmieren“ verhindert und die Poren der Schleifmittel bleiben offen. Mit Alu-Schleif Schutz wird die Standzeit einer Schleifscheibe erheblich verlängert und die Abtragsleistung kann bis zu 350% erhöht werden. WEICON Alu-Schleif Schutz kann bei allen Schleifmitteln auf Unterlagen wie Fiberscheiben, Bogenware, Endlosschleifbändern, Schlefhülsen, Schwingschleifern und Spezialmaschinen verwendet werden.



Kaugummi-Entferner

Mit Spezial-Spatel

WEICON Kaugummi-Entferner entfernt selbst alte Kau- und Knetgummirückstände. Diese werden durch Besprühen mit Kaugummi-Entferner vereist und können sofort und ohne Beeinträchtigung des textilen Gewebes bzw. der Bodenbeläge entfernt werden.

Kaugummi-Entferner entfernt Kau- und Knetgummireste an Polstermöbeln, Bussitzen (Hartschalen), Schulstühlen und -tischen, textilen Bodenbelägen aller Art und auf elastischen und harten Bodenbelägen, wie z.B. Holz- und Steinböden, PVC- und Linoleumböden.





Technische Sprays

Rostlöser und Trennmittel

Schweiß-Schutz-Spray

Silikonfrei

WEICON Schweiß-Schutz-Spray ist silikonfrei und dient zur Reinigung und Sauberhaltung der Schweißdüsen. Gleichzeitig schützt es das zu schweißende Werkstück vor Spritzereinwirkung ohne Beeinträchtigung der Schweißnaht.

Schweiß-Schutz-Spray verhindert das Anhaften von Schweißspritzen an Gasdüsen und Werkstückoberflächen, bietet lückenlosen Schutz beim Schweißvorgang und macht eine Nachreinigung der Werkstücke mit Spatel, Bürste oder Meißel überflüssig.

Eine Nachbehandlung der Werkstücke wie: Brünieren, Galvanisieren, Eloxieren oder Lackieren ist ohne besondere Reinigung möglich. Lediglich bei zu starkem Einsprühen kann eine Reinigung, z.B. mit WEICON Sprühreiniger S, erforderlich sein.



VIDEO



Etiketten-Entferner

Mit Spezial-Spatel

WEICON Etiketten-Entferner beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk. WEICON Etiketten-Entferner ist für viele Oberflächen, wie Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoff geeignet.

Etiketten-Entferner beseitigt einfach und sicher Haftetiketten, entfernt Preisetiketten (z.B. Falschauszeichnungen), beseitigt Adress- und Produktaufkleber, löst Kennzeichnungsetiketten, beseitigt Etikettenreste und löst Klebstoffrückstände von Folienetiketten z.B. Vignetten an PKW-Scheiben.





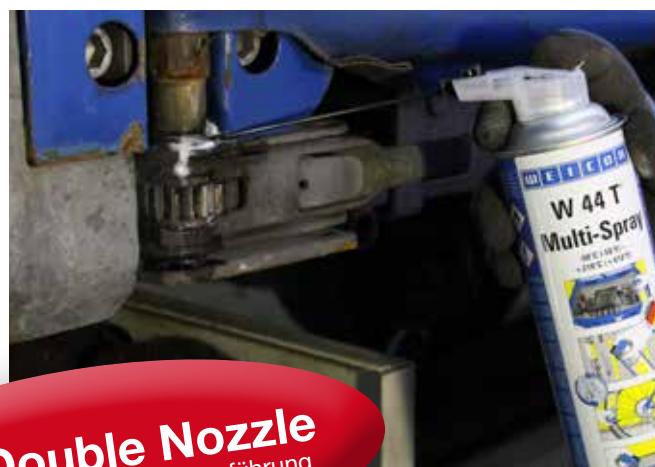
W 44 T® Multi-Spray

Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung

WEICON W 44 T® ist ein Multifunktionsprodukt und vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und hervorragende Kriecheigenschaften Korrosionsschutz, Wasserverdrängung, Schmierung, Konservierung und Reinigung in einem Produkt.

W 44 T® löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, und durchdringt und löst Rost. Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren.

WEICON W 44 T® beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen. W 44 T® reinigt verschmutzte Metallocberflächen und hinterlässt einen lang haftenden, hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht. Es schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen sowie elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.



Double Nozzle
Nur für die 500 ml Ausführung



Double
Nozzle



400 ml ✓
11251400

500 ml ✓
11251550

W 44 T®-Fluid

Multifunktions-Öl für sensible Bereiche

W44T-Fluid ist ein physiologisch unbedenkliches Multifunktions-Öl und verfügt über eine NSF Registrierung für den Lebensmittelbereich. Somit kann es in der Nahrungsmittel und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden. Das harz- und säurefreie Öl vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und hervorragende Kriecheigenschaften Schmierung, Wasserverdrängung, Korrosionsschutz, Reinigung und Konservierung in einem Produkt.

W44T-Fluid löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen, Schlösser und Ventile und durchdringt und löst Rost. Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren. Das Öl beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen. Es reinigt verschmutzte Metallocberflächen und hinterlässt einen lang haftenden, dünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht. Es schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.

Aufgrund seiner speziellen Rezeptur und der daraus resultierenden NSF Registrierung, kann W 44 T-Fluid zur Verbesserung der Arbeitsplatzsicherheit und des Gesundheitsschutzes beitragen.



Nonfood Compounds
Program Listed H1



400 ml ✓
11253400



Beschlag-Spray

Harz- und säurefrei

WEICON Beschlag-Spray ist ein haftstarkes Wartungs- und Pflegemittel und frei von Silikon, Harz, Säure und Lösemitteln. Es ist besonders kriechfähig und wasserabweisend, mindert Reibung und Verschleiß und unterdrückt Quietschgeräusche.

WEICON Beschlag-Spray ist witterungsbeständig, schützt vor Korrosion und löst Schmutz. Es dient zur Schmierung, Pflege und Wartung von Beschlägen an Fenstern, Türen, Toren und Garagen, Drehkipp- und Scherenbeschlägen und an Scharnieren und Schließvorrichtungen.



200 ml ✓
11560200



Technische Sprays

Schmier- und Multifunktionsöle

AT-44 Allround-Spray

Mit PTFE-Superkraft

WEICON AT-44 ist ein Allround-Spray mit PTFE und ohne Silikon. Es vereint durch seine spezielle Wirkstoffformel und durch den sehr niedrigen Reibwert Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserdrängung, Schmierung und Konservierung in einem Produkt.

AT-44 löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Leitungen, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren, beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen, reinigt verschmutzte Oberflächen und hinterlässt einen hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht, schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.



150 ml ✓
11250150

400 ml ✓
11250400



Bio-Cut

Schneidöl für alle Metalle

WEICON Bio-Cut ist mineralölfrei, hat die Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS) und ist vollständig biologisch abbaubar.

Bio-Cut ermöglicht durch seine besonders hohe Schmierwirkung größere Schnittgeschwindigkeiten, höhere Standzeiten und dadurch auch eine höhere Schneidleistung der Werkzeuge.

WEICON Bio-Cut kann beim Bohren, Drehen, Fräsen, Reiben, Sägen, Stanzen und beim Gewindeschneiden in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden.



400 ml ✓
11750400

[VIDEO](#)



Bio-Fluid

Hochreines Mineralöl



Nonfood Compounds
Program Listed H1

WEICON Bio-Fluid ist ein harz- und säurefreies medizinisch reines Weißöl, das speziell zur Schmierung und Pflege entwickelt wurde. Es ist wasserhell, lösemittelfrei, geruchs- und geschmacksneutral, kriechfähig sowie wasserabweisend und hat eine NSF-Zulassung. Bio-Fluid mindert Reibung und Verschleiß, unterdrückt Quietschgeräusche, schützt vor Korrosion und löst Schmutz und Rost.

Es wird zur Schmierung, zum Schutz und zur Pflege von Präzisionsmechanismen, als Sprühöl für Produktions- und Abfüllanlagen und als Schmierstoff an Abfüll- und Verpackungsanlagen verwendet und darf überall dort eingesetzt werden, wo ein gelegentlicher, technisch unvermeidbarer Kontakt mit Lebensmitteln oder deren Verpackung auftritt.



500 ml ✓
11600500



Gleitlack-Spray MoS₂

Trockenschmiermittel

WEICON Gleitlack-Spray MoS₂ ist ein fettfreies Trockenschmiermittel mit hoher Druck- und Temperaturbeständigkeit von -185°C (-301°F) bis +400°C (+752°F). Die Beschichtung ist schmutz-, staub- und wasserabweisend, beständig gegen Öle, Fette und Chemikalien und haftet auf Metall-, Kunststoff- und Holzoberflächen. Der hohe MoS₂-Anteil sorgt für eine saubere Gleitschmierung, verringert die Reibung, dient als Notlaufschmierung und dämpft Lauferausche.

Gleitlack-Spray MoS₂ verkürzt und verbessert die Einlaufbedingungen von Gleitlagern, Verzahnungen und anderen Gleitpaarungen insbesondere bei hoher Druckbelastung und geringer Gleitgeschwindigkeit. WEICON Gleitlack-Spray MoS₂ kann an Gleit- und Laufschienen sowie Führungen, an Förderbändern, Transportrollen und -rutschen, als Beschichtung an Stanzwerkzeugen, an Produkten der Verladetechnik, an Stelle silikonhaltiger Trennmittel und überall dort, wo eine Öl- oder Fettschmierung nicht zulässig oder erwünscht ist, zum Einsatz kommen. Gleitlack-Spray MoS₂ ist beständig gegen Röntgen- und Laserstrahlen.



Silicon-Spray

Gleit- und Trennmittel

WEICON Silicon-Spray ist ein Gleit- und Trennmittel und Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall.

WEICON Silicon-Spray sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit und ist temperaturbeständig bis +250°C (+482°F).

Silicon-Spray verhindert das Anhaften von Klebstoffen an Pressen und Führungen, das Anhaften von Gütern an Förderbändern, Rinnen und Gleitbahnen, schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit, pflegt Gummi-, Kunststoff- und Metallteile, schützt Gummiträger vor Verspröden, Anfrieren und Ankleben und lässt Schiebedächer und Sitzschienen und Rollen von Sicherheitsgurten leichtgängig laufen.



Pneuma-Lube Neu

Schmiermittel für Druckluftgeräte, hoher PTFE-Anteil

WEICON Pneuma-Lube ist als Schmier- und Korrosionsschutzmittel die Universallösung für alle beweglichen und zu schützenden Teile im Bereich Druckluftgeräte und -zubehör. Die spezielle Produktformulierung mit einem hohen PTFE-Anteil ermöglicht den Einsatz für vielfältige Aufgaben: Schmierung, Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung und Konservierung.

Das Produkt kann nicht nur bei der Installation oder Wartung von Druckluftgeräten oder -zubehör, sondern auch bei laufendem Betrieb eingesetzt werden. Seine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit erlaubt den Einsatz auch in anderen Bereichen, z.B. in der On- und Offshore Industrie.



Silicon-Fluid



Spezielles Gleit- und Schmiermittel für sensible Bereiche

WEICON Silicon-Fluid ist ein spezielles, physiologisch unbedenkliches Gleit- und Schmiermittel für sensible Bereiche. Es verfügt über eine NSF H1-Zulassung für den Lebensmittelbereich und kann somit in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Silicon-Fluid wird als Trenn-, Schutz- und Pflegemittel verwendet und kann auf den verschiedensten Oberflächen, wie Kunststoff, Metall, Edelstahl und Gummi, zum Einsatz kommen.

Silicon-Fluid sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit und ist temperaturbeständig bis +250°C (+482°F). Aufgrund seiner speziellen Rezeptur und der daraus resultierenden NSF H1-Zulassung, dient WEICON Silicon-Fluid der Verbesserung der Arbeitsplatzsicherheit und des Gesundheitsschutzes.



Technische Sprays

Schmier- und Multifunktionsöle

PTFE-Spray

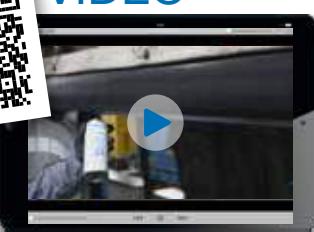
Fettfrei mit Antihaftwirkung

WEICON PTFE-Spray ist ein fettfreies Trockenschmiermittel mit gleichzeitiger Antihaftwirkung auf der Basis von PTFE. PTFE-Spray haftet auf allen Metall-, Kunststoff- und Holzoberflächen. Durch den hohen PTFE-Anteil wird der Reibwert deutlich verringert. Die Beschichtung ist schmutz-, staub- und wasserabweisend sowie beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien.

WEICON PTFE-Spray wird als Dauerschmierung an Gleit- und Laufschienen sowie Führungen, an Förderbändern, Transportrollen und -rutschen, an Fenstern, an Schneidewerkzeugen und Verpackungsmaschinen eingesetzt. Als wasserabweisende Beschichtung von Papier- und Korkdichtungen sowie von Dichtungspackungen, an Stelle silikonhaltiger Trennmittel und überall dort, wo eine Öl- oder Fettschmierung nicht zulässig oder erwünscht ist.



VIDEO



PTFE-Fluid

Trockenschmiermittel für sensible Bereiche



Nonfood Compounds
Program Listed H2

PTFE-Fluid ist ein spezielles Trockenschmiermittel mit starker Antihaftwirkung und verfügt über eine NSF Registrierung für den Lebensmittelbereich. Somit kann es in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Durch den hohen Anteil von PTFE bietet das Spray eine Antihaftwirkung, wodurch der Reibwert beschichteter Oberflächen deutlich reduziert wird. PTFE-Fluid ist fettfrei und haftet auf allen Metall-, Kunststoff- und Holzoberflächen. Die Beschichtung ist schmutz-, staub- und wasserabweisend sowie beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien. Aufgrund seiner speziellen Rezeptur und der daraus resultierenden NSF Registrierung, kann WEICON PTFE-Fluid zur Verbesserung der Arbeitsplatzsicherheit und des Gesundheitsschutzes beitragen.

Das Spray kann als Dauerschmierung in vielen sensiblen Industriebereichen zur Anwendung kommen, wie an Gleit- und Laufschienen sowie Führungen, an Förderbändern, Transportrollen und -rutschen, an Kippmechanismen, Schlössern und Scharnieren, an Schneidwerkzeugen und Verpackungsmaschinen, für Wellen in Kunststofflagern sowie als Beschichtung von Feststoffdichtungen und Montagehilfe von Dichtungspackungen.





Top-Lube

Extrem kriechfähig

WEICON Top-Lube ist ein synthetischer, transparenter Haftschmierstoff für die dauerhafte Schmierung von hochbeanspruchten Mechanikteilen aller Art.

Top-Lube hat eine hohe Haft- und Schleuderfestigkeit, eine hervorragende Kriechfähigkeit, ist druckbeständig, wasserabweisend und temperaturbeständig von -40 bis +200°C (-40 bis +392°F) und kann auch bei laufendem Betrieb unter Einhaltung der jeweiligen Sicherheitsbestimmungen angewendet werden. Folgende Kunststoffe und Elastomere werden nicht angegriffen: PTFE, PE, PA, Fluor-, Butadien- und Silikonkautschuk, Polychloropren. Bedingt beständig sind: PE-LD, POM, PP und NBR.

WEICON Top-Lube kann an kraftübertragende Bolzen, Zahnräder und Schneckengetrieben, schnelllaufenden Maschinenteilen, Gelenken und Kupplungen, Rollen und Kugellagern und an Federpaketen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.



Ketten- und Seilspray

Haftfest und druckbeständig

WEICON Ketten- und Seilspray ist ein synthetischer, transparenter Haftschmierstoff für die dauerhafte Innen- und Außenschmierung von hochbeanspruchten Ketten und Drahtseilen aller Art.

Ketten- und Seilspray ist besonders haftfest und druckbeständig, extrem kriechfähig, geräuschdämpfend sowie wasserabweisend und verhindert Längung, Reibung und Verschleiß.

WEICON Ketten- und Seilspray kann an Ketten und Drahtseilen aller Art, Zahnrädern und Schneckengetrieben, schnelllaufenden Maschinenteilen, Gelenken und Kupplungen, Rollen und Kugellagern und Federpaketen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.



Top-Lube-Fluid

Haftschmierstoff für sensible Bereiche

Top-Lube-Fluid ist ein spezieller Haftschmierstoff und verfügt über eine NSF Registrierung für den Lebensmittelbereich und kann somit in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Top-Lube-Fluid ist besonders haftfest und druckbeständig, extrem kriechfähig, geräuschdämpfend sowie wasserabweisend. Das Spray verhindert Längung, Reibung und Verschleiß. Aufgrund seiner speziellen Rezeptur und der daraus resultierenden NSF Registrierung, kann WEICON Top-Lube-Fluid zur Verbesserung der Arbeitsplatzsicherheit und des Gesundheitsschutzes beitragen.

Das Spray kann an Zahnrad- und Schneckengetrieben, an Gelenken und Kupplungen, an Rollen und Lagern, an Ketten und Drahtseilen oder an Federpaketen sowie in zahlreichen Industriebereichen zur Anwendung kommen.



Nonfood Compounds
Program Listed H2



Technische Sprays

Haftschmierstoffe und Fettsprays

Universal-Sprühfett mit MoS₂

Hochdruckbeständig

WEICON Universal-Sprühfett mit MoS₂ ist eine hochdruckbeständige und haftstarke Langzeitschmierung, die Reibung und Verschleiß langanhaltend reduziert und von -20 bis +120°C (-4 bis +248°F) temperaturbeständig ist.

Universal Sprühfett mit MoS₂ ist für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, Hebel und Gleitführungen, für Spindeln, Nocken- und Keilwellen, Federn, offene Getriebe, Schneckengetriebe und bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten geeignet. Universal-Sprühfett mit MoS₂ kann im Industrie- und Baubereich, in Walzwerken, in Werkzeug-, Land- und Baumaschinen und in Schienen- und Straßenfahrzeugen zum Einsatz kommen.



Sprühfett weiß

Mehrzweck-Sprühfett

WEICON Sprühfett weiß ist ein Mehrzwecksprühfett für hochbeanspruchte Teile, mit einer hervorragenden Haftfestigkeit und sehr guter Alterungs- und Druckbeständigkeit.

Durch den Zusatz von besonders verschleißmindernden, korrosionsschützenden Additiven wird die Temperaturstabilität von -20 bis +150°C (-4 bis +302°F) in Verbindung mit einer langen Lebensdauer erreicht. Im Vergleich zu transparenten Produkten ist jederzeit eine Sichtkontrolle möglich.

WEICON Sprühfett weiß kann zur Langzeitschmierung von Gestängen und Zahnrädern, Rollen- und Kugellagern, Scharnieren und Führungen und aller Arten von Gelenken und Kupplungen eingesetzt werden.



Haft-Sprühfett extra stark

Haftet auch unter Wasser

WEICON Haft-Sprühfett extra stark ist ein Spezialschmierstoff und Korrosionsschutz auch für Unterwasser-Anwendungen. Es ist ein wirksamer Schutz vor aggressiven Flüssigkeiten im maritimen Bereich und in Nassbetrieben.

Haft-Sprühfett extra stark ist für Wälz- und Gleitlager auch im Mischreibungsbetrieb, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen, offene Getriebe, Schneckengetriebe, Ketten und Drahtseile bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten geeignet.



Sprühfett H1

Hochtemperaturfett

WEICON Sprühfett H1 ist ein geruchs- und geschmacksneutrales Sprühfett, das speziell auf die Bedürfnisse des Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmabereichs abgestimmt wurde. Es ist hochtemperaturbeständig und hat eine NSF-Zulassung.

Sprühfett H1 eignet sich speziell für die Wartung und Pflege in Brauereien und der Getränkeindustrie, in Großschlachtereien, Konservenfabriken, Kaffeeröstereien, Großküchenbetrieben, Schwimmbädern, Hotels, Krankenhäusern und überall dort, wo ein direkter Kontakt mit Lebensmitteln nicht ausgeschlossen werden kann.





Anti-Seize Montage-Spray

Langhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß

WEICON Anti-Seize ist hochtemperaturbeständig und hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung.

Anti-Seize wird als Schutz-, Trenn- und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile eingesetzt. Optimal aufeinander abgestimmte Feststoffanteile sowie ausgewählte Additive ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum.

WEICON Anti-Seize schützt vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß, stick-slip-Erscheinungen, Oxidation und Passungsrost und elektrolytischen Reaktionen („Kaltverschweißen“).



100 ml ✓
27000100

400 ml ✓
27000400

Kupferpaste Montage-Spray

Schutz-, Trenn und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile bei hohen Temperaturen.

WEICON Kupferpaste Montage-Spray ist ein Schutz-, Trenn- und Schmierstoff und ist hochtemperaturbeständig, korrosionsbeständig, haftstark und schwefel-, blei- undnickelfrei.

WEICON Kupferpaste Montage-Spray wird als Montageschmierung für Schraubverbindungen und Gleitflächen aller Art eingesetzt. Es bildet auf Einstekwerkzeugen, Verschleißbuchsen, Schrauben, Schraub-, Steck- sowie Bajonettschraubverbindungen aller Art einen wirksamen Schmier- und Trennfilm, der die Funktionsflächen vor Korrosion und Passungsrost schützt.

Es kann zur Vibrationsreduzierung an Bremsklötzen und Führungen, Bremsnocken und Stiften, an PKW- und LKW-Batteriepolen sowie anderen elektrischen Verbindungen, an Radschrauben bzw. Radmuttern und an Verschleißbuchsen an Elektro-, Druckluft- und Hydraulikhämmern verwendet werden.



400 ml ✓
27200400

Anti-Seize High-Tech Montage-Spray

Metallfrei, NSF-geprüft



Nonfood Compounds
Program Listed H1

WEICON Anti Seize High-Tech ist hochtemperaturbeständig, hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung, ist metallfrei, werkstoffneutral und ist NSF-zertifiziert.

Anti-Seize High-Tech ist besonders dann geeignet, wenn metallhaltige Pasten elektrolytische Reaktionen hervorrufen können, nickelhaltige Produkte aus Gesundheitsgründen und metallhaltige, dunkle Produkte aus optischen Gründen nicht eingesetzt werden sollen oder dürfen.



400 ml ✓
27050400

Theken-Displays

Theken-Display

500 ml Spray	11951079
400 ml Spray	11951082



487 mm

205 mm

350 mm

Einleger 400 ml

Multi-Schaum	11951089
Citrus-Reiniger	11951088
AT-44	11951087
W44T	11951086
Oberflächen-Reiniger	11951085
Silicon Spray	11951084
Zink hell	11951083
Rostumwandler	11951107

Einleger 500 ml

W44T	11951096
------	----------

Technische Sprays

Montage-Sprays und Sprühkleber

Sprühkleber extra stark

Spezialtyp für starke und dauerhafte Verklebungen

WEICON Sprühkleber extra stark der Spezialtyp für starke und dauerhafte Verklebungen auf rauen und unebenen Oberflächen. Durch das Spezialventil lässt sich die Sprühmenge stufenlos regulieren.

Sprühkleber extra stark kann für Verklebungen von Filz, PVC-Folie, Kunstleder, Teppichbelägen, Kunststoffen, Pappe, Schaum und Moosgummi, Dämmstoffen, Weichschaum, Vinyl, Leder, Gummi sowie Metall und Holz verwendet werden und eignet sich auch für großflächige Verklebungen.



500 ml ✓
11801500

Sprühkleber

Universell einsetzbar

WEICON Sprühkleber ist universell einsetzbar und verbindet leichte Materialien mit- und untereinander.

WEICON Sprühkleber eignet sich zur Verklebungen zahlreicher Werkstoffe, wie Papier, Karton, Pappe, Holz, dünne Furniere, Kork, Leder, Textilien, Filz, Weichschaum, Gummi und Schaumgummi, Kunststofffolie (außer PVC und Polyethylen) und ist besonders für die Verklebung von Hartschaum geeignet.



500 ml ✓
11800500



VIDEO

Sprühkleber wieder lösbar

Transparent

WEICON Sprühkleber wieder lösbar ist speziell für wieder ablösbare, repositionierbare Verbindungen geeignet. WEICON Sprühkleber wieder lösbar ist farblos, schlägt nicht durch, verfärbt nicht und verursacht auch bei dünnen Materialien kein „Aufwölben“.

Mit Sprühkleber wieder lösbar können Papier, Pappe und Folien mit- und untereinander verklebt werden. Bei einseitigem Auftrag ist die Verbindung wieder lösbar; bei beidseitigem Auftrag ist die Verbindung dauerhaft.

WEICON Sprühkleber wieder lösbar kann zur Fixierung von z.B. Schablonen, Werbetafeln, Postern, Fotos, Dekorationen im Messebau, Layouts oder technischen Zeichnungen eingesetzt werden.



500 ml ✓
11802500





Lecksuch-Spray

Nicht brennbar, antikorrosiv, hautverträglich, DIN-DVGW-geprüft, Schaumbildendes Lecksuchspray gemäß DIN EN 14291

WEICON Lecksuch-Spray dient dem schnellen, bequemen und verlässlichen Auffinden von Undichtigkeiten (Rissen oder porösen Stellen) an Druckleitungen.

Lecksuch-Spray geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO₂), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas keine gefährdenden Verbindungen ein.

WEICON Lecksuch-Spray kann überall, wo mit Druckluft, Erd- oder Flüssiggas gearbeitet wird, wo undichte Stellen an Armaturen, Verschraubungen und Anschlüssen auftreten können und als hoher Sicherheitsbeitrag an Druckluftbremsen und Gasleitungen eingesetzt werden.

VIDEO



400 ml ✓
11651400

Lecksuch-Spray frostsicher



**zum Auffinden undichter Stellen an Gasleitungen
Frostsicher bis -15°C (+ 5°F), DVGW-Zulassung**

Zum sicheren, einfachen und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen. Lecksuch-Spray frostsicher geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO₂), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N₂O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.

Lecksuch-Spray frostsicher kann überall dort eingesetzt werden, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird. Das Spray kann beispielsweise an Rohrleitungen, Schläuchen, Löt-, Schraub- und Schweißverbindungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adapters angewendet werden.



400 ml ✓
11654400

* in Vorbereitung



Lecksuch-Spray dickflüssig



**zum Auffinden undichter
Stellen an Gasleitungen**

WEICON Lecksuch-Spray dickflüssig dient dem sicheren, unkomplizierten und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen. Das Spray geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO₂), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N₂O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.



400 ml ✓
11653400

Es kann überall dort zum Einsatz kommen, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird, wie an Rohrleitungen, Schläuchen, Verschraubungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adaptern.



Technische Sprays

Lecksuch-Sprays und Rissprüfmittel

Rissprüfmittel Neu

Reiniger, Diffusionsmittel und Entwickler für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mittels Farbeindringverfahren

Reiniger ① & ③

Werkstoffneutraler Spezialreiniger für die Farbeindringprüfung. Geeignet für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw. Die Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen.

500 ml
11692500



1 Säuberung der Oberfläche mit dem Reiniger



2 Diffusionsmittel aufsprühen und eindringen lassen



3 Erneutes Reinigen, um überschüssiges Diffusionsmittel zu entfernen



4 Entwickler auftragen und visuelle Analyse

Entwickler ④

Farbechter Spezialentwickler auf Lösungsmittelbasis für die Farbeindringprüfung. Geeignet für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw. Die Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen.

500 ml
11691500

Normen und Vorschriften
Mustergeprüft nach DIN EN ISO
3452-2. Niedriger Schwefel- und
Halogengehalt nach DIN EN ISO
3452-2 und ASME-Code, Section
V, Article 6. AREVA NP TLV 9017.





Universal Dicht-Spray Neu

**überlackierbar,
für Innen- und Außenbereiche**

WEICON Universal Dicht-Spray ist ein haftstarker, sprühbarer Kunststoff zur Abdichtung von Undichtigkeiten. Es wurde speziell für das Abdichten feinster Risse und Nähte im Innen- und Außenbereich entwickelt.

Es kann zum einfachen Abdichten in den verschiedensten Anwendungen verwendet werden, wie an Dachrinnen, Abwasser- und Abflussrohren, Wohnwagen, -mobilen und Booten, Dächern und Fenstern, Poolwänden und Teichfolien, Kellerschächten und an Lüftungsschächten.

Universal Dicht-Spray haftet auf vielen Oberflächen, wie zum Beispiel Stein, Metall, Kunststoff, Holz, Emaille, uvm.



Technische Sprays

Spezialsprays



Rauchmelder-Testspray

Silikonfrei, verdunstet rückstandsfrei

Mit WEICON Rauchmelder-Testspray können optische bzw. fotoelektrische Rauchmelder schnell, zuverlässig und ohne zusätzliches Prüfgerät auf ihre Funktionsfähigkeit geprüft werden.

Durch den Einsatz von Rauchmelder-Testspray werden die Melder nicht verschmutzt, da das Spray völlig rückstandsfrei verdunstet.

WEICON Rauchmelder-Testspray kann in allen Bereichen zum Einsatz kommen, in denen photoelektrische Rauchmelder verwendet werden – zum Beispiel in Industrieanlagen, öffentlichen Einrichtungen oder privaten Wohnungen.



150 ml ✓
11640150

250 ml ✓
11640250



Starter-Spray

Für Diesel- und Benzinmotoren

WEICON Starter-Spray ist für das einfache und sichere Starten von Verbrennungsmotoren geeignet. Durch eine besondere Kombination von Wirkstoffen wird ein sicherer Kaltstart aller Motoren ermöglicht. Besonders bei niedrigen Temperaturen, feuchter Witterung oder langer Stillstandzeit des Motors kommt Starter-Spray zum Einsatz, dadurch werden sowohl der Motor als auch die Batterie geschont.

WEICON Starter-Spray eignet sich sowohl für Diesel- als auch für Benzinmotoren. Mit oder ohne Katalysator, ob Kraftfahrzeuge, Bau- oder Landmaschinen, Kettensägen, Rasenmäher oder Bootsmotoren, Motorräder oder Motorroller.



400 ml ✓
11660400



Kälte-Spray

Gezieltes Abkühlen bis zu -45°C

WEICON Kälte-Spray ist vielseitig einsetzbar und zur Fehlersuche im Bereich der Elektronik und für Reparaturzwecke im industriellen Bereich geeignet.

Kälte-Spray kühlt die Werkstücke rasch auf -45°C und ermöglicht ganz gezielt auch die Abkühlung kleinster Bauteile.

WEICON Kältespray ist nicht leitend und werkstoffneutral (Kunststoffe ausgenommen) und kann in vielen Bereichen der Industrie und Technik eingesetzt werden.



400 ml ✓
11610400



NSF

Technische Sprays für sensible Bereiche

Mit unserer Auswahl an technischen Sprays mit Lebensmittelzertifizierungen stellen wir sicher, dass Sie die richtigen Produkte für Ihre Produktions-, Wartungs- und Instandsetzungsprozesse bekommen, die sowohl qualitativ als auch sicherheitstechnisch genau Ihren Anforderungen entsprechen.

Wir haben eine Vielzahl von speziellen Produkten für die unterschiedlichsten Anwendungen entwickelt, die den hohen Anforderungen der National Sanitation Foundation (NSF) entsprechen.

Diese Produkte können in sensiblen Bereichen, wie der Lebensmittelherstellung, in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie zur Anwendung kommen.



Silicon-Fluid



Nonfood Compounds
Program Listed H1

- hohe Gleit- und Trennwirkung
- temperaturbeständig von -30°C bis +250°C
- NSF-H1 Zulassung

400 ml ✓
11351400



Sprühfett H1



Nonfood Compounds
Program Listed H1

- weißes Hochtemperaturfett
- geruchs- und geschmacksneutral
- NSF-H1 Zulassung

400 ml ✓
11541400



Rostlöser-Fluid



Nonfood Compounds
Program Listed H1

- dringt auch in kleinste Zwischenräume
- sichert die Funktion von mechanischen Teilen und elektrischen Kontakten
- schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation

400 ml ✓
11154400



Schaumreiniger



Nonfood Compounds
Program Listed A1

- spezieller Reiniger für die Lebensmittelindustrie
- universell einsetzbar
- NSF A1-Registrierung

400 ml ✓
11209400



Metal-Fluid



Nonfood Compounds
Program Listed A7;C1

- für matte und polierte Oberflächen
- für Edelstahl, Keramik, Glas, Kunststoff, Holz
- NSF-Zulassung

400 ml ✓
11580400



Bio-Fluid



Nonfood Compounds
Program Listed H1

- hohe Schmierwirkung, kriechfähig
- hochreines medizinisches Weißöl
- NSF-H1 Zulassung

500 ml ✓
11600500



Top-Lube-Fluid



Nonfood Compounds
Program Listed H2

- besonders haftfest und druckbeständig
- geräuschaufdämpfend sowie wasserabweisend
- verhindert Längung, Reibung und Verschleiß

400 ml ✓
11512400



Technische Sprays

Technische Sprays für sensible Bereiche

**PTFE-Fluid**Nonfood Compounds
Program Listed H2

- schmutz-, staub- und wasserabweisend
- beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien
- zur Verbesserung der Arbeitsplatzsicherheit und des Gesundheitsschutzes

400 ml ✓
11301400**Anti-Seize High-Tech**Nonfood Compounds
Program Listed H1

- weiße Hochtemperatur-Montagepaste
- metallfrei
- NSF-H1 Zulassung

400 ml ✓
27050400**W 44 T®-Fluid**Nonfood Compounds
Program Listed H1

- harz- und säurefrei
- hervorragende Kriecheigenschaften
- Schmierung, Wasserverdrängung, Korrosionsschutz, Reinigung und Konservierung in einem Produkt

400 ml ✓
11253400**Schnellreiniger**Nonfood Compounds
Program Listed A1

- pH-neutral und materialverträglich
- kann auf vielen Werkstoffen, wie z.B. Metallen, Glas, Keramik und Gummis eingesetzt werden
- zur Verbesserung der Arbeitsplatzsicherheit

500 ml ✓
11212500

Pflegen von Gummidichtungen eines Kühlgeräts



Oberflächenpflege im Gastronomie- und Küchenbereich

10953008 **Universalspatel**
weiß

Universalspatel zur schonenden Entfernung der unterschiedlichsten Verschmutzungen und Rückstände. Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet. EU-Verordnung 10/2011/EC Kunststoffe mit Lebensmittelkontakt.



-Klassifizierungen für

Schmiermittel, Trenn- und Korrosionsschutzmittel

H1	Schmierstoffe zur Anwendung in Lebensmittelbereichen, in denen ein zufälliger Kontakt mit Lebensmitteln nicht verhindert werden kann.	Anti-Seize High-Tech, Bio-Fluid, Silicon-Fluid, Sprühfett H1, Rostlöser-Fluid, W44T-Fluid
H2	Schmierstoffe ausschließlich für Bereiche, in denen ein direkter oder indirekter Kontakt zu Lebensmitteln ausgeschlossen werden kann.	PTFE-Fluid, Top-Lube-Fluid

Reinigungsmittel

A7	Reiniger und Polituren für metallische Oberflächen ohne Lebensmittelkontakt. Gerüche müssen vollständig abgelüftet sein, bevor Kontakt zu Lebensmitteln oder Verpackungen auftreten darf.	WEICON Metal-Fluid (Flüssigwirkstoff) WEICON Metal-Fluid (Spray)
C1	Reiniger für den Einsatz in nicht lebensmittelverarbeitenden Bereichen. Gereinigtes Zubehör muss anschließend mit Trinkwasser gründlich gereinigt werden, bevor es in Lebensmittelbereiche zurückgeführt wird.	WEICON Metal-Fluid (Flüssigwirkstoff) WEICON Metal-Fluid (Spray)
A1	Universalreiniger ausschließlich für Bereiche, in denen ein direkter Kontakt zu Lebensmitteln ausgeschlossen werden kann. Oberflächen und Zubehör müssen nach der Reinigung mit Trinkwasser gespült werden.	WEICON Schnellreiniger, Schaumreiniger

Technische Daten

	Farbe	Geruch	Temp.-beständigkeit	Inhalt	Haltbarkeit mind. (Monate)	Merkmale
Alu-Schleif Schutz	farblos	Lösemittel	-20°C (-4°F) bis +130°C (+266°F)	400 ml	24	silikonfrei
Anti-Seize Classic	anthrazit	Synthese-ölgemisch	-180°C (-292°F) bis +1.200°C (+2.192°F)	400 ml	24	extrem hohe Druckbeständigkeit entspricht der MIL_907D
Anti-Seize High Tech	weiß	medizinisches Weißöl	-40°C (-40°F) bis +1.400°C (+2.552°F)	400 ml	24	hoher Schutz gegen Festfressen von hochlegierten Stählen, NSF H1
AT-44 Allround-Spray	gelblich	Vanille	-50°C (-58°F) bis +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE
Beschlag-Spray	farblos	geruchlos	-25°C (-13°F) bis +120°C (+248°F)	200 ml	24	harz- und säurefreies Mineralöl
Bilschirmreiniger	weiß	fast geruchlos	---	200 ml	24	auch für empfindliche Kunststoff- und Glasoberflächen
Bio-Cut	farblos	fast geruchlos	bis +200°C (+392°F)	400 ml	12	biologisch abbaubar
Bio-Fluid	farblos	fast geruchlos	-25°C (-13°F) bis +120°C (+248°F)	500 ml	24	entspricht: Reinheitsgrad DAB10, USDA H1, FDA Regulations, FDA Positivliste
Bremsenreiniger	farblos	Citrus	---	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Brennerreiniger	farblos	Citrus	---	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Citrus-Reiniger	farblos	Citrus	---	400 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Cockpit-Spray	farblos	Citrus	---	400 ml	24	dezent seidenmatt
Corro-Schutz	milchig	Lösemittel	-20°C (-4°F) bis +80°C (+176°F)	400 ml	24	auf Wachsbasis
Dicht- und Klebstoffentferner	rosa	Lösemittel	---	400 ml	12	kraftvoll
Druckluft-Spray	---	fast geruchlos	---	400 ml	24	berührungsfrei säubern
Edelstahlpflege-Spray	farblos	fast geruchlos	-20°C (-4°F) bis +130°C (+266°F)	400 ml	24	wirkt antistatisch, für Innen- und Außenanwendungen
Elektro-Reiniger	farblos	Lösemittel	---	400 ml	24	hochreines Lösemittelgemisch
Etiketten-Entferner	farblos	Citrus	---	500 ml	24	löst Papier- und Folienetiketten, mit Spezial-Spatel
Formen-Reiniger	farblos	Citrus	---	500 ml	24	entfernt Wachse, Öle, Silikone und Verschmutzungen von Werkzeugen und Formen
Formentrennmittel	farblos	Lösemittel	-20°C (-4°F) bis +130°C (+266°F)	400 ml	24	silikonfrei
Gleitlack-Spray MoS₂	anthrazit schwarz	Lösemittel	-185°C (-301°F) bis +400°C (+752°F)	400 ml	24	Trockenschmiermittel auf MoS ₂ -Basis
Haft-Sprühfett extra stark	beige	fast geruchlos	-25°C (-13°F) bis +80°C (+176°F)	400 ml	24	haftet auch unter Wasser
Handschutzschaum	weiß	geruchlos	---	200 ml	24	mit Liposomen, dermatologisch getestet!
Kälte-Spray	---	fast geruchlos	---	400 ml	24	gezieltes Abkühlen auch kleinsten Bauteile bis zu -45°C
Kaugummi-Entferner	---	fast geruchlos	---	400 ml	24	entfernt selbst alte Kau- und Knetgummirückstände
Keilriemen-Spray	farblos	Mineralöl	-40°C (-40°F) bis +80°C (+176°F)	400 ml	24	für hochbeanspruchte Antriebsriemen
Ketten- und Seilspray	farblos	Mineralöl	-40°C (-40°F) bis +200°C (+392°F)	400 ml	24	besonders haftfest, druckbeständig, extrem kriechfähig, geräuscharrest
Kontakt-Spray	transparent	Lösemittel	-20°C (-4°F) bis +150°C (+302°F)	400 ml	24	verdrängt Feuchtigkeit, pflegt Kontakte
Kupferpaste Montage-Spray	Kupfer	Mineralöl	-20°C (-4°F) bis +1.100°C (+2.012°F)	400 ml	24	hochtemperaturbeständig
Lecksuch-Spray	milchig	fast geruchlos	0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)	400 ml	24	DVGW-geprüft, für Sauerstoff und CO ₂ geeignet
Lecksuch-Spray frostsicher	farblos	fast geruchlos	-15°C (+5°F) bis +40°C (+104°F)	400 ml	24	DVGW-geprüft; frostsicher
Lecksuch-Spray dickflüssig	farblos	fast geruchlos	0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)	400 ml	24	ablauffest
Metal-Fluid	milchig	fast geruchlos	---	400 ml	24	wirkt antistatisch

Technische Sprays

Technische Daten

	Farbe	Geruch	Temp.-beständigkeit	Inhalt	Haltbarkeit mind. (Monate)	Merkmale
Multi-Schaum	weiß	Citrus	---	400 ml	24	biologisch abbaubar
Oberflächen-Reiniger	farblos	Lösungsmittel	---	400 ml	24	Vor der Anwendung von WEICON Kleb- und Dichtstoffen
Plastic-Cleaner	farblos	Citrus	---	500 ml	24	für empfindliche Kunststoff-Oberflächen
Pneuma-Lube	gelblich	Vanille	-50°C (-58°F) bis +210°C (+410°F)	400 ml	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE
PTFE-Spray	weiß	fast geruchlos	-180°C (-292°F) bis +250°C (+482°F)	400 ml	24	Trockenschmiermittel auf PTFE-Basis
PTFE-Fluid	weißlich, transparent	fast geruchlos	-180°C (-292°F) bis +260°C (+500°F)	400 ml	24	NSF H2-Zulassung
Rauchmelder-Testspray	farblos	Lösungsmittel	---	150 ml 250 ml	24	silikonfrei verdunstet rückstandsfrei
Rissprüfmittel Diffusionsmittel	rot	Lösungsmittel	0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)	500 ml	24	sehr guten Kriecheigenschaften
Rissprüfmittel Entwickler	weiß	Lösungsmittel	0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)	500 ml	24	sichere Anzeige von Materialfehlern
Rissprüfmittel Reiniger	farblos	Lösungsmittel	0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Rostlöser- und Kontakt spray	beige	Petroleum	-20°C (-4°F) bis +150°C (+302°F)	400 ml	24	6-fach Wirkung
Rostlöser-Fluid	beige	fast geruchlos	-20°C (-4°F) bis +150°C (+302°F)	400 ml	24	löst, schmiert, säubert und schützt NSF H1-Zulassung
Rost-Schock	transparent	Lösungsmittel	---	400 ml	12	löst sekundenschnell festgerostete Verschraubungen aller Art
Rostumwandler	beige, transparent	Kunstharz	-50°C bis +80°C (-58°F bis +176°F) (kurzfristig <15 min. bis +160°C/+320°F)	400 ml	24	Rostumwandlung, Grundierung, Versiegelung
Schaumreiniger	weiß	geruchlos	---	400 ml	24	NSF A1-Zulassung
Schnellreiniger	farblos	Lösungsmittel	-10°C bis +50°C (+14°F bis +122°F)	400 ml	24	NSF K1/K3-Zulassung
Schweiß-Schutz-Spray	farblos	Lösungsmittel	---	400 ml	24	SLV-geprüft, siliconfrei
Silicon-Fluid	farblos	geruchlos	-30 bis +250°C (-22 bis +482°F)	400 ml	24	NSF H1-Zulassung
Silicon-Spray	farblos	Lösungsmittel	-50°C (-58°F) bis +250°C (+482°F)	400 ml	24	Silikonöl-Basis
Sprühfett H1	gelblich-weiß	fast geruchlos	-40°C (-40°F) bis +160°C (+320°F)	400 ml	24	geruchs- und geschmacks-neutrales Hochtemperaturfett
Sprühfett weiß	weiß	Lösungsmittel	-20°C (-4°F) bis +150°C (+302°F)	400 ml	24	sehr gute Haft- und Gleiteigenschaften
Sprühkleber	beige	Lösungsmittel	-20°C (-4°F) bis +65°C (+149°F)	500 ml	12	großflächige Verklebungen leichter Materialien
Sprühkleber extra stark	gelblich	Lösungsmittel	-20°C (-4°F) bis +80°C (+176°F)	500 ml	12	großflächige Verklebungen auch bei saugenden Materialien
Sprühkleber wieder lösbar	farblos	Lösungsmittel	-20°C (-4°F) bis +65°C (+149°F)	500 ml	12	kein Durchschlagen und aufwellen
Sprühreiniger S	farblos	Orange	---	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Starter-Spray	farblos	Lösungsmittel	---	400 ml	24	für Diesel- und Benzinmotoren
Teile -und Montage-Reiniger	farblos	Mineralöl	---	500 ml	24	hoher Flammpunkt (>+60°C)
Top-Lube	farblos	Mineralöl	-40°C (-40°F) bis +200°C (+392°F)	400 ml	24	besonders haftfest, druckbeständig, extrem kriechfähig, wasserabweisend
Top-Lube-Fluid	leicht gelblich	neutral	-20°C bis +250°C (-4°F bis +482°F)	400 ml	24	synthetisch, transparent NSF H2-Zulassung
Universal Dicht-Spray	grau	Lösungsmittel	-50°C (-58°F) bis +100°C (+212°F)	400 ml	24	versiegelt zuverlässig und schnell
Universal-Sprühfett mit MoS₂	schwarz	fast geruchlos	-20°C (-4°F) bis +120°C (+248°F)	400 ml	24	hochdruckbeständiges Langzeitfett
Visier-Reiniger	weiß	fast geruchlos	---	200 ml	24	Oberflächenneutrale und streifenfreie Reinigung
W 44 T® Multi-Spray	gelblich	Vanille	-50°C (-58°F) bis +210°C (+410°F)	400 ml 500 ml	24	Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung
W 44 T®-Fluid	beige	fast geruchlos	-20°C bis +150°C (-4°F bis +302°F)	400 ml	24	löst, schmiert, schützt, trennt und pflegt NSF H1 Zulassung

Oberflächen- und Korrosionsschutz

Produkt	Seite
Aluminiumfarbe	164
Zinkstaubfarbe	164
Zinkausbesserung	164
Corro-Schutz	165

Reiniger und Entfetter

Oberflächen-Reiniger	166
Formen-Reiniger	166
Elektro-Reiniger	166
Schnellreiniger	166
Dicht- und Klebstoffentferner	167
Reiniger S	167
Bremsenreiniger	168
Plastic Cleaner	168
Teile- und Montage-Reiniger	168
Workshop Cleaner	169
Citrus-Reiniger	169

Schutz und Pflege

Edelstahlpflege	170
Metal-Fluid	170

Rostlöser und Trennmittel

Rostlöser	172
Etiketten-Entferner	172
Formentrennmittel	173
Bio-Schweiß-Schutz	173



Schmier- und Multifunktionsöle

Produkt	Seite
W 44 T®	174
AT-44	175
Bio-Fluid	176
Bio-Cut	176
Silicon	177
Pneuma-Lube	177

Sonstige

Lecksucher	178
Zubehör	179



Flüssig-Wirkstoffe



WEICON®

AT-44



AT-44

extra firm case with PTFE

5 l 10 l 30 l

Art. No. 1520000 Art. No. 1520001 Art. No. 1520002



WEICON GmbH & Co. KG
Wittelsbacher Str. 200 85446 Ingolstadt
T: +49 8131 70-0 F: +49 8131 9222-2

WEICON France S.A.S.
Jalais du Bois 26 77140 Vaires-sur-Marne
T: +33 1 60 22 95 95 F: +33 1 60 22 95 96

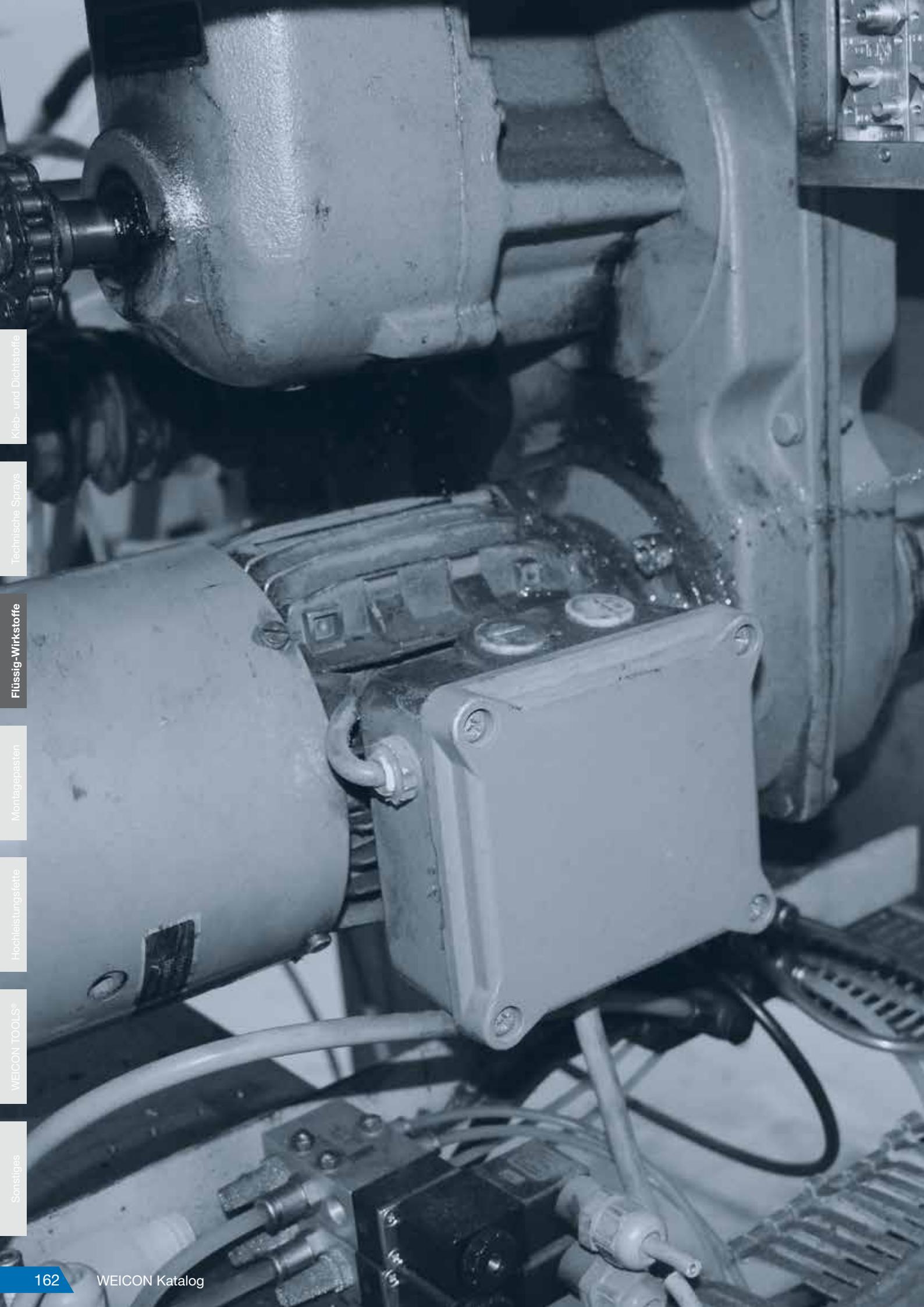
WEICON Asia Pacific
1000A Jalan 17/17A, Petaling Jaya,
Selangor, Malaysia 46200
T: +60 3 9055 0000 F: +60 3 9055 0008

WEICON
WPS 1500
Pump-Sprühner
Pump-Dispenser
Pulvérisateur à pompe
Dosificador

workshop cleaner

Art.-No. 15881500

Mode d'emploi. Avant de remplir l'appareil de liquide, veiller à ce que le débouché de la bouteille soit bien fermé. Remplir l'appareil (1/3 à 2/3) avec liquide. Soulever l'ensemble et secouer pour bien mélanger le liquide et les additifs. Remettre le couvercle sur l'appareil et bien serrer. Utiliser l'appareil dans un endroit bien aéré. Ne pas utiliser dans des endroits où il existe des sources d'ignition ou de chaleur. Ne pas déverser le liquide dans l'environnement. NE PAS BOIRE. Ne pas inhaler. Ne pas respirer. Ne pas ingérer. Ne pas toucher. Attention: En cas d'ingestion accidentelle, contacter le service d'urgence local. Produit WEICON est un préparatif WEICON ayant pour but d'éliminer les maladies mycosiques. NE PAS BOIRE. NE PAS INHALER. Instructions de mise: Avant de faire les travaux de nettoyage, assurer la continuité, quitter la cabine de la machine, et éteindre la machine. Mettre les gants de caoutchouc ou de latex et pulvérisez directement sur la surface à nettoyer. Laisser agir pendant 5 minutes. Pour une peinture enlevée, débarrasser la surface de tout résidu. Maintenance: Laver le nettoyeur au moyen de la bouteille de nettoyage. Nettoyer la surface de la bouteille et du tuyau. Précutions: Consulter le fiche technique pour plus de détails. Catalogue des Liquides Techniques WEICON. Ne pas déverser le liquide dans l'environnement. NE PAS BOIRE. Ne pas inhaler. Ne pas respirer. Ne pas ingérer. Ne pas toucher.



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges

Flüssig-Wirkstoffe



WEICON Flüssig-Wirkstoffe

Ökologisch, wirtschaftlich, kraftvoll

Umweltschutz, Wirtschaftlichkeit sowie Arbeits-, und Betriebs-sicherheit - das sind Anforderungen, die jedes Unternehmen in zunehmendem Maße erfüllen muss. Produkte und Verarbeitungs-systeme, die diesen Anforderungen entsprechen, gewinnen daher immer mehr an Bedeutung.

WEICON Flüssig-Wirkstoffe werden diesen Ansprüchen in hohem Maße gerecht:

- Sie enthalten keine brennbaren Treibmittel
- Keine aufwendige und kostenintensive Entsorgung notwendig
- Emissionsreduzierung
- Weniger Verpackungsmüll
- Nur der reine Wirkstoff wird verarbeitet



WEICON Flüssig-Wirkstoffe stehen für folgende Anwendungsbereiche zur Verfügung:

- Reinigen und Entfetten
- Schmieren und Pflegen
- Lösen und Trennen
- Oberflächen- und Korrosionsschutz

Zinkausbesserung



Aluminiumfarbe*

Effektvoll, abriebfest

WEICON Aluminiumfarbe ist auf allen metallischen Oberflächen universell einsetzbar. Sie bietet guten Korrosionsschutz und wird auch zur optischen Aufwertung von Bauteilen verwendet.

Aluminiumpigmente bilden beim Kontakt mit Feuchtigkeit eine dichte, nahezu undurchlässige Oxidschicht auf der Oberfläche. Diese passivierende Schicht kann bis zu 0,05 µm dick werden und verhindert das weitere Eindringen von Feuchtigkeit in die Beschichtung. Die Oberfläche des Werkstücks wird so effektiv vor Korrosion geschützt.



375 ml ✓
15002375

750 ml ✓
15002750

Eine hohe Abriebfestigkeit und eine lange Farbtongarantie werden durch die Verwendung sogenannter „non-leaving“ Pigmente erreicht. Diese Pigmente verteilen sich nach dem Auftragen gleichmäßig in der gesamten Beschichtung. Dadurch ist WEICON Aluminiumfarbe nach Durchhärtung gegen Abrieb und chemische Einflüsse geschützt.

*



Nicht mit WEICON WSD 400 und WPS 1500 zu versprühen. Nur zum Aufpinseln und/oder Auftragen.

Zinkstaubfarbe*

Effizienter, kathodischer Korrosionsschutz

WEICON Zinkstaubfarbe ist eine Beschichtung, mit der metallische Untergründe aktiv vor Korrosion geschützt werden.

WEICON Zinkstaubfarbe verwendet sphärische (runde) Metallpigmente in hoher Konzentration und Reinheit. Der hohe Zinkanteil in der Beschichtung sorgt für einen effizienten kathodischen Korrosionsschutz.

Wird die Oberfläche beschädigt, reagieren die Zinkmoleküle mit der Feuchtigkeit der Luft und bilden Zinkoxidmoleküle, die das zugrunde liegende Material vor Korrosion schützen.



375 ml ✓
15000375

2,5 L ✓
15000902

750 ml ✓
15000750



Institut für Korrosionsschutz
Dresden GmbH

Zinkausbesserung*

Ausbesserung für verzinkte Oberflächen im Farbton der Feuerverzinkungen angeglichen

WEICON Zinkausbesserung ist ein aktiver Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen, der im Farbton der Feuerverzinkung angeglichen ist.

Bei WEICON Zinkausbesserung lagern sich plättchenförmige Metallpigmente (Flakes) parallel zur Oberfläche in mehreren, räumlich versetzten Schichten auf dem Untergrund ab (Schindelleffekt).

Dadurch wird die Oberfläche länger vor eindringender Feuchtigkeit geschützt. In Verbindung mit der gleichzeitigen elektrochemischen Wirkung wird ein optimaler Korrosionsschutz erreicht.



375 ml ✓
15001375

2,5 L ✓
15001902

750 ml ✓
15001750



Institut für Korrosionsschutz
Dresden GmbH

Flüssig-Wirkstoffe

Oberflächen- und Korrosionsschutz

Corro-Schutz

Korrosionsschutz für die Innenlagerung von Metallen

WEICON Corro-Schutz ist ein transparenter, TÜV-geprüfter Schutzfilm und konserviert Werkzeuge und Präzisionsteile aus Metall dauerhaft mit einer trockenen und wachsartigen Schicht.

Corro-Schutz kann als sicherer Korrosionsschutz von blanken, nicht lackierten Metallteilen, bei der Innenlagerung von Werkstücken, als Korrosionsschutz bei Überseeversand und zur Konservierung von Werkzeugen und Präzisions-teilen zum Einsatz kommen. Bei Bedarf kann der Schutzfilm leicht entfernt werden (z.B. mit WEICON Reiniger S).



5 L ✓ 15550005 10 L ✓ 15550010 30 L ✓ 15550030





Oberflächen-Reiniger

Zur Vorbehandlung von Klebeflächen

WEICON Oberflächen-Reiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen.

Oberflächen-Reiniger kann auf Werkstoffen wie Metall, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden.

Er kann zum Beispiel zum Reinigen und Entfetten von Maschinenteilen im Zuge von Wartungsarbeiten genutzt werden.

5 L ✓ 10 L ✓ 30 L ✓
15207005 15207010 15207030



Elektro-Reiniger

Reinigt und entfettet elektronische oder mechanische Bauteile

WEICON Elektro-Reiniger ist ein Spezialreiniger für die schnelle und effektive Reinigung und Entfettung von verschmutzten oder korrodierten Kontakten aller Art. Elektro-Reiniger wurde speziell für die Reinigung elektronischer und mechanischer Bauteile entwickelt. Die spezielle Formulierung mit hochreinen Lösemitteln entfernt Oxid-/Sulfidschichten, Abbrandreste sowie harzige oder rußige Staubablagerungen. Es reduziert den Spannungsabfall und erhöht die elektrische Leitfähigkeit. Verschmutzungen, die Kriechströme verursachen können, werden entfernt.

WEICON Elektro-Reiniger kann an elektrotechnischen oder mechanischen Bauteilen, wie Elektromaschinen, Messgeräten, Werkzeugen, Waagen, Schaltern und Sensoren oder elektrischen Steckverbindungen, Kontakten, Relais und Schaltanlagen zum Einsatz kommen.

5 L ✓ 10 L ✓ 30 L ✓
15212005 15212010 15212030



Formen-Reiniger

Spezial-Reiniger auf der Basis von hochaktiven organischen Lösemitteln

WEICON Formen-Reiniger entfernt wirksam Wachse, Silikone, Öle, nicht ausgehärtete PUR-Rückstände und andere Verunreinigungen von Formen aus Kunststoff, Stahl oder Aluminium.

5 L ✓ 10 L ✓ 30 L ✓
15203505 15203510 15203530



Schnellreiniger



Nonfood Compounds
Program Listed A1

Reiniger und Entfetter für sensible Bereiche

Der Schnellreiniger verfügt über eine NSF Registrierung für den Lebensmittelbereich und kann somit als Reiniger und Entfetter zur Schmutz entfernung im Rahmen von Instandsetzungsarbeiten sowie zur Entfernung von Klebstoffen in der Lebensmittelindustrie, in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.



Schnellreiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt bzw. abgedichtet oder mit WEICON Metallsprays beschichtet werden sollen. Schnellreiniger ist pH-neutral und materialverträglich und kann auf vielen Werkstoffen, wie z.B. Metallen und Glas, Keramik und den meisten Gummi und Kunststoffen eingesetzt werden. Aufgrund seiner speziellen Rezeptur und der daraus resultierenden NSF Registrierung, kann der Schnellreiniger zur Verbesserung der Arbeitsplatzsicherheit und des Gesundheitsschutzes beitragen.

5 L ✓ 10 L ✓ 30 L ✓
15215005 15215010 15215030

Flüssig-Wirkstoffe

Reiniger und Entfetter

Dicht- und Klebstoff-Entferner*

Entfernt Dicht- und Klebstoffrückstände

Beseitigt alte Dichtungs- und ausgehärtete Klebstoffreste sowie Lacke und Farben. Ist anwendbar an Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyethylen und Polypropylen (auch an senkrechten Flächen).

Bei empfindlichen Kunststoffen, wie PVC, Synthetics, Linoleum, etc., sollte er nicht verwendet werden.



- 5 L ✓ 15213005
- 10 L ✓ 15213010
- 30 L ✓ 15213030

i* Nicht mit WEICON WSD 400 und WPS 1500 zu versprühen. Nur zum Aufpinseln und/oder Auftragen.

Reiniger S

Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe

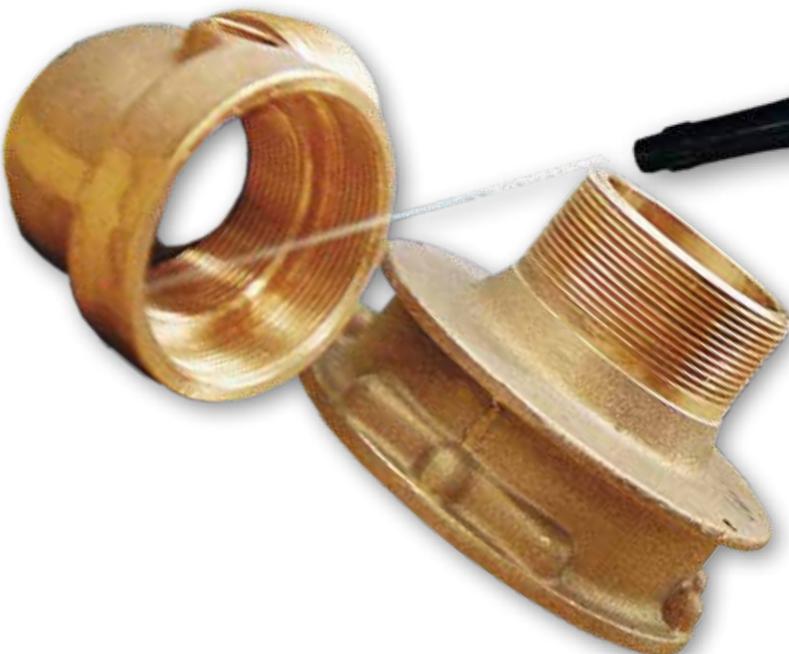
WEICON Reiniger S entfettet, reinigt und verdunstet völlig rückstandslos. Reiniger S kann auf allen Metallen, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden.

Er wird zum Reinigen und Entfetten vor der Grundierung und der Lackierung, zum Reinigen von Maschinenteilen oder vor der Anwendung anderer WEICON Produkte, wo ein fetthaltiger Untergrund die Wirkung beeinträchtigen würde, genutzt.



- 5 L ✓ 15200005
- 10 L ✓ 15200010
- 30 L ✓ 15200030

*





Bremsenreiniger

Universalreiniger für den KFZ-Bereich

WEICON Bremsenreiniger ist ein Universalreiniger für die Automobilbranche, der reinigt, entfettet und völlig rückstandslos verdunstet.

Bremsenreiniger entfettet und reinigt schnell und mühelos Metalle, Glas und viele Kunststoffe und entfernt ölfreie und fetthaltige Verschmutzungen und Rückstände.

WEICON Bremsenreiniger kann an Bremsen (Trommel- und Scheibenbremsen, Belägen, Bremsklötzen, Zylindern, Federn und Buchsen), an Kupplungen (Kupplungsbelägen und -teilen) oder an Motorteilen (Vergasern, Benzin- und Öl-pumpen, Getrieben etc.) zum Einsatz kommen.

5 L ✓ 10 L ✓ 30 L ✓
15201005 15201010 15201030



Teile- und Montage-Reiniger

Speziell entwickelter Reiniger mit hohem Flammpunkt (> +60°C/140°F)

WEICON Teile- und Montage-Reiniger ist ein speziell entwickelter Reiniger mit hohem Flammpunkt (> +60°C/140°F) des Wirkstoffs und langer Einwirkzeit zur Beseitigung grober, öliger, verharzter und fettiger Verschmutzungen.

Teile- und Montage-Reiniger entspricht durch den hohen Flammpunkt der ehemaligen VbF Klassifizierung AIII und erfüllt die Empfehlungen zur Arbeitssicherheit der Berufsgenossenschaften und ist frei von Aceton, Butanol, Ethylacetat, etc.

Er reinigt schnell und gründlich Montageteile, Aggregate, Bauteile und Werkzeuge aller Art, entfernt Öle, Fette und Schmutz, etc. auf allen Metallteilen und reinigt Bremsen, Kupplungen, Motorteile, etc. im KFZ-Bereich.

5 L ✓ 10 L ✓ 30 L ✓
15211005 15211010 15211030



Plastic Cleaner

Für empfindliche Oberflächen

WEICON Plastic Cleaner reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandslos. Er dient zur Reinigung und Entfettung empfindlicher Oberflächen, wie Kunststoffe*, Gumimaterialien oder pulverbeschichtete Metallteile.

Plastic Cleaner kann an Fensterrahmen, Rollläden, Kunststoffprofilen, Dichtungen oder lackierten Flächen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

5 L ✓ 10 L ✓ 30 L ✓
15204005 15204010 15204030



*Vor der Anwendung Oberflächenverträglichkeit prüfen



Flüssig-Wirkstoffe

Reiniger und Entfetter

Workshop Cleaner

Lösemittel- und phosphatfrei, biologisch abbaubar

WEICON Workshop Cleaner reinigt und entfettet alle Metalle, Kunststoffe, Gummis, Glas, Keramik und Holz. Löst kraftvoll Fett, Öl, Harz, Ruß, Wachs, Nikotin, Insektenstich, Bitumen und Teerspritzer. Workshop Cleaner ist lösemittel-, emulgatoren- und phosphatfrei, ölabscheider-verträglich (ÖNORM B 5105) und gemäß den EU-Richtlinien biologisch abbaubar. Er ist hochkonzentriert und kann im Verhältnis 1:40 (max.) mit Wasser verdünnt werden.

Er enthält ausgewählte schaumarme Tenside und kann neben der manuellen Reinigung auch in Hochdruckreinigern, Teilewaschmaschinen und Sprühgeräten (z.B. Handpumpsprüher WPS 1500) eingesetzt werden. Spezielle Inhaltsstoffe bewirken einen temporären Korrosionsschutz.

500 ml ✓ 5 L ✓ 10 L ✓ 30 L ✓
15205500 15205005 15205010 15205030



	Empfohlene Anwendungs-Konzentration				
	unverdünnt	1:10	1:20	1:30	1:40
Aluminiumteile					•
Arbeitsgruben		•			
Fett, Ruß, Bitumen- und Teerspritzer	•				
Chrom-, Edelstahl- und Kunststoffteile				•	
Dieselrückstände	•				
Insektenverschmutzung		•			
Industrieböden, Gabelstapler				•	
Hartböden		•			
LKW (auch Planen)		•			
Maschinen, Motoren, Öl/Ölrückstände		•			
Reparaturteile				•	
Stahlfettung			•		
Werkstatteinrichtung				•	
Werkzeugmaschinen			•		



Citrus-Reiniger

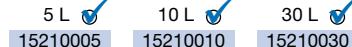
Universalreiniger auf der Basis von Citruschalen-Extrakten

WEICON Citrus-Reiniger reinigt Maschinen und Anlagen, Feinmechanik sowie Präzisionsmechanismen in der Industrie und im Handwerk. Citrus-Reiniger entfernt mühevlos Klebstoffrückstände, Verschmutzungen durch Öle, Fette, Harz und Teer, Schmierstoffe, sowie Gummireste und -abrieb. Auch bei Verschmutzungen durch Bleistifte, Kugelschreiber und Filzstifte kann WEICON Citrus-Reiniger zum Einsatz kommen.



Er reinigt die verschiedensten Oberflächen, wie Metall, Kunststoff, Glas, Keramik oder lackierte und beschichtete Flächen. WEICON Citrus-Reiniger ist universell einsetzbar und kann beispielsweise in der Industrie und im Handwerk, im Fensterbau, in öffentlichen Einrichtungen und Verkehrsmitteln, in Bauunternehmen und im Haushalt verwendet werden.

5 L ✓ 10 L ✓ 30 L ✓
15210005 15210010 15210030



Edelstahlpflege

Wirkt antistatisch

WEICON Edelstahlpflege wurde speziell für die Reinigung, Pflege und den Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Außenbereich entwickelt und wirkt antistatisch.

Edelstahlpflege beseitigt und verhindert Fingerabdrücke, entfernt Schmierfilme von z.B. Abzugshauben, reinigt streifenfrei auch größere Flächen, hinterlässt einen langanhaltenden Schutzfilm, der Wasser abperlen lässt und verhindert das erneute Anhaften von Schmutz.

5 L ✓
15590005

10 L ✓
15590010

30 L ✓
15590030



Metal-Fluid



Nonfood Compounds
Program Listed A7:C1

Universell einsetzbar; reinigen, pflegen, schützen

WEICON Metal-Fluid ist ein Pflege- und Reinigungsmittel für matte und polierte Oberflächen im Innenbereich und ist NSF-zertifiziert.

Metal-Fluid pflegt, schützt und reinigt sowohl Metalloberflächen als auch Keramik, Holz, Glas und Kunststoffe. Geätzte und gedruckte Beschriftungen sowie Kunststoffoberflächen und Gummidichtungen werden nicht angelöst.

100 ml ✓
15580100 500 ml ✓
15580500 5 L ✓
15580005 10 L ✓
15580010

30 L ✓
15580030



Flüssig-Wirkstoffe

Schutz und Pflege



WEICON Handsprüher

15842001

Für ca. 500 ml
lösemittel- und
mineralölfreie
WEICON Wirkstoffe.



WEICON Handsprüher
„Spezial“

15843001

Für ca. 500 ml
WEICON Reiniger S,
Bremsenreiniger und
Rostlöser.



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsprofile

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Rostlöser

Mit 6-fach-Wirkung

WEICON Rostlöser ist durch seine 6-fach-Wirkung unentbehrlich bei Reparatur, Instandhaltung und Wartung. Durch die sehr guten Kriecheigenschaften dringt Rostlöser auch in kleinste Zwischenräume.

Löst festgerostete und schwergängige Bau- teile, Verschraubungen, Bolzen, Gelenke und Scharniere, schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation. WEICON Rostlöser schmiert langanhaltend Gleitflächen und pflegt und säubert Metalloberflächen, mechanische Teile und elektrische Anlagen.

5 L ✓
15150005

10 L ✓
15150010

30 L ✓
15150030



Etiketten-Entferner

Einfach und schnell

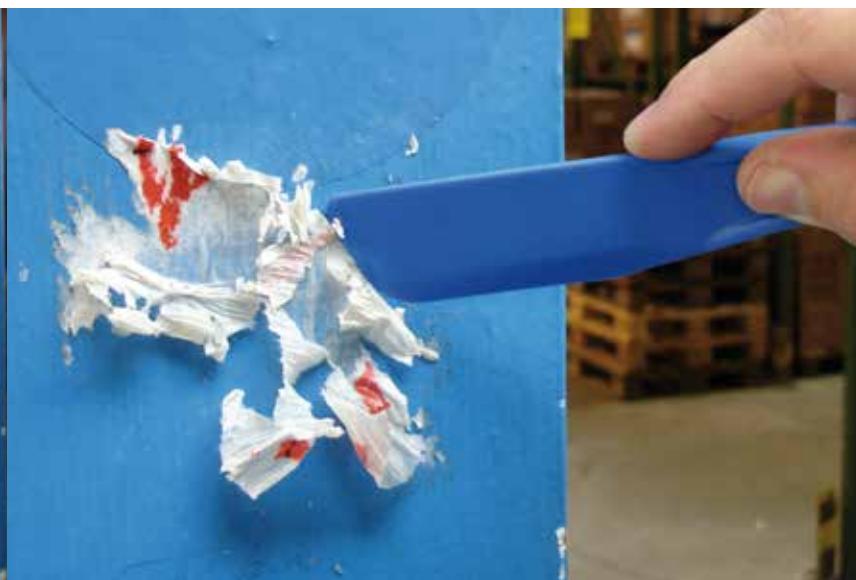
WEICON Etiketten-Entferner beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk. Etiketten-Entferner ist für viele Oberflächen, wie Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoff geeignet.

Er beseitigt einfach und sicher Haftetiketten, entfernt Preisetiketten (z.B. Falschauszeichnungen), beseitigt Adress- und Produktaufkleber, löst Kennzeichnungsetiketten, beseitigt Etikettenreste und löst Klebstoffrückstände von Folienetiketten, z.B. Vignetten an PKW-Scheiben.

5 L ✓
15206005

10 L ✓
15206010

30 L ✓
15206030



Flüssig-Wirkstoffe

Rostlöser und Trennmittel



Formentrennmittel

Silikonfreies Gleit- und Trennmittel

Hochwertige Wirkstoffkombination mit hohem Gleiteffekt, bestehend aus reinen Naturprodukten. Verhindert das Haften an Kunststoffen, Formen, Metallen und Werkzeugen.

Formentrennmittel kann in der Kunststoffverarbeitung, beim Spritzen, Pressen und Vakuumverformen zum Einsatz kommen.

5 L ✓
15450005
10 L ✓
15450010
30 L ✓
15450030



Bio-Schweiß-Schutz

Silikonfrei

WEICON Bio-Schweiß-Schutz ist silikonfrei und dient zur Reinigung und Sauberhaltung der Schweißdüsen. Gleichzeitig schützt es das zu schweißende Werkstück vor Spritzereinwirkung ohne Beeinträchtigung der Schweißnaht.

Bio-Schweiß-Schutz verhindert das Anhaften von Schweißspritzen an Gasdüsen und Werkstückoberflächen, bietet lückenlosen Schutz beim Schweißvorgang und macht eine Nachreinigung der Werkstücke mit Spatel, Bürste oder Meißel überflüssig. Eine Nachbehandlung der Werkstücke wie: Brünieren, Galvanisieren, Eloxieren oder Lackieren ist ohne besondere Reinigung möglich.

Lediglich bei zu starkem Einsprühen kann eine Reinigung, z.B. mit WEICON Reiniger S, erforderlich sein.

5 L ✓
15050005
10 L ✓
15050010
30 L ✓
15050030





W 44 T®

Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung

WEICON W 44 T® ist ein Multifunktionsöl und vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und hervorragende Kriecheigenschaften Korrosionsschutz, Wasserverdrängung, Schmierung, Konservierung und Reinigung in einem Produkt.

W 44 T® löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, durchdringt und löst Rost, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren. Es beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen und reinigt verschmutzte Metalloberflächen.

W 44 T® hinterlässt einen lang haftenden, hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht, schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.



5 L ✓
15251005

10 L ✓
15251010

30 L ✓
15251030





Flüssig-Wirkstoffe

Schmier- und Multifunktionsöle

AT-44

Mit PTFE-Superkraft, silikonfrei

WEICON AT-44 vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und durch den sehr niedrigen Reibwert Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung, Schmierung und Konservierung in einem Produkt.

AT-44 löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Leitungen, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren.



AT-44 beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen, reinigt verschmutzte Oberflächen und hinterlässt einen hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht, schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.

WEICON AT-44 ist fast unbegrenzt in den Bereichen Werkstatt und Automobil, Schifffahrt, Elektrik und Landwirtschaft, Haushalt und Hobby einsetzbar.

5 L 10 L 30 L
15250005 15250010 15250030





Bio-Fluid*



Nonfood Compounds
Program Listed H1

Hochreines Mineralöl

WEICON Bio-Fluid ist ein harz- und säurefreies medizinisch reines Weißöl, das speziell zur Schmierung und Pflege entwickelt wurde. Es ist wasserhell, lösemittelfrei, geruchs- und geschmacksneutral, kriechfähig sowie wasserabweisend und ist NSF-zertifiziert.

Bio-Fluid mindert Reibung und Verschleiß, unterdrückt Quietschgeräusche, schützt vor Korrosion und löst Schmutz und Rost. Es kann zur Schmierung, zum Schutz und zur Pflege von Präzisionsmechanismen, als Sprühöl für Produktions- und Abfüllanlagen und als Schmierstoff an Abfüll- und Verpackungsanlagen verwendet werden und darf überall dort eingesetzt werden, wo ein gelegentlicher, technisch unvermeidbarer Kontakt mit Lebensmitteln oder deren Verpackung auftritt. WEICON Bio-Fluid wurde speziell für Anwendungen in der Nahrungsmittel-, Getränke-, pharmazeutischen und kosmetischen Industrie entwickelt.

5 L ✓

10 L ✓

30 L ✓

15600005

15600010

15600030



Bio-Cut*

Schneidöl für alle Metalle

WEICON Bio-Cut ist mineralölfrei, hat die Wasergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS) und ist leicht biologisch abbaubar.

Bio-Cut ermöglicht durch seine besonders hohe Schmierwirkung höhere Schnittgeschwindigkeiten, höhere Standzeiten und dadurch auch eine höhere Schneidleistung der Werkzeuge.

Es kann beim Bohren, Drehen, Fräsen, Reiben, Sägen, Stanzen und beim Gewindeschneiden in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

250 ml ✓
15750002

5 L ✓
15750005

10 L ✓
15750010

30 L ✓
15750030



*



Nicht mit WEICON WSD 400 und
WPS 1500 zu versprühen. Nur zum
Aufpinseln und/oder Auftragen.

Flüssig-Wirkstoffe

Schmier- und Multifunktionsöle



Silicon

Gleit- und Trennmittel

WEICON Silicon ist ein Gleit- und Trennmittel und Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall.

WEICON Silicon sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit.

Es verhindert den Aufbau von Klebstoffresten an Pressen und Führungen, das Anhaften von Gütern an Förderbändern, Rinnen und Gleitbahnen. WEICON Silicon schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit, pflegt Gummi-, Kunststoff- und Metallteile, schützt Gummiteile vor Verspröden, Anfrieren und Ankleben und lässt Schiebedach- und Sitzschienen und Rollen von Sicherheitsgurten leichtgängig laufen.



5 L ✓
15350005
10 L ✓
15350010
30 L ✓
15350030

Pneuma-Lube

Schmiermittel, Korrosionsschutz, hoher PTFE-Anteil

WEICON Pneuma-Lube ist als Schmier- und Korrosionsschutzmittel die Universallösung für alle beweglichen und zu schützenden Teile im Bereich Druckluftgeräte und -zubehör. Die spezielle Produktformulierung mit einem hohen PTFE-Anteil ermöglicht den Einsatz für vielfältige Aufgaben: Schmierung, Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung und Konserverung.



Das Produkt kann nicht nur bei der Installation oder Wartung von Druckluftgeräten oder -zubehör, sondern auch bei laufendem Betrieb eingesetzt werden. Seine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit erlaubt den Einsatz auch in anderen Bereichen, z.B. in der On- und Offshore Industrie.

5 L ✓
15260005
10 L ✓
15260010
30 L ✓
15260030



Lecksucher



Nicht brennbar, antikorrosiv, hautverträglich, DIN-DVGW-geprüft, Schaumbildender Lecksucher gemäß DIN EN 14291

WEICON Lecksucher dient dem schnellen, bequemen und verlässlichen Auffinden von Undichtigkeiten (Rissen oder porösen Stellen) an Druckleitungen.

Lecksucher geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO₂), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas keine gefährdenden Verbindungen ein.

Er kann überall, wo mit Druckluft, Erd- oder Flüssiggas gearbeitet wird, wo undichte Stellen an Armaturen, Verschraubungen und Anschlüssen auftreten können und als hoher Sicherheitsbeitrag an Druckluftbremsen und Gasleitungen eingesetzt werden.



5 L ✓
15400005

10 L ✓
15400010

30 L ✓
15400030

Lecksucher frostsicher



* in Vorbereitung

**zum Auffinden undichter Stellen an Gasleitungen
Frostsicher bis -15°C (+5°F), DVGW-Zulassung**

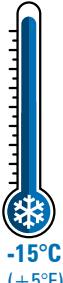
Zum sicheren, einfachen und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen. Lecksucher frostsicher geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO₂), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N₂O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.



5 L ✓
15404005

10 L ✓
15404010

30 L ✓
15404030



Lecksucher frostsicher kann überall dort eingesetzt werden, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird. Das Spray kann beispielsweise an Rohrleitungen, Schläuchen, Löt-, Schraub- und Schweißverbindungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adapters angewendet werden.



Lecksucher dickflüssig

**zum Auffinden undichter
Stellen an Gasleitungen**

WEICON Lecksucher dickflüssig dient dem sicheren, unkomplizierten und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen. Der Wirkstoff geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO₂), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N₂O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.



Es kann überall dort zum Einsatz kommen, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird, wie an Rohrleitungen, Schläuchen, Verschraubungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adapters.

5 L ✓
15403005

10 L ✓
15403010

30 L ✓
15403030

Flüssig-Wirkstoffe



Pump-Sprüher WPS 1500
mit EPDM-Dichtungen
15841500

Nachfüllbarer Kunststoff-Sprüher mit Spezialdichtungen für ca. 1.300 ml Flüssig-Wirkstoff.

Pump-Sprüher WPS 1500
mit VITON-Dichtungen
15841500-V

Nachfüllbarer Kunststoff-Sprüher mit VITON-Dichtungssatz speziell für WEICON Rostlöser, WEICON W44T und WEICON AT44



Verlängerungsrohr 30 cm
mit Düse
15841501

WSD 400 Druckluft-Sprühdose

WSD 400 wiederbefüllbare Sprühdose, mit der die meisten WEICON Flüssig-Wirkstoffe verarbeitet werden können.

Die Befüllung mit Druckluft erfolgt mittels Adapter (Zubehör) über das Druckluftnetz (optimaler Betriebsdruck 7,5 bar).

Zum Zubehör-Programm für die WSD 400 gehören:

- ein Adapter zum Befüllen an jedem Betriebsdruckluftnetz
- ein Sprühset mit 4 verschiedenen Sprühköpfen und einem Kugelventil mit Ansaugrohr.

Pump-Sprüher WPS 1500

WPS 1500; nachfüllbarer Pump-Sprüher. Der Druckaufbau im Flüssigkeitsbehälter wird durch Aufpumpen mit reiner Luft mittels Kolbenstange erreicht. Ein integriertes Sicherheitsventil öffnet sich automatisch, sobald der zulässige Betriebsdruck (max. 4 bar) überschritten wird.

Das Betätigen der Sprühtaste genügt für einen gleichmäßigen und konstanten Wirkstoffaustritt. Durch Drehen der Düsenmutter können die Aussprührate und das Sprühbild stufenlos von strahlförmig bis feinvernebelnd reguliert werden.

Zum Zubehör-Programm für die WPS 1500 gehören:

- Kunststoffverlängerung 30 cm mit Düse 0,8 mm Ø
- Dichtungssets



Druckluft-Sprühdose WSD 400
15811400

4er Sprühkopf-Set
15811002

Füllstutzen/Adapter
15810001

	WSD 400	WPS 1500
Behältervolumen:	600 ml	1500 ml
Füllmenge max.:	400 ml	1300 ml
Betriebsdruck:	5 - 10 bar	4 bar
Berstdruck:	42 bar	---
Deformierungsdruck:	26 - 27 bar	---
Material:	Behälter und Sprühkopf aus Aluminium	Behälter aus bruchfestem Polyethylen; Sprühkopf und Einsätze aus Polypropylen, glasfaserverstärktem Polyamid und Edelstahl

Technische Daten

	Zinkstaubfarbe	Zinkausbesserung	Aluminiumfarbe
Farbton / Glanzgrad:	Zinkgrau / matt	Feuerverzinkt / metallisch glänzend	Aluminium / metallisch glänzend
Bindemittel:	Epoxidharzester	Alkydharz	Alkydkombination
Pigment:	Zinkpigmente (D50 4 µm)	Zink- und Aluminiumpigmente (D50 25 µm)	Aluminiumpigmente (D50 16 µm)
Pigmentreinheit:	ca. 98,5 %	ca. AL 99,5% und ZN 99,9%	ca. 99,5 %
Spezifisches Gewicht:	1,96 g/cm³	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Metallanteil im Trockenfilm:	ca. 60,5 %	ca. 58,5 %	ca. 32,0 %
Viskosität* (DIN EN ISO 2431) / Konsistenz:	ca. 70 s 4 mm / streichfähig	ca. 70 s 4 mm / streichfähig	ca. 120 s 4 mm / streichfähig
Verarbeitungstemperatur:	+18°C bis +30°C (+64°F bis +86°F)		
Verbrauch:	ca. 120 ml/m²		ca. 150 ml/m²
Spritzkonsistenz:	10 - 20 % Universalverdünnung		
Trocknungszeit (staubtrocken):	30 Minuten	60 Minuten	60 Minuten
Durchgehärtet*:	12 Stunden		
Überlackierbar / überspachtelbar*:	12 Stunden		
Endhärte*:	48 Stunden		
Mindestschichtstärke:	50 µm	30 µm	20 µm
Gitterschnitt (DIN 53151):	Kennwert GT 0 bis GT 1		
Salzsprühtest (DIN 50021, DIN EN ISO 9227)	400 Stunden	200 Stunden	100 Stunden
Dornbiegeversuch, Dorn 5 mm (DIN EN ISO 1519):	keine Haarrissbildung		
Temperaturbeständigkeit nach erreichen der Endhärte:	ca. +400°C (+752°F)	ca. +240°C (+464°F)	ca. +300°C (+572°F) (ab +100°C/+212°F leichte Verfärbungen möglich)
Grundierung:	nicht erforderlich		WEICON Zinkausbesserung/-staubfarbe
Lagerstabilität**:	12 - 18 Monate		
Lieferformen:	375 ml und 750 ml Dose		
Einstufung gemäß Richtlinie 2004/42 EG Kategorie „A/i“ einkomponenten Speziallacke:	< 500 g/l VOC		

* +20°C (+68°F) Temperatur der Dose sowie der Oberfläche und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

** Bei konstanter Raumtemperatur von +20°C (+68°F) und trockener Lagerung. Diese gilt für geschlossene Originalgebinde, die keiner direkten bzw. indirekten Sonnenstrahlung ausgesetzt sind.

Flüssig-Wirkstoffe

Technische Daten

	Farbe	Geruch	Temperaturbeständigkeit	Lagerstabilität mind. (Monate)*	Merkmale	Geeignet für die Verarbeitung mit
AT-44	gelblich	Vanille	-50°C (-58°F) bis +210°C (+410°F)	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE	WSD 400 und WPS 1500
Bio-Cut	farblos	fast geruchlos	bis +200°C (+392°F)	24	mineralölfrei, leicht biologisch abbaubar	WSD 400
Bio-Fluid	farblos	fast geruchlos	-25°C (-13°F) bis +120°C (+248°F)	24	entspricht: Reinheitsgrad DAB 10, USDA H1, FDA Regulations, FDA Positivliste, NSF-zertifiziert	---
Bio-Schweißschutz	milchig	fast geruchlos	+5°C (+41°F) bis +90°C (+194°F)	24	nicht brennbar, silikonfrei	WSD 400 und WPS 1500
Bremsenreiniger	farblos	Citrus	---	12	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400 und WPS 1500
Corro-Schutz	farblos	Lösungsmittel	-20°C (-4°F) bis +80°C (+176°F)	24	RWTÜV-geprüft, auf Wachsbasis	WSD 400 und WPS 1500 (Material muss vorher gut aufgerüttelt werden)
Citrus-Reiniger	farblos	Citrus	---	24	für empfindliche Oberflächen	WSD 400 und WPS 1500
Dicht- und Klebstoff-Entferner	rosa	Lösungsmittel	---	12	kraftvoll	---
Edelstahlpflege	farblos	Lösungsmittel	-20°C (-4°F) bis +130°C (+266°F)	24	wirkt antistatisch, speziell für den Außenbereich	WSD 400 und WPS 1500
Elektro-Reiniger	farblos	fast geruchlos	---	12	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400 und WPS 1500
Etiketten-Entferner	farblos	Citrus	---	12	löst Papier- und Folienetiketten	WSD 400 und WPS 1500
Formen-Reiniger	farblos	Citrus	---	12	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400 und WPS 1500
Formentrennmittel	farblos	Lösungsmittel	-20°C (-4°F) bis +130°C (+266°F)	24	silikonfrei	Handsprüher, WSD 400 und WPS 1500
Lecksucher	milchig	fast geruchlos	0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)	24	DVGW-geprüft, für Sauerstoff und CO ₂ geeignet	WSD 400 und WPS 1500
Lecksucher frostsicher	farblos	fast geruchlos	-15°C (+5°F) bis +40°C (+104°F)	24	DVGW-geprüft für Sauerstoff und CO ₂ geeignet; frostsicher	WSD 400 und WPS 1500
Lecksucher dickflüssig	milchig	fast geruchlos	0°C (+32°F) bis +50°C (+122°F)	24	für Sauerstoff und CO ₂ geeignet	WSD 400 und WPS 1500
Metal-Fluid	milchig	fast geruchlos	-10°C (+14°F) bis +150°C (+302°F)	24	wirkt antistatisch, speziell für den Innenbereich	Handsprüher, WSD 400 und WPS 1500
Oberflächen-Reiniger	farblos	Citrus	---	12	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400 und WPS 1500
Plastic Cleaner	farblos	Citrus	---	12	für empfindliche Kunststoff-Oberflächen	WSD 400 und WPS 1500
Pneuma-Lube	gelblich	Vanille	-50°C (-58°F) bis +210°C (+410°F)	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE	WSD 400 und WPS 1500
Reiniger S	farblos	Orange	---	12	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400 und WPS 1500
Rostlöser	beige	Petroleum	-20°C (-4°F) bis +150°C (+302°F)	24	6-fach Wirkung	WSD 400 und WPS 1500
Schnellreiniger	farblos	Lösungsmittel	-10°C bis +50°C (+14°F bis +122°F)	12	NSF K1/K3 Zulassung	WSD 400 und WPS 1500
Silicon	farblos	Lösungsmittel	-50°C (-58°F) bis +250°C (+482°F)	24	Silikonöl	WSD 400 und WPS 1500
Teile- und Montagereiniger	farblos	Lösungsmittel	---	24	hoher Flammpunkt (>+60°C/+140°F)	WSD 400 und WPS 1500
W 44 T®	gelblich	Vanille	-50°C (-58°F) bis +210°C (+410°F)	24	Multifunktions-Öl mit Mehrfach-Wirkung	Handsprüher, WSD 400 und WPS 1500
Workshop Cleaner	blau	fast geruchlos	+5°C (+41°F) bis +90°C (+194°F)	24	lösungsmittelfrei, ölabscheiderverträglich, biologisch abbaubar	WPS 1500

* Bei konstanter Raumtemperatur von +20°C (+68°F) und trockener Lagerung. Dies gilt für verschlossene Originalgebinde, die keiner direkten bzw. indirekten Sonnenstrahlung ausgesetzt sind.

Montagepasten

Produkt	Seite
Anti-Seize	186
Anti-Seize High-Tech	186
Kupferpaste	188
Anti-Seize Nickel	188



Anti-Seize

Montagepasten



Anti-Seize

Montage-Spray ASA 400

Temperaturbereich von
-180°C bis +1200°C

ASA 400



Anti-Seize

Unterschiedlichste Einflussfaktoren, wie z.B. Feuchtigkeit oder Reibung, führen immer wieder zu Korrosionsschäden, Festfressen und Verschleiß an Maschinen und Anlagen.

Vor allem unter erschwerten Einsatzbedingungen, wie z.B.

- hohen Betriebstemperaturen
- hoher Druckbelastung
- Freiwetterbedingungen

lassen sich diese Folgen nicht vermeiden. Aufwendige Reparatur- und Wartungsarbeiten mit erheblichen Kosten sind die Folge.

WEICON Anti-Seize Montagepasten sind speziell für diese Anforderungen entwickelt worden. Sie werden als Schutz-, Trenn- und Schmierstoffe für hochbeanspruchte Teile, insbesondere auch bei hohen Temperaturen, eingesetzt.

Optimal aufeinander abgestimmte Feststoffanteile sowie ausgewählte Additive ermöglichen in diesem Bereich ein breites Anwendungsspektrum.

Herkömmliche Trenn- oder Schmiermittel, wie Mineralöle und -fette, sind häufig nicht in der Lage, unter erschwerten Bedingungen für ausreichende Schmierung und Schutz zu sorgen.

Die Basiskomponente in WEICON Anti-Seize bilden Syntheseöle, die einen wesentlich geringeren Schwefelanteil als mineralölhaltige Produkte aufweisen.

Somit wird eine rückstandsfreie Verdampfung des Öls bei Temperaturen von +200°C (+392°F) bis +250°C (+482°F) ermöglicht. Das ist besonders bei rostfreien Stählen (z.B. VA-Material) wichtig, um Spannungsrißkorrosion zu vermeiden. Bei aggressiven Chemikalien oder sonstigen Medieneinflüssen treten solche Folgeerscheinungen häufig auf.

Ein sicherer Schutz von Werkstücken und Konstruktionen aus Stahl und anderen Metallen ist daher für den rationellen und wirtschaftlichen Betrieb technischer Anlagen unerlässlich.



Anti-Seize

Montagepasten



Durch die besondere Zusammensetzung und feinste Vermahlung der in WEICON Anti-Seize enthaltenen Feststoffe werden die Rautiefen der zu schützenden Oberfläche - selbst bei einer Schichtstärke von nur 12 µm - komplett ausgefüllt.

Nur eine absolut geschlossene Oberfläche garantiert einen wirk samen Schutz gegen Korrosion. Bei speziellen Anwendungen, z.B. Flanschverbindungen, ergibt sich dadurch ein zusätzlicher Dichteefekt.

WEICON Anti-Seize schützt vor:

- Korrosion - Festfressen - Verschleiß
- stick-slip-Erscheinungen
- Oxidation und Passungsrost
- elektrolytischen Reaktionen („Kaltverschweißen“)

WEICON Anti-Seize ist frei von schwefelhaltigen Zusätzen und Halogen, haft- und abriebfest und beständig gegen Heiß-, Kalt- und Salzwasser. Der extrem niedrige Reibungskoeffizient ermöglicht zudem eine leichte Demontage von Maschinen und Anlagen.

Anti-Seize Montagepasten sind ausgezeichnete Schmiermittel für statisch hochbeanspruchte Teile und - bei entsprechenden Nachschmierintervallen - langsam rotierenden Anlagen.

WEICON Anti-Seize wird daher in seiner Doppelfunktion als Schmierstoff und Korrosionsschutz zum Rationalisierungsfaktor, dessen Effekt sowohl in der Zeitersparnis als auch in der Kostenreduzierung liegt.

WEICON Anti-Seize ist sparsam im Gebrauch. Bei einer Schichtdicke von 0,01 mm reicht 1 kg aus, um ca. 45 m² Fläche abzudecken.

Für verschiedene Anwendungsbereiche stehen vier Produktvarianten zur Verfügung:

Anti-Seize
Anti-Seize High Tech
Kupferpaste
Anti-Seize Nickel

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfolie

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Anti-Seize

Langhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß

WEICON Anti-Seize ist hochtemperaturbeständig und hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung.

Anti-Seize wird als Schutz-, Trenn- und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile eingesetzt. Optimal aufeinander abgestimmte Feststoffanteile sowie ausgewählte Additive ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum.

Anti-Seize schützt vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß, stick-slip-Erscheinungen, Oxidation und Passungsrost und elektrolytischen Reaktionen („Kaltverschweißen“).

Anti-Seize High-Tech

Metallfrei, NSF-geprüft

WEICON Anti Seize High-Tech ist hochtemperaturbeständig, hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung, ist metallfrei, werkstoffneutral und hat eine NSF-Zulassung.

Anti-Seize High-Tech ist besonders dann geeignet, wenn metallhaltige Pasten elektrolytische Reaktionen hervorrufen können, nickelhaltige Produkte aus Gesundheitsgründen und metallhaltige, dunkle Produkte aus optischen Gründen nicht eingesetzt werden sollen oder dürfen.



Nonfood Compounds
Program Listed H1



Anti-Seize

Montagepasten



	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech
10 g Dosierrspitze	26000001	-
30 g Pen	26000003	26100003
120 g Pinseldose	26000012	26100012
85 g Tube	26000085	26100085
200 ml Presspack	26000200	-
400 g Kartusche	26000040	26100040
450 g Dose	26000045	26100045
500 g Pinseldose	26000050	26100050
1,0 kg Dose	26000100	26100100
1,8 kg Eimer	26000180	26100180
5,0 kg Eimer	26000500	26100500
10,0 kg Eimer	26000910	26100910
20,0 kg Eimer	26000920	26100920
100 ml Spray	27000100	-
400 ml Spray	27000400	27050400



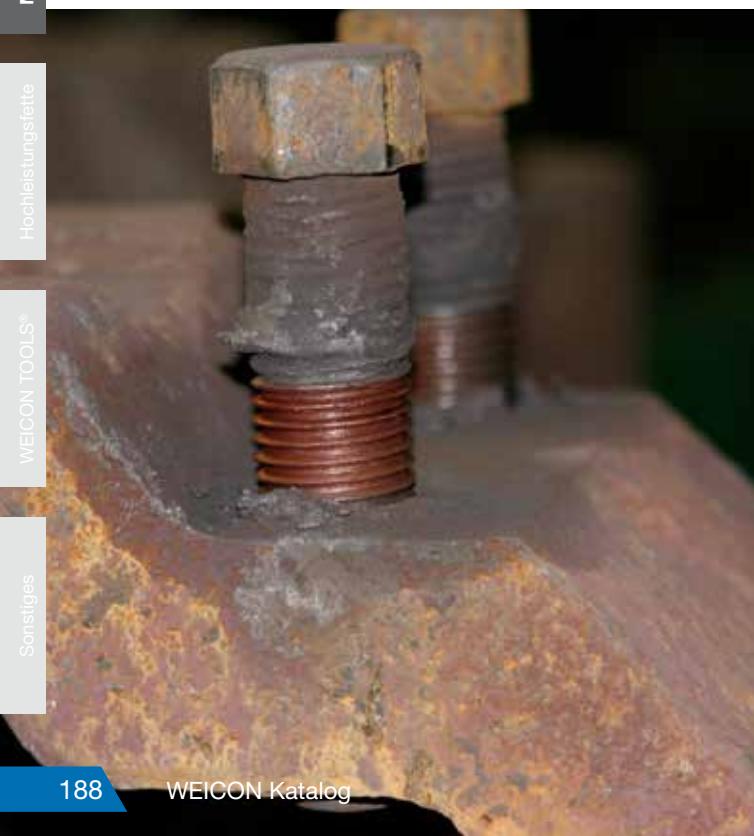
Kupferpaste

Schutz-, Trenn und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile bei hohen Temperaturen

WEICON Kupferpaste ist ein Schutz-, Trenn- und Schmierstoff, hochtemperatur- und korrosionsbeständig, haftstark und schwefel-, blei- undnickelfrei.

Kupferpaste wird als Montageschmierung für Schraubverbindungen und Gleitflächen aller Art eingesetzt. Es bildet auf Einsteckwerkzeugen, Verschleißbuchsen, Schrauben, Schraub-, Steck- sowie Bajonettverbindungen aller Art einen wirksamen Schmier- und Trennfilm, der die Funktionsflächen vor Korrosion und Passungsrost schützt.

Es kann zur Vibrationsreduzierung an Bremsklötzen und Führungen, Bremsnocken und Stiften, an PKW- und LKW-Batteriepolen sowie anderen elektrischen Verbindungen, an Radschrauben bzw. Radmuttern und an Verschleißbuchsen an Elektro-, Druckluft- und Hydraulikhämmern verwendet werden.



Anti-Seize Nickel

Montagepaste für extreme Bedingungen

Die Montagepaste wurde entwickelt, um extremen Bedingungen standzuhalten zu können. Sie ist haftstark, wasserabweisend und beständig gegen Süß-, See-, Heißwasser sowie Wasserdampf. Der hohe Nickelanteil der Paste bietet außerdem Schutz gegen fressende und ätzende Lösungsmittel, die unter anderem in verdünnter Salzsäure, Schwefel- oder Salpetersäure enthalten sind. Anti-Seize Nickel ist in einem extrem großen Temperaturbereich zwischen -30°C bis +1.450°C einsetzbar.

Anti-Seize Nickel dient als Korrosionsschutz und Hochleistungs-Montagepaste für statisch und dynamisch extrem beanspruchte Schraubverbindungen und Montageteile sowie dem Einsatz an langsam rotierenden Anlagen im Hochtemperaturbereich.

Die Paste schützt vor Korrosion, Festfressen, Verschleiß, Stick-Slip-Effekten, Oxidation und Passungsrost sowie vor elektrolytischen Reaktionen, dem so genannten Kaltverschweißen.

Anti-Seize Nickel kann beispielsweise an Dichtungen, Ventilen, Verschraubungen, Zahnrädern, Lagern, Düsen, Förderbändern, Stehbolzen, Werkzeugen oder Zylindern verwendet werden.

	Kupferpaste	Anti-Seize Nickel
30 g Pen	26200003	-
120 g Pinseldose	26200012	26050012
85 g Tube	26200085	-
200 ml Presspack	26200200	-
400 g Kartusche	-	26050040
450 g Dose	26200045	26050045
500 g Pinseldose	26200050	26050050
1,0 kg Dose	26200100	26050100
1,8 kg Eimer	-	26050180
5,0 kg Eimer	-	26050500
10,0 kg Eimer	26200910	26050910
20,0 kg Eimer	-	26050920
400 ml Spray	27200400	-

Montagepasten

WEICON Anti-Seize Produkte und deren Verhalten gegenüber Dichtungswerkstoffen (Elastomeren)

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Kupferpaste	Anti-Seize Nickel
ACM - Acrylat-Kautschuk	++	++	++	++
CR - Chloropren-Kautschuk	+	+	+	+
CSM - Chlorsulfonierter PE-Kautschuk	+	+	+	+
EPDM - Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	--	--	--	--
FKM - Fluor-Kautschuk	++	++	++	++
NBR - Nitril-Butadien-Kautschuk	++	++	++	++
NR - Natur-Kautschuk	--	--	--	--
SBR - Styrol-Butadien-Kautschuk	--	--	--	--
SQM/VMQ - Silikon-Kautschuk	++	++	++	++

WEICON Anti-Seize Produkte und deren Verhalten gegenüber Polymerwerkstoffen

ABS - ABS-Copolimerat	++	++	++	++
PA - Polyamid	++	++	++	++
PC - Polycarbonat	--	--	--	--
PE-UHMW - Polyethylen mit ultra hoher Molmasse	++	++	++	++
PE-LD - Polyethylen mit niedriger Dichte	+	+	+	+
PET - Polyethylenterephthalat	++	++	++	++
POM - Polyoxymethylen	++	++	++	++
PP - Polypropylen	++	++	++	++
PTFE - Polytetrafluorethylen	++	++	++	++
PUR - Polyurethan	+	+	+	+
PVC - Polyvinylchlorid	++	++	++	++

++ beständig + bedingt beständig -- nicht beständig

Die angegebenen Beständigkeiten basieren auf Laboruntersuchungen und Literaturhinweisen. Auf Grund der Vielzahl eingesetzter Rohstoffe einerseits sowie der komplexen chemischen und morphologischen Struktur der Polymere andererseits kann eine Garantie nicht übernommen werden. In kritischen Anwendungsfällen empfehlen wir, Prüfungen durchzuführen und/oder Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik zu halten.

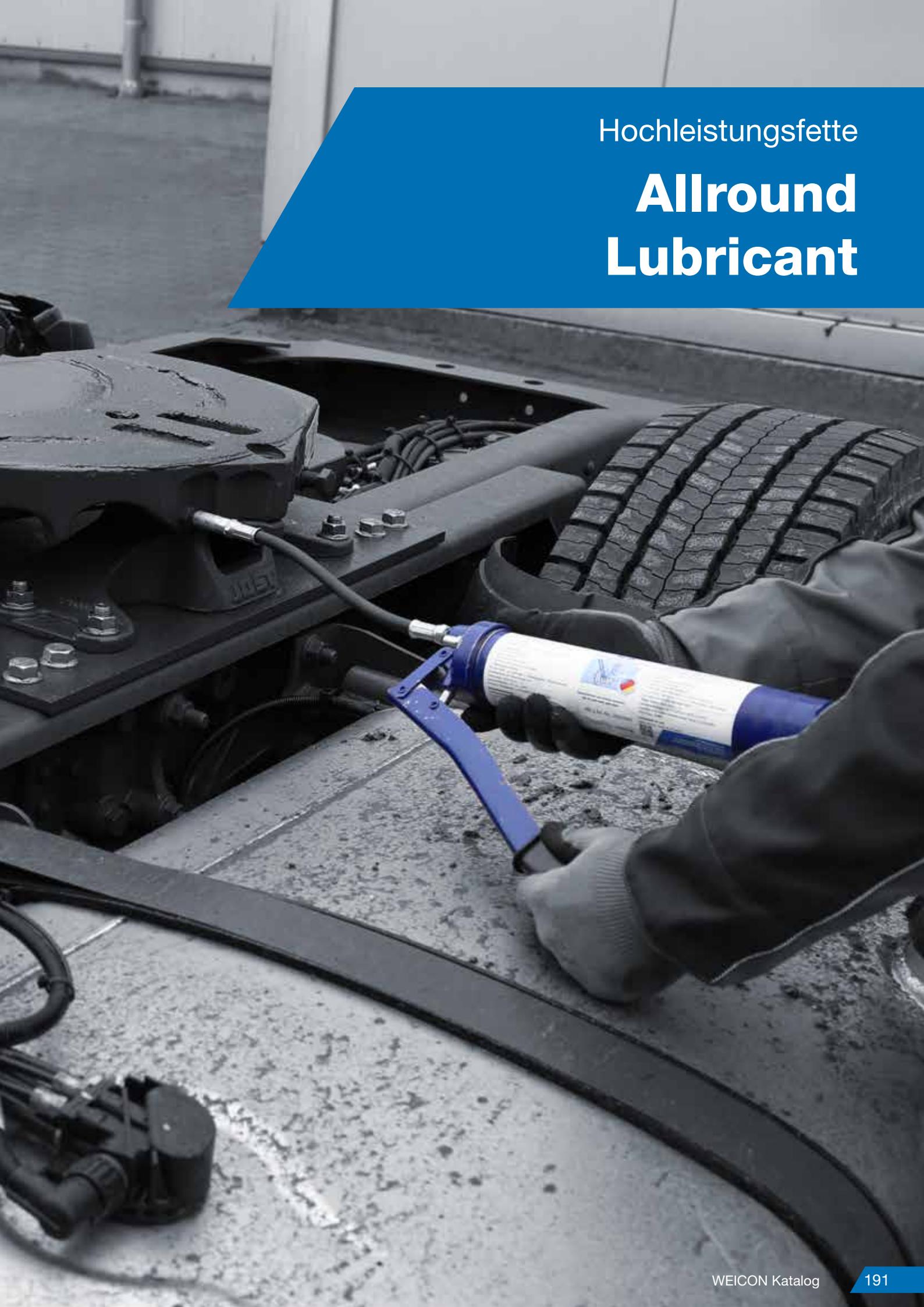
Technische Daten

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nickel	Kupferpaste
Grundöl	Syntheseölgemisch	Medizinisches Weißöl	Syntheseöl	Mineralöl
Farbe	anthrazit	weiß	anthrazit	kupfer
SRV-Gerät Reibungszahl	0,13	0,10 bis 0,13	0,16	---
Reibwert Gesamt	0,14 µ	0,13 µ	0,15 µ	0,12 µ
Reibwert Gewinde	0,13 µ	0,11 µ	0,14 µ	0,11 µ
Reibwert Kopfunterseite	0,15 µ	0,14 µ	0,16 µ	0,13 µ
VKA-TEST (DIN 51350) Gutlast	4.200 N	3.600 N	---	3.000 N
VKA-TEST (DIN 51350) Schweißlast	4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N
VKA-TEST (DIN 51350) Kalotten-Wert (1 Min/1000N)	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	310 bis 340 1/10 mm		310 bis 340	310 - 340 1/10 mm
Schwefelgehalt (DIN 51400)		< 0,1%		
Wasserbeständigkeit (DIN 51807)	0 - 90		1 - 90	
Temperaturbeständigkeit	-180 bis +1.200°C (-292 bis +2.192°F)	-40 bis +1.400°C (-40 bis +2.552°F)	-30 bis +1.450°C (-22 bis +2642°F)	-20 bis 1.100°C (-4 bis +2012°F)
Druckbelastung	230 N/mm² (33.400 psi)	230 N/mm² (33.400 psi)	230 N/mm² (33.400 psi)	---
Dichte bei +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,16 g/cm³	1,42 g/cm³	1,30 g/cm³	1,1 g/cm³
Salzsprühnebelprüfung		> 170 h		---
Wärmeleitfähigkeit	0,3 W/m•K	0,7 W/m•K	---	---
Durchschlagsfestigkeit	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Spezifischer Widerstand	1,2 x 10¹⁵ Ohm/cm	1,0 x 10¹⁵ Ohm/cm	---	---

Hochleistungsfette

Produkt	Seite
AL-F	192
AL-H	192
AL-T	192
AL-W	193
AL-M	193
Silikonfett	193





Hochleistungsfette

Allround Lubricant



Allround Lubricant

Schützen nachhaltig vor Reibung und Verschleiß

- extrem lange Nachschmierintervalle
- erhöhte Funktionssicherheit und Werterhaltung der Maschinen- und Produktionsanlagen
- Verminderung der Wartungs- und Reparaturarbeiten
- verbesserte Wirtschaftlichkeit

AL-F

Allroundhochleistungsfett, NSF-Zulassung

AL-F kann zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Gelenken, Hebeln, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen, Nockenwellen, offenen Getrieben, Schneckengetrieben und für alle Fettschmierstellen auch in der Lebensmittelindustrie verwendet werden.



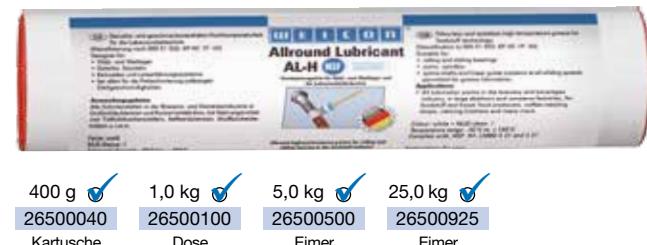
Nonfood Compounds
Program Listed H2



AL-H

Hochtemperaturfett mit NSF-Zulassung, geruchs- und geschmacksneutral

WEICON AL-H ist geeignet für Wälzlager, Gleitlager, Gelenke, Spindeln, Keilwellen und Linearführungssysteme bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten. AL-H ist besonders für einen Einsatz in der Lebensmitteltechnik geeignet.



Nonfood Compounds
Program Listed H1



AL-T

Hochtemperaturfett, Langzeitschmierung

WEICON AL-T eignet sich für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen und bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten. AL-T kann in vielen Bereichen der Industrie eingesetzt werden.



Hochleistungsfette

Allround Lubricant

AL-M

Langzeitfett mit MoS₂, haftstark und hochdruckbeständig

WEICON AL-M reduziert Reibung und Verschleiß langanhaltend und eignet sich für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Nocken- und Keilwellen, Federn, offene Getriebe, Schneckengetriebe und bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.



400 g	✓	1,0 kg	✓	5,0 kg	✓	25,0 kg	✓
26400040		26400100		26400500		26400925	

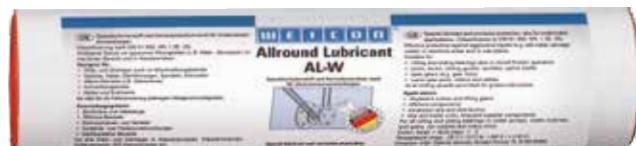
Kartusche Dose Eimer Eimer

AL-W

Spezialschmierstoff, auch für Unterwasser

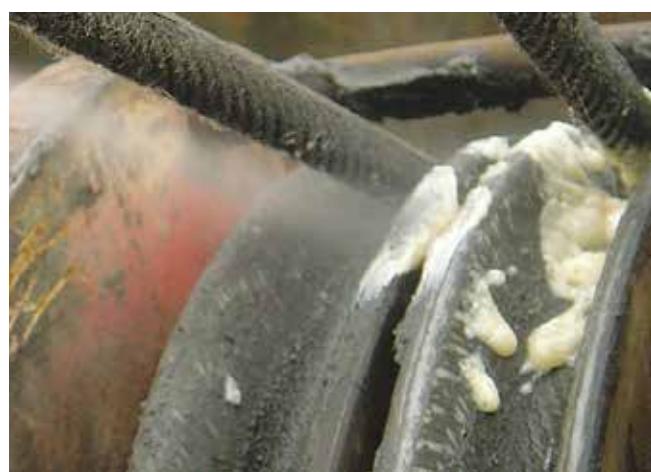
WEICON AL-W bietet wirksamen Schutz vor aggressiven Flüssigkeiten, wie Meer- oder Abwasser, sowohl im maritimen Bereich als auch in Nassbetrieben.

AL-W eignet sich für Wälz- und Gleitlager auch im Mischreibungsbetrieb, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen, offene Getriebe, Schneckengetriebe, Ketten und Drahtseile bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.



400 g	✓	1,0 kg	✓	5,0 kg	✓	25,0 kg	✓
26450040		26450100		26450500		26450925	

Kartusche Dose Eimer Eimer



Silikonfett



Spezialschmierstoff für Ventile, Armaturen und Dichtungen



Haftstarkes, transparentes Silikonfett mit sehr guter Kunststoffverträglichkeit für Ventile, Armaturen und Dichtungen.

WEICON Silikonfett eignet sich aufgrund seiner NSF H1-Registrierung zum Einsatz als Schmierstoff in sensiblen Bereichen, in denen unbeabsichtigter Kontakt mit Lebensmitteln möglich ist. Es kann in der Lebensmitteltechnik, in der Getränkeindustrie, im Sanitär- und Heizungsbereich, in der Pharma industrie und in der Dichtungstechnik zum Einsatz kommen.

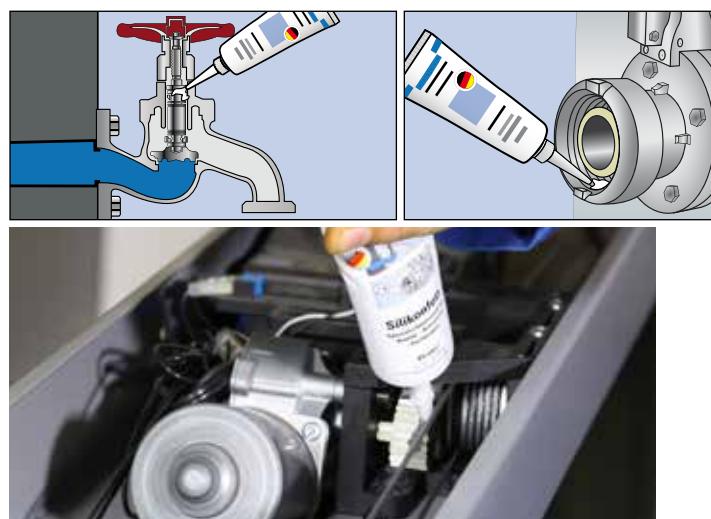
Das Fett ist besonders materialverträglich, geruchs- sowie geschmacksneutral und hat eine Temperaturbeständigkeit von -50°C bis +200°C.

WEICON Silikonfett eignet sich für das Schmieren von Kunststoffteilen, Gummiträger und -abdichtungen, das Schmieren von Ventilen, Armaturen und Dichtungen, für Geräte und Anlagen, für langsam drehende Lager und als Montagehilfe für O-Ringe.

85 g	✓	450 g	✓	1,0 kg	✓	5,0 kg	✓	25,0 kg	✓
26350085		26350045		26350100		26350500		26350925	

Tube Dose Dose Eimer Eimer

* in Vorbereitung





Technische Daten

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonfett																					
Kurzbezeichnung (DIN 51502):	KPL 2 R -20	KF 2 K -20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---																					
Konsistenzeinteilung (DIN 51818):	NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 1-2	NLGI-Klasse 1	NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 2-3																					
Basis:	Aluminium-Komplex-Seife / Mineralöl	Li/Ca-Seife / MoS ₂ / Mineralöl	Spez. Calcium Seife / Mineralöl	Aluminium-Komplex-Seife / Polyalphaolefin	Lithium-Seife / Mineralöl	Pyrogenes Siliciumdioxid Siliconöl																					
Farbe:	dunkelbraun	schwarz	beige	gelblich-weiß	weiß	farblos transluzent																					
VKA Test (DIN 51 350):	<table border="0"> <tr> <td>Schweißlast:</td> <td>2400 N</td> <td>3200 N</td> <td>3400 N</td> <td>1800 N</td> <td>3600 N</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Gutlast:</td> <td>2200 N</td> <td>3000 N</td> <td>3200 N</td> <td>1700 N</td> <td>3400 N</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Kalotten-Wert (1 Min / 1000 N)</td> <td>2,0 mm</td> <td>0,5 mm</td> <td>0,7 mm</td> <td>0,6 mm</td> <td>0,8 mm</td> <td>---</td> </tr> </table>	Schweißlast:	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	---	Gutlast:	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N	---	Kalotten-Wert (1 Min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---					
Schweißlast:	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	---																					
Gutlast:	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N	---																					
Kalotten-Wert (1 Min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---																					
Drehzahlkennwert ($k_a \cdot n \cdot d_m$):	400 000	250 000	350 000	400 000	350 000	---																					
Walkpenetration (DIN ISO 2137):	265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	280 ± 15 1/10 mm	222-310 1/10 mm																					
Wasserbeständigkeit (DIN 51807):	0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 90																					
Temperaturbeständigkeit:	-25°C bis +190°C (-13 bis +374°F)	-20°C bis +120°C (-4 bis +248°F)	-25°C bis +80°C (-13 bis +176°F)	-40°C bis +160°C (-40 bis +320°F)	-30°C bis +120°C (-22 bis +248°F)	-50°C bis +200°C (-58 bis +392°F)																					
Tropfpunkt (IP 396):	>210°C (+410°F)	>170°C (+338°F)	>100°C (+212°F)	>200°C (+392°F)	>190°C (+374°F)	ohne																					
Kinematische Viskosität (DIN 51 562):	<table border="0"> <tr> <td>+40°C (+104°F)</td> <td>ca. 230 mm²/s</td> <td>ca. 185 mm²/s</td> <td>ca. 100 mm²/s</td> <td>ca. 400 mm²/s</td> <td>ca. 100 mm²/s</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>+100°C (+212°F)</td> <td>ca. 16 mm²/s</td> <td>ca. 14 mm²/s</td> <td>ca. 9 mm²/s</td> <td>ca. 40 mm²/s</td> <td>ca. 9 mm²/s</td> <td>---</td> </tr> </table>	+40°C (+104°F)	ca. 230 mm ² /s	ca. 185 mm ² /s	ca. 100 mm ² /s	ca. 400 mm ² /s	ca. 100 mm ² /s	---	+100°C (+212°F)	ca. 16 mm ² /s	ca. 14 mm ² /s	ca. 9 mm ² /s	ca. 40 mm ² /s	ca. 9 mm ² /s	---												
+40°C (+104°F)	ca. 230 mm ² /s	ca. 185 mm ² /s	ca. 100 mm ² /s	ca. 400 mm ² /s	ca. 100 mm ² /s	---																					
+100°C (+212°F)	ca. 16 mm ² /s	ca. 14 mm ² /s	ca. 9 mm ² /s	ca. 40 mm ² /s	ca. 9 mm ² /s	---																					
Salzsprühtest mit getrennten Schutzschichten (Bundeswehrvorschrift 336 h/35°C, 5% NaCl):	---	---	keine Korrosion	---	---	---																					
EMCOR-Korrosionstest (DIN 51 802):	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 2																					
Dichte bei +20°C (+68°F) (DIN 51757):	0,94 g/cm ³	0,92 g/cm ³	0,94 g/cm ³	0,93 g/cm ³	0,90 g/cm ³	0,98 g/cm ³																					
Entspricht:	. / .	. / .	Bundeswehr TL 9150-0066, NATO Spez. G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1																					
Mindest-Lagerfähigkeit (Monate)*:	24	24	24	24	24	24																					

Typenauswahltabelle

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonfett
Wälzlager	•	•	•	•	•	
Gleitlager	•	•	•	•	•	
Ketten			•			
Gelenke	•	•	•	•	•	•
Hebel	•	•	•	•	•	•
Gleitführungen	•	•	•	•	•	•
Linearführungssysteme	•			•		•
Spindeln	•	•	•	•	•	•
Keilwellen	•	•	•		•	
Nockenwellen		•			•	
Federn		•				
Offene Getriebe		•	•		•	
Schneckengehäuse		•	•		•	
Drahtseile			•			

Hochleistungsfette

Allround Lubricant

WEICON Schmierstoffe und deren Verhalten gegenüber Dichtungswerkstoffen (Elastomeren)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonfett
ACM - Acrylat-Kautschuk	++	++	++	++	++	++
CR - Chloropren-Kautschuk	+	+	+	+	+	++
CSM - Chlorsulfonierter PE-Kautschuk	++	++	++	++	++	++
EPDM - Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	--	--	--	--	--	++
FKM - Fluor-Kautschuk	++	++	++	++	++	++
NBR - Nitril-Butadien-Kautschuk	++	++	++	++	++	++
NR - Natur-Kautschuk	0	--	--	--	--	++
SBR - Styrol-Butadien-Kautschuk	0	--	--	--	--	++
SQM/MVQ - Silikon-Kautschuk	++	++	++	++	++	++

++ beständig + bedingt beständig 0 nicht geprüft, Vorversuche bzw. Beständigkeitstests werden empfohlen -- nicht beständig

WEICON Schmierstoffe und deren Verhalten gegenüber Polymerwerkstoffen

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonfett
ABS - ABS-Copolimerisat	++	++	++	++	++	++
CA - Cellulose-Azetat	++	++	++	++	++	++
EPS - Expandiertes Polystyrol	++	++	++	++	++	++
PA - Polyamid	++	++	++	++	++	++
PC - Polycarbonat	--	--	--	+	--	++
PE - Polyethylen	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - Polyethylen mit ultra hoher Molmasse	++	++	++	++	++	++
PE-LD - Polyethylen mit niedriger Dichte	+	+	+	++	+	++
PET - Polyethylenterephthalat	++	++	++	++	++	++
POM - Polyoxymethylen	++	++	++	++	++	++
PP - Polypropylen	++	++	++	++	++	++
PPO - Polyphenylenoxid	++	++	++	++	++	++
PS - Polystyrol	+	+	+	++	+	++
PTFE - Polytetrafluorethylen	++	++	++	++	++	++
PUR - Polyurethan	+	+	+	++	+	++
PVC - Polyvinylchlorid	++	++	++	++	++	++
TPE - Thermoplastische Elastomere	0	0	0	0	0	++

++ beständig + bedingt beständig 0 nicht geprüft, Vorversuche bzw. Beständigkeitstests werden empfohlen -- nicht beständig

Die angegebenen Beständigkeiten basieren auf Laboruntersuchungen und Literaturhinweisen. Auf Grund der Vielzahl eingesetzter Rohstoffe einerseits sowie der komplexen chemischen und morphologischen Struktur der Polymere andererseits, kann eine Garantie nicht übernommen werden. In kritischen Anwendungsfällen empfehlen wir Prüfungen durchzuführen und/oder Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik zu halten.



made
in
Germany

WEICON TOOLS®

Bereits seit 1967 entwickeln, produzieren und vertreiben wir qualitativ hochwertige Abisolierwerkzeuge.

Diese Werkzeuge präsentieren wir jährlich auf mehr als 40 Messen rund um die ganze Welt. Auf diesen Events kommt es zum direkten Austausch mit Anwendern, die uns von Neuerungen in ihren Arbeitsprozessen berichten und so Anregungen und Wünsche für neue oder verbesserte WEICON TOOLS geben.

Durch diesen Austausch entsteht ein Prozess, der immer wieder zu Produktneuheiten und Modifikationen führt, damit wir unseren Kunden perfekt ausgereifte und zeitgemäße Werkzeuge für den Abisolierbereich anbieten können.



Mitglied im
Fachverband Werkzeugindustrie e. V.



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

VIDEO



Hinweis: Das Arbeiten mit diesen Werkzeugen ist nur an potentialfreien, nicht unter Spannung stehenden Kabeln und Leitungen zulässig.

Abisolierwerkzeuge

Neuheiten und Modifikationen

Coax-Stripper No. 1 F Plus Neu

Schnelles Entmanteln und Abisolieren von Koaxial Kabeln in nur einem Arbeitsgang. Integrierter Zusatznutzen zum Aufdrehen von F-Schraubsteckern auf das Kabel, sowie zum Montieren bzw. Lösen des F-Steckers mithilfe des eingebauten 6-Kants (SW 11mm)



Rundkabel-Stripper No. 13 Modifiziert

Verlängerung der Bauform,
Optimierung der Klingenanordnung



Cat Cable-Stripper No. 10 Neu

Einfaches & platzsparendes Entmanteln von Daten- und Netzwerkleitungen.



Easy Opener® Neu

Spezielles Hebelwerkzeug zur materialschonenden Demontage von empfindlichen Kunststoff-Bauteilen und von verclipsten Gehäusen.





Kabelmesser

- Vollergonomisch & komplett isoliert
- Stufenlos regulierbare und leicht bedienbare Stellschraube
- Präzises, schnelles und sicheres Entmanteln

No. S 4 - 28

Sicherheit durch einfahrbare Hakenklinge

- Die Klinge ist in beiden Positionen arretierbar

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
145	72	-	4 - 28	50055328



VIDEO



**Kabelmesser lose
ohne Blister**

No. S4-28 (Multi & Voltage)

50951190



No. S 4 - 28 Multi

Abisolierungsfunktion im Gehäuse integriert

- Abisolieren aller gängigen flexiblen und massiven Leiter mit einem Querschnitt zwischen 0,5 und 6 mm²

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
145	61	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	50057328



No. S 4 - 28 Voltage

Integrierter Spannungsfinder

- Berührungslose, optische Erkennung von Wechselspannung im Bereich von 50 V - 600 V

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
150	69	-	4 - 28	50056328



* Konformitätszeichen, bestätigt die Einhaltung der gültigen Richtlinien. Die EMV Richtlinie (2004/108/EG) mit der Norm EN 61326 wird eingehalten. Die Norm EN 61010-1 wird eingehalten.

Kabelmesser



	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 4 - 16	140	84	4 - 16	50050116
No. 8 - 27	140	92	8 - 28	50050227
No. 4 - 28 H	185	98	4 - 28 mit Hakenklinge	50054328
No. 4 - 28 G	195	104	4 - 28 mit gerader Klinge	50054428
No. 28 - 35	170	87	28 - 35	50050435
No. 35 - 50	180	90	35 - 50	50050450



Classic-Varianten

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. C 4 - 16	135	67	4 - 16	50053116
No. C 8 - 27	135	69	8 - 28	50053227
No. C 4 - 28	180	80	4 - 28 mit Hakenklinge	50053328



Display Kabelmesser
50951050

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfolie

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Abisolierzangen



Abisolierzangen für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter. Das Abtastsystem stellt sich automatisch auf den jeweiligen Leiterquerschnitt ein und erlaubt somit ein schnelles und präzises Entmanteln und Abisolieren.

No. 5

Platzsparend durch Arretierung der Zange

- Automatische Abisolierzange
- Präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenanschlag (5 - 12 mm)
- Integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 2 mm Ø



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
170	107	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)		51000005

No. 6

1000 V
IEC: 60900



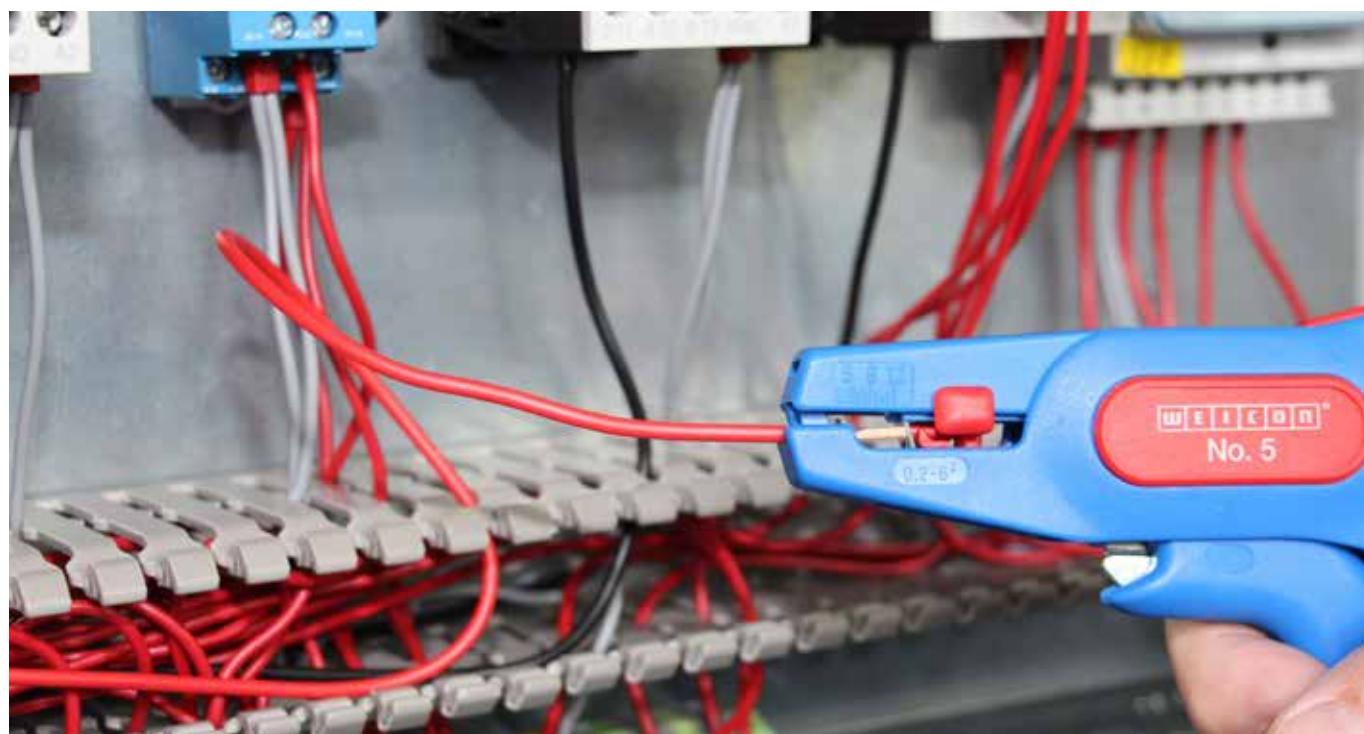
Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt*

Stückprüfung nach VDE-Vorschrift IEC 60900

- Vollisolierte, automatische Abisolierzange
- Präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenanschlag (5 - 12 mm)
- Platzsparend durch Arretierung der Zange

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
170	105	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)	-	51000006

* Sicherheitsisoliertes Werkzeug ist die Grundvoraussetzung für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln. Beachten Sie dabei zusätzlich immer die gesetzlichen Bestimmungen und befolgen Sie die entsprechenden Sicherheitshinweise!



WEICON TOOLS®

Abisolierzangen

No. 7 Magic

Der Allrounder zum Entmanteln und Abisolieren
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- Für viele verschiedene Kabelarten in der Hausinstallation
- Genaues Arbeiten durch optisches Längenmaß
- Integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 3 mm Ø



mm	g	Rundkabel	mm ²	Art.-No.
170	217	flexibel massiv	0,5 - 16 (20 - 6 AWG) 0,5 - 10 (20 - 8 AWG)	51000007



No. 7-F

Entmanteln und Abisolieren aller gängigen Flachkabel
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- Genaues Arbeiten durch optisches Längenmaß
- Integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 3 mm Ø



mm	g		mm ²	Art.-No.
170	220	Flachkabel	0,75 - 4 (18 - 11 AWG)	51001007



Werkzeugdisplay Regal

50952000

Werkzeugdisplay Regal mit LED-Beleuchtung

50952000-LICHT

Fordern Sie gerne
unseren aktuellen
Werkzeugkatalog an!



Entmanteler



Die WEICON TOOLS Entmanteler erlauben ein sicheres und komfortables Entmanteln vieler verschiedener Kabel.

Die flexibel einsetzbaren Werkzeuge können selbst an schwer zugänglichen Stellen zuverlässig genutzt werden und liefern immer präzise Ergebnisse.

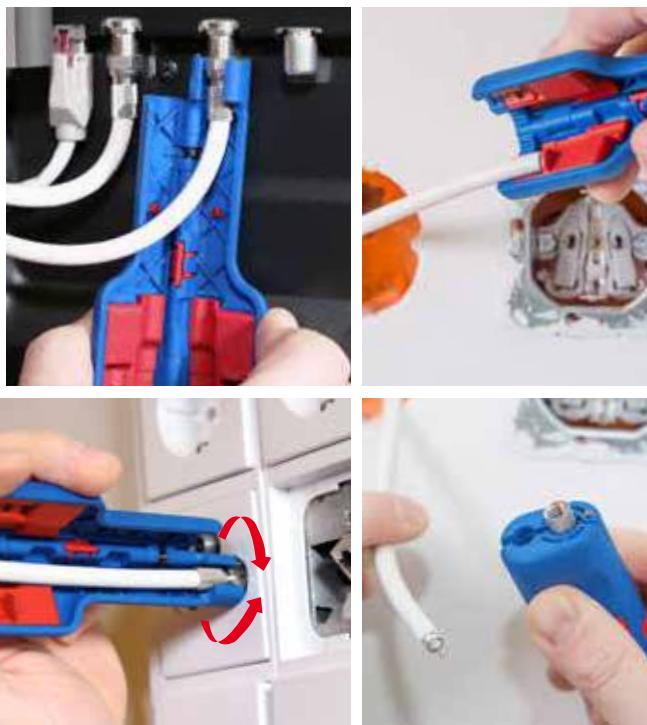


Coax-Stripper No. 1 F Plus

Schnelles Entmanteln und Abisolieren von Koaxialkabel in nur einem Arbeitsgang

- Platzsparendes Montieren bzw. Demontieren von F-Steckern durch integrierten offenen Sechs-Kant mit 11mm Schlüsselweite (SW 11)
- Greifbacken zum Aufdrehen von F-Schraubsteckern auf das Kabel
- Wechselbare Messerkassetten- Einsätze, per Klick-System

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
125	47	-	4,8 - 7,5	52000001



Coax-Stripper No. 2

Gute Handhabung durch ergonomische Bauform

- Stufenweises Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel
- Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich
- Auch für flexible Kabel geeignet
- Längenskala (0 - 17 mm) im Gehäuse integriert

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
110	28	-	4,8 - 7,5	52000002

Combi-Coax No. 3

Parallele Messeranordnung erlaubt noch schnelleres Abisolieren

- Stufenweises Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel
- Auch für flexible Kabel geeignet
- Integrierter und gut zugänglicher Seitenschneider bis 8 mm Ø

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
125	55	-	4,8 - 7,5	52000003



Entmanteler

Modifiziert

Rundkabel-Stripper No. 13

Rutschfestes und sicheres Arbeiten durch ergonomische Griffform

- Für alle gängigen Rundkabel
- Bündiges Entmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen
- Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
120	44	-	8 - 13	52000013



Neu

Cat Cable-Stripper No. 10

Einfaches und platzsparendes Entmanteln von Daten- und Netzwerkleitungen

- Geeignet für u.a. Cat5, Cat6, Cat7, Twisted-Pair-Kabel (4,5 – 10 mm Ø)
- Integrierter Längenanschlag, einstellbar auf das benötigte Absetzmaß von Netzwerkdosens und -steckern (3 – 10 cm)
- Rutschfestes und sicheres Arbeiten durch ergonomische Griffform

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
140	48	-	4,5 - 10	52000010



Quadro-Entmanteler No. 16

Multifunktionell mit optimierter Kabelführung

- Rundschnitt - Längsschnitt - Abisolieren - Schneiden
- Wechselbare Hakenklippe in jeder Position arretierbar
- Rutschfeste Griffform

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
125	53	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	52000016



TOOLS Blister A

No. 3, 10, 13, 30, 35, 100, 150, 200, 300, 400, 28-35, 35-50

50951195

Fordern Sie gerne
unseren aktuellen
Werkzeugkatalog an!



Multifunktions-Abisolierer

WEICON TOOLS Multifunktions-Abisolierer erfüllen verschiedene Funktionen: Rundschnitt, Längsschnitt, Abisolieren und Schneiden.

Mit nur einem Werkzeug wird so professionelles Entmanteln und Abisolieren möglich.



Stripper No. 100

Universal-Werkzeug zum Entmanteln und Abisolieren



- Für viele verschiedene Kabelarten in der Hausinstallation
- Bündiges Entmanteln im Decken- und Wandbereich
- Rund- und Längsschnitt möglich

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
140	74	0,5 - 16 (20 - 6 AWG)	4 - 13	51000100

Duo-Crimp No. 300

Abisolieren und Crimpen mit nur einem Werkzeug

- Abisolieren von 0,5 mm² bis 6,0 mm²
- Zwei Pressbereiche für Vercrimpungen (0,5 - 2,5 mm² und 4,0 - 6,0 mm²) nach DIN 46228-2
- Integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 6 mm²

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
160	116	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000300



WEICON TOOLS®

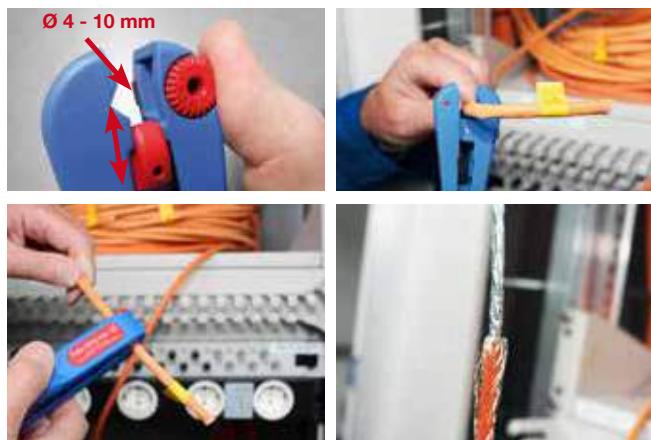
Multifunktions-Abisolierer

Data-Strip No. 30

Innenmesser auf Isolationsstärke einstellbar

- Entfernen der Außenisolierung bei Datenkabeln
- Abisolieren von Leitern und Litzen z.B. auch bei Telefonleitungen
- Präzises Abisolieren durch verstellbaren Längenanschlag (3,5 - 14 mm)
- Integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 8 mm Ø

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
125	60	0,05 - 0,5 (0,2 - 0,8 Ø) (30 - 20 AWG)	4 - 10	52000030



Duo-Stripper No. 200

Professionelles Entmanteln und Abisolieren

- Schnelles und einfaches Abisolieren von 0,5 mm² bis 6,0 mm²
- Entmanteln: Arbeitsbereich 4 - 28 mm Ø
- Reserveklinge in der Griffschale

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	51000200

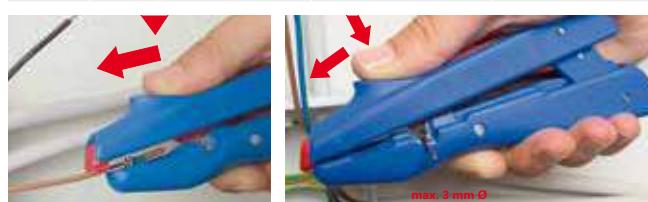


Mini-Duo No. 150

Automatischer Abisolierer

- Erlaubt schnelles und einwandfreies Abisolieren
- Präzises Arbeiten durch integrierte Längenskala
- Integrierter und gut zugänglicher Seitenschneider bis 6 mm²

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
160	112	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000150



Multi-Stripper No. 400

Multifunktionell mit 4 Funktionen

- Rundschnitt - Längsschnitt - Abisolieren - Schneiden
- Bündiges Entmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen
- Sicheres und platzsparendes Aufbewahren durch Verschlussclip

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
155	79	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	51000400



Fordern Sie gerne
unseren aktuellen
Werkzeugkatalog an!



Spezialwerkzeuge



Für eine Reihe außergewöhnlicher Anwendungen bieten wir Ihnen spezielle Werkzeuge, die diesen Anforderungen gewachsen sind. Sei es die Entmantelung großer Kabdeldurchmesser, Solarwerkzeuge oder die Arbeit unter Hochspannung – WEICON TOOLS hat die passende Lösung!

Mini Solar No. 3

Spezialwerkzeuge zum Entmanteln und Abisolieren der gängigen Kabel im Solarbereich



- Schnelles Abisolieren aller gängigen Solarkabel von 1,5 mm² bis 6 mm²
- Präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenanschlag (6 - 28 mm)
- Integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 4 mm²

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
125	58	1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	-	52002003



Abisolierzange No. 7 Solar

Spezialwerkzeuge zum Entmanteln und Abisolieren der gängigen Kabel im Solarbereich



- Automatische Abisolierzange
- Genaues Arbeiten durch optisches Längenmaß (bis 26 mm)
- Integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 3 mm Ø

mm	g		mm ²	Art.-No.
170	218	Solarkabel	1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	51002007

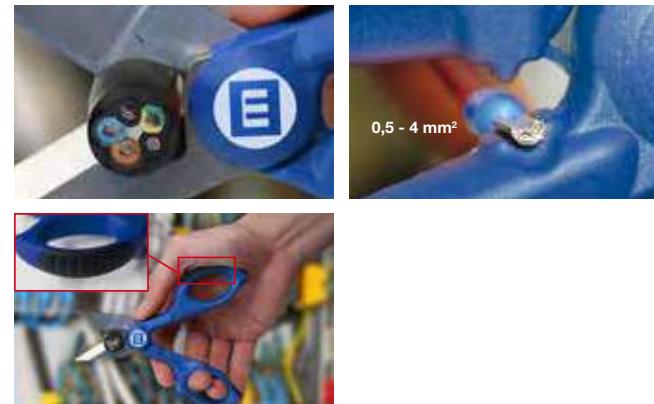
Kabelschere No. 35

Schneiden - Abisolieren - Crimpen

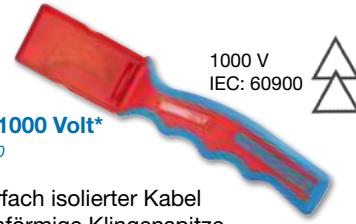


- 2-Komponenten Griffe für mehr Sicherheit
- Hohe Schneidleistung
- Klingen aus rostfreiem Spezialstahl

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	<35 mm ²	<50 mm ²	52000035



Kabelmesser H.D. No. 1000



Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt*

Stückprüfung nach VDE-Vorschrift IEC 60900

- Schnelles Aufschneiden mehrfach isolierter Kabel
- Schutz der Leiter durch schuhförmige Klingenspitze
- Gute Kraftübertragung durch optimierte Griffform

mm	g		Art.-No.
215	93		51001000

* Sicherheitsisoliertes Werkzeug ist die Grundvoraussetzung für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln. Beachten Sie dabei zusätzlich immer die gesetzlichen Bestimmungen und befolgen Sie die entsprechenden Sicherheitshinweise!



Spezialwerkzeug

Außenmantelschneider No. 25

Für komfortablen Längs- und Rundschnitt

- Sicheres Arbeiten durch verdeckte Klinge
- Schutz der Leiter durch schuhförmige Klingenspitze
- Leichtes Arbeiten auch bei niedrigen Temperaturen
- Präzise, langlebige, auswechselbare Wendeklinge

mm	g			Art.-No.
210	163	>25 mm	0 - 5,0 mm	520000025



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Multi-Opener Neu

Das ideale Werkzeug zum materialschonenden Öffnen von empfindlichen Geräten und Bearbeiten von verclipsten Gehäusen

- kein Verkratzen von empfindlichen Oberflächen
- ableitfähiges ESD-Material schützt vor elektrostatischen Entladungen
- flexibles, glasfaserverstärktes Polyamid
- Edelstahlklinge zum Abschaben von Klebstoffresten



mm	g	Ableiterwiderstand	Art.-No.
180	22	ca. $10^9 \Omega$	52800000



Flüssig-Wirkstoffe

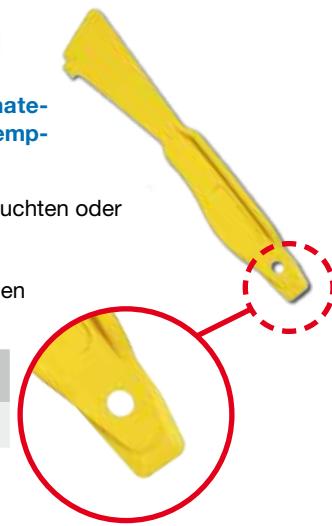
Montagepasten

Easy Opener® Neu

Spezielles Hebelwerkzeug zur materialschonenden Demontage von empfindlichen Bauteilen

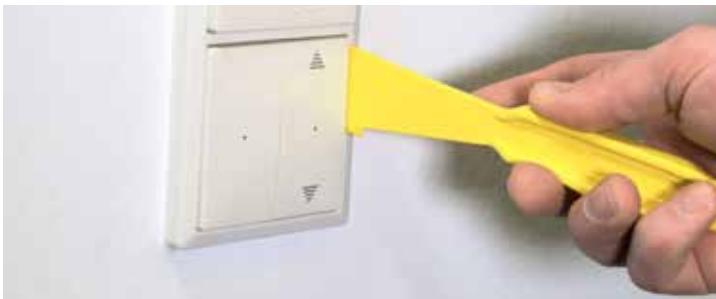
- ideal zum Lösen von Schaltern, Leuchten oder ähnlichen Elementen
- flexibel und stabil zugleich
- 3 Hebeflächen mit unterschiedlichen Materialstärken

mm	g	Art.-No.
180	22	52800001



Hochleistungsfolie

WEICON TOOLS®



Sonstiges

Fordern Sie gerne
unseren aktuellen
Werkzeugkatalog an!



Werkzeug-Sets



Mit unseren Werkzeug-Sets bieten wir für nahezu alle Branchen die passenden Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen.

Profi-Crimp Set

Rundum-Ausstattung für
Vercrippungen mit Aderendhülsen

mm	g	Art.-No.
Länge x Breite x Höhe	950	52880002
340 x 280 x 55		



Profi-Starter Set

Ideale Werkzeugauswahl
für die Hausinstallation

mm	g	Art.-No.
Länge x Breite x Höhe	575	52880001
255 x 210 x 60		



Elektroinstallations-Set 1

- Duo-Crimp No. 300
- Rundkabel-Stripper No. 13

Art.-No.
52881001



Elektroinstallations-Set 2

- Abisolierzange No. 5
- Kabelmesser No. S 4-28

Art.-No.
52881002



Elektroinstallations-Set 3

- Abisolierzange No. 5
- Coax-Stripper No. 2

Art.-No.
52881003



Elektroinstallations-Set 4

- Abisolierzange No. 5
- Rundkabel-Stripper No. 13

Art.-No.
52881004



WEICON TOOLS®

Werkzeug-Sets und Ersatzteile

Ersatzteile

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE	
50100002	Ersatzmesser für Kabelmesser S-Serie <i>Innenmesser</i>	1	
50100001	Ersatzmesser für Kabelmesser <i>Innenmesser</i>	1	
51100008	Ersatzmesser für No. 200 <i>Innenmesser</i>	1	
51100002	Ersatzmesser-Satz No. 5/No. 6 2 Messer + 1 Schraube	1	
51100006	Ersatzmesser-Satz No. 7 Magic 2 Messer + 4 Schrauben	1	
51100007	Ersatzmesser-Satz No. 7-F 2 Messer + 4 Schrauben	1	
51100005	Ersatzmesser-Satz No. 7 Solar	1	
52953030	Ersatzmesser-Satz Data-Strip No. 30 1 Messer + Stellschraube	1	
51953020	Ersatzmesser-Satz für No. 150/No. 200/No. 300	1	
52953020	Ersatzmesser für Außenmantelschneider No. 25 <i>doppelschneidige Klinge</i>	1	
52953040	Hakenklinge für No. 16 1 Hakenklinge 1 Schieber + 1 Schraube	1	
52100008	Modul-Einsätze für No.1 F Plus 6/4	6	
52100009	Modul-Einsätze für No.1 F Plus 6,5/6,5	6	

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfolie

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Vor- und Nachbehandlung von Oberflächen

Primer M 100	250 ml	Haftvermittler für nichtsaugenden Oberflächen, wie z.B. Metalle, Kunststoffe, lackierte Flächen, Emaille, Keramik, beschichtetes Glas, etc. Für WEICON Urethan + Elastische Kleb- und Dichtstoffe.	13550125
Primer K 200	250 ml	Haftvermittler für nichtsaugende und lackierte Kunststoffoberflächen sowie Elastomeren, z.B. EPDM. Für Elastische Kleb- und Dichtstoffe.	13550225
Primer S 300	250 ml	Haftvermittler für poröse und saugende Untergründe.	13550325
Primer P 400	250 ml	Haftvermittler für Polyolefine wie, z.B. TPE, PE, PP, sowie schwer zu verklebende Elastomere.	13550425
Primer E 500	250 ml	Speziell für Silikone - zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Oberflächen, wie z.B. Alu, Stahl, VA-Stahl, Messing, Kupfer, Zink, Weißblech und Emaille, Keramik und Glas sowie Kunststoffe wie z.B. ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK u.v.m.	13558025
Glättmittel	500 ml	Das Glättmittel ist ein transparentes Gemisch aus nichtionischen Oberflächenaktivatoren, mit dem man viele WEICON Elastische Kleb- und Dichtstoffe, wie Silikone, MS-Polymeren, Polyurethane, etc. vor der Hautbildung einfach und sauber glätten kann.	13559500
	5 L		13559505
CA-Primer für Polyolefine	10 ml	Vorbehandlung zum Verkleben von Polyolefinen (z.B. Polyethylen, Polypropylen).	12450010
	100 ml		12450100
CA-Aktivator Spray	150 ml	Heptanbasierter Aushärtungsbeschleuniger für Cyanacrylatklebstoffe.	12500150
CA-Aktivator Spray AC	150 ml	Acetonbasierter Aushärtungsbeschleuniger für Cyanacrylatklebstoffe, wenn das weiße „Ausblühen“ der Klebefuge unerwünscht ist. Insbesondere bei hochviskosen Typen und großen Schichtstärken.	12505150
Oberflächen-Reiniger	150 ml	WEICON Oberflächen-Reiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen.	11207150
	400 ml		11207400
	5 L		15207005
	10 L		15207010
	30 L		15207030
Aktivator F Spray	200 ml	Mit WEICON Aktivator F kann die Aushärtezeit stark verkürzt werden. Der Aktivator empfiehlt sich auch bei allen passiven Oberflächen, sowie bei niedrigen Umgebungstemperaturen (< +10°C/+50°C) und großen Spaltbreiten.	30700200
Aktivator F flüssig	1 L	Bei nichtmetallischen Oberflächen ermöglicht erst der Aktivator die Aushärtung von WEICONLOCK. Kann oder soll bei passiven Oberflächen kein Aktivator eingesetzt werden und trotzdem eine schnelle Aushärtung erfolgen, empfiehlt sich der Einsatz der Typen AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10 und AN 306-30. Die Handfestigkeit wird schneller als bei den Standardtypen (ohne Aktivator) erreicht.	30700501



Hilfsprodukte und Zubehör

Dosierungs-/Verarbeitungswerkzeuge

Dosierpistole Easy-Mix D 50	Passend für alle Easy-Mix Typen außer PE-PP.	10653050
Dosierpistole Easy-Mix PE-PP	Passend nur für Easy-Mix PE-PP 45	10663038
Spezial Schieber PE-PP	Zum Umrüsten der Dosierpistole Easy-Mix D 50 auf Easy-Mix PE-PP 45	10663110
Mischdüsen PE-PP	Passend nur für Easy-Mix PE-PP 45	10660002
Mischdüse Quadro	Quadro-Mischdüse passend für RK-7000/RK-7100/RK-7200, Easy-Mix Typen S 50, N 50, N 5000, Epoxyd-Minutenkleber, Easy-Mix PU-90/PU-240.	10650005
Mischdüse Helix	Helix-Mischdüse passend für Easy-Mix Metal und HT 180	10650006
Glasfaserband	Verbessert Haftung und Druckfestigkeit von WEICON Epoxidharzen bei vielen Reparatur- und Wartungsarbeiten.	10850005
Verarbeitungsspatel	klein (20,5 cm)	10953001
	groß (25,5 cm)	10953003
Universalspatel weiß	Spezial-Spatel zur schonenden Entfernung der unterschiedlichsten Verschmutzungen und Rückstände.	10953008
Rührstab Edelstahl	Rührstab Ausführung Edelstahl	10953010
Feindosierspitze Typ A	Dosier spitze für WEICON Contact und alle WEICON Easy-Mix Typen, WEICON RK-7000/-7100/-7200/RK-7300, zur noch feineren Dosierung.	12955175
Feindosierspitze Größe 0	Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICON Contact.	12955170
Feindosierspitze L extrafein	Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICONLOCK.	30955179
Feindosierspitze L Größe 1		30955172
Druckpistole	Stabile Handwerkerqualität. Für niedrig- bis mittelviskose Kleb- und Dichtstoffe. Geeignet für Standardkartuschen bis 310 ml.	13250001
Druckpistole "Spezial"	Schwere Profiqualität mit Übersetzungsmechanik. Empfohlen für mittel- und hochviskose Kleb- und Dichtstoffe. Geeignet für Standardkartuschen bis zu 310 ml.	13250002
Druckluft-Kartuschenpistole	Für Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität (310 ml Kartuschen). 1,45 kN Schub bei 6,8 Bar Betriebsdruck	13250009
Kartuschenmesser	Zum problemlosen und sicheren Abschneiden der Gewindekappen von Kunststoff-kartuschen sowie zum Ablängen und Schrägschneiden der Kartuschen spitzen.	13250000
Spezial-Mischdüse	Für Flex 310 M2 K schnellhärtend	13309997
V-Naht Düse	Für alle 310 ml Standardkartuschen	13955031
Wollwischer	Zum Aufbringen von WEICON Primern.	13955050
Pump-Sprüher WPS 1500	Nachfüllbarer Kunststoff-Sprüher mit Spezialdichtungen für ca. 1.300 ml Flüssig-Wirkstoff.	15841500
Pump-Sprüher WPS 1500 mit Viton Spezialdichtung	Nachfüllbarer Kunststoff-Sprüher mit VITON-Dichtungssatz speziell für WEICON Rostlöser, WEICON W44T und WEICON AT44	15841500-V
Verlängerungsrohr für WPS 1500	Kunststoffverlängerung 30 cm mit Düse 0,8 mm Ø.	15841501
Druckluft-Sprühdose WSD 400	Nachfüllbare Druckluft-Aluminiumdose für ca. 300 ml Flüssig-Wirkstoff. Treibmittel: umweltfreundliche Druckluft.	15811400
Sprüh-Set für WSD 400	4er Sprühkopf-Set zum Erzeugen von wahlweise: Sprühnebel, Sprühstrahl oder zum punktgenauen Dosieren (2x); Kugelventil mit Ansaugstutzen (komplett).	15811002
Füllstutzen/Adapter für WSD 400	Zum Befüllen der Sprühdose an jedem Betriebsdruckluftnetz.	15810001
Handsprüher	Für ca. 500 ml lösemittel- und mineralölfreie WEICON Wirkstoffe.	15842001
Handsprüher "Spezial"	Für ca. 500 ml WEICON Reiniger S, Bremsenreiniger und Rostlöser.	15843001
Dosierhahn für Kanister	5 und 10 L	15830001
	30 L	15831001
Presspack-Pinselaufsat	WEICON Presspack-Pinselaufsat (gerade) für Anti-Seize	26955007

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepisten

Hochleistungssette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges





Einsatzgebiete

Einfach Lösungen finden.

App Store **Google play**

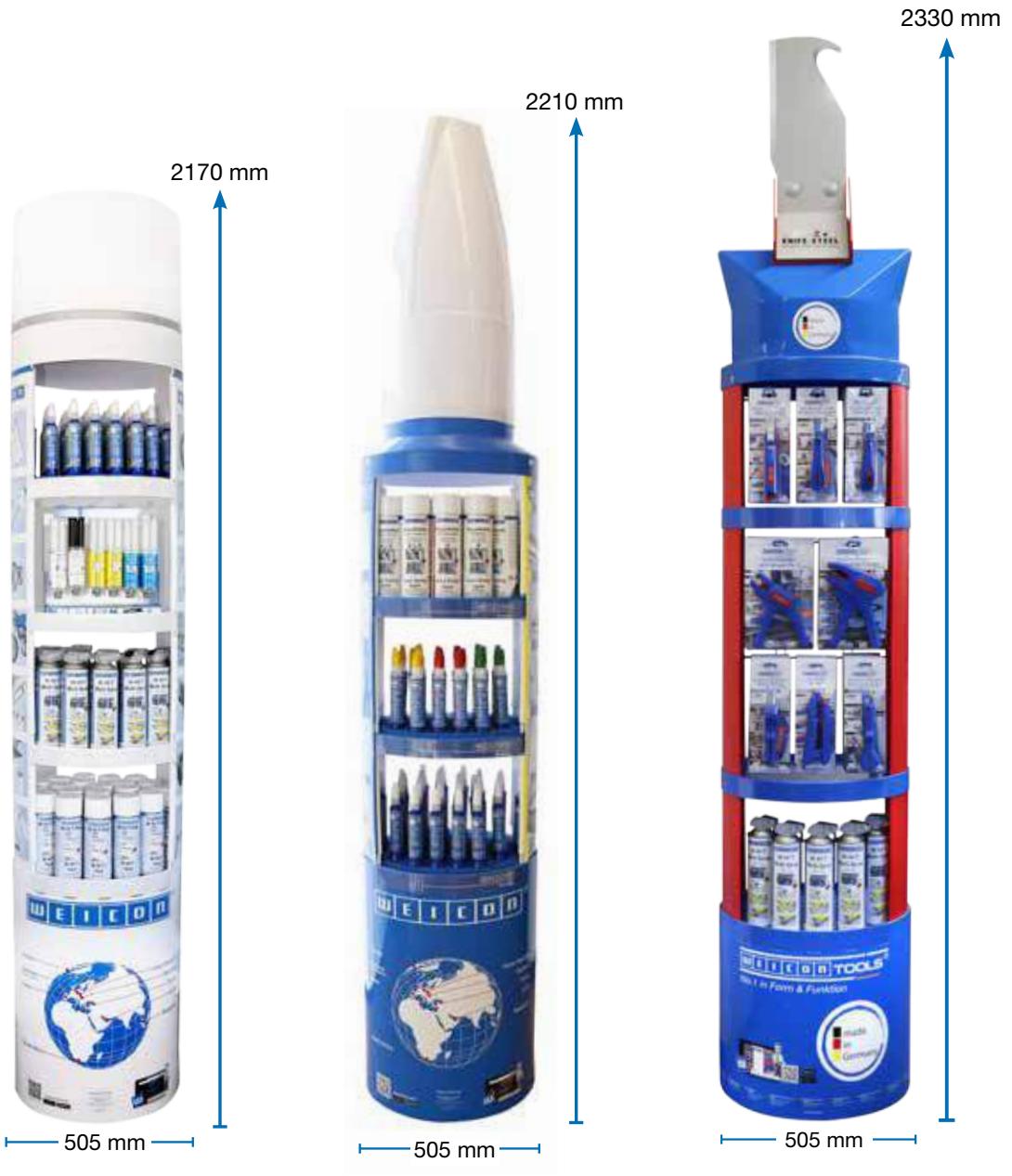


www.weicon.com/app



Boden- und Schaumstoffdisplays

Bestückungsvorschläge. Die Lieferung erfolgt ohne Produkte.



Verkaufs- und Präsentationshilfen

Bodendisplays



Werkzeugdisplay Regal
50952000

Werkzeugdisplay Regal mit LED-Beleuchtung
50952000-LICHT

Roll-Ups

Roll-Up WEICON Chemie
99951073

Roll-Up WEICON TOOLS
99951078



Theken-Displays



Theken-Display
500 ml Spray
400 ml Spray
11951079
11951082

Einleger 400 ml
Multi-Schaum
Citrus-Reiniger
AT-44
W44T
Oberflächen-Reiniger
Silicon Spray
Zink hell
Rostumwandler
11951089
11951088
11951087
11951086
11951085
11951084
11951083
11951107

Einleger 500 ml
W44T
11951096



Verkaufsdisplay Doppelspritzen
10951060

Einleger
10950155-D

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Verkaufshilfen



Prospektständer



Prospektständer DIN A4
99951038



**Prospektständer
DIN lang 4-fach**
99951042



**Prospekthalter klein
DIN A5**
99955213



**Prospekthalter
Regalsystem DIN lang**
99951041



**Prospekthalter
Regalsystem DIN A4**
99951049



**Prospektdispenser
(Draht) DIN A4 4-fach**
99960053

Bestückungsvorschläge. Die Lieferung erfolgt ohne Produkte.

Verkaufs- und Präsentationshilfen

Schaumstoffdisplays für Regale



Repair Sticks 57 g / 115 g
10951090



Presspack
13951095



RK-1300/ RK-1500
50951195



Kartuschen
13951090



Tuben 85 ml
13951093



WEICONLOCK® 10 ml
12951090



WEICONLOCK® 20 ml
12951091



WEICONLOCK® 50 ml
30951191



CA-Klebstoff 12 g
12951090



CA-Klebstoffe 30 g
12951091



WEICON Pen 30 g
Ohne Standfuß
30951193



WEICON Plast-o-Seal®
30951192



Rauchmelder- Testspray
11951090



**Kabelmesser lose
ohne Blister**
No. S4-28 (Multi & Voltage)
50951190



**Abisolierzangen lose
ohne Blister**
No. 5, 6
51951191



TOOLS Blister A
No. 3, 10, 13, 30, 35, 100, 150,
200, 300, 400, 28-35, 35-50
50951195



TOOLS Blister B
No. 5, 6, 7, 1000
50951197



TOOLS Blister C
No. 1, 2, 16, 4-16, 8-27, 4-28, S4-28,
Multi-Opener, Easy Opener
50951196

Kleb- und Dichtstoffe

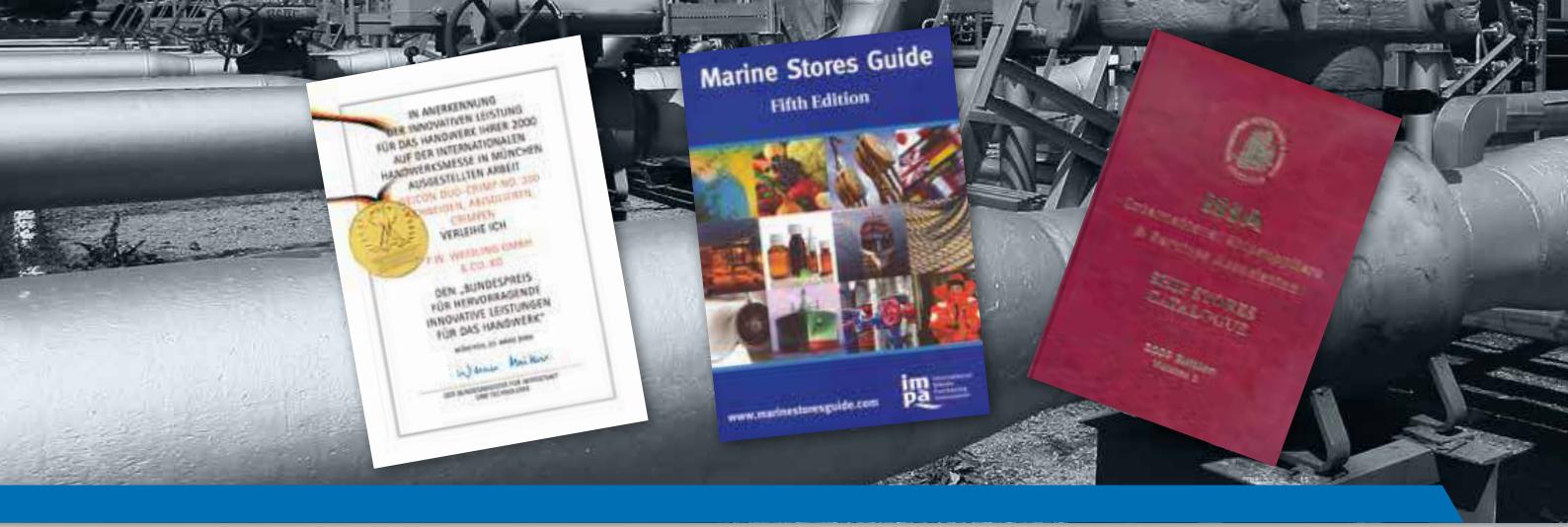
Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

WEICON TOOLS®

Sonstiges



Ausgezeichnet in Qualität, Technik und Sicherheit

Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfette

WEICON TOOLS®

Sonstiges



RINA

Zertifikat für die Eignung der WEICON Repair Sticks und WEICON Plastik-Stahl Epoxidharz-Systeme im Marinebereich.



ISEGA

Unbedenklichkeitserklärung für WEICON Flex 310 M® Kristall, Flex 310 M® flüssig, Flex 310 PU, Flex 310 M® Classic, Flex+bond®, Flex+bond® flüssig*, Aqua-Flex, Speed-Flex®, Speed-Flex® Kristall, Contact VA 20, VA 8312 und VA 8406 als Klebstoff in der Lebensmitteltechnologie.



NSF

Reiniger und Politur C1/A7: Metal-Fluid

Schmierstoffe H1:

Bio-Fluid, Silicon-Fluid, W 44 T Fluid, Rostlöser Fluid, Sprühfett H1, Anti-Seize High Tech Montagpaste ASW, Allroud Lubricant AL-H, Silikonfett

Schmierstoffe H2:

Allround Lubricant AL-F, Top Lube Fluid, PTFE Fluid

Lösemittelreiniger A1:

Schnellreiniger, Schaumreiniger

Trinkwassersysteme und Komponenten NSF/ANSI Standard 61:

WEICONLOCK Typen AN 301-38, AN 301-43, AN 301-48, AN 301-65, AN 301-70, AN 301-72, Contact VA 110, Repair-Stick Typen Kupfer, Stahl, Kunststoff, Edelstahl

Sonstiges P1

SI 303-31, CA Aktivator Spray und CA Aktivator Spray AC

Beschichtungen R2

Zink Spray und Zink Spray spezial hell

DNV GL

Zertifiziert für die Eignung der WEICON Plastik-Stahl Typen A* und SF*.



ISSA

ISSA (International Shipsuppliers & Services Association) ist ein internationaler Verband von fast 2.000 Schiffsausrüstern auf der ganzen Welt.

Inzwischen versorgen Mitgliedsunternehmen der ISSA an mehr als 500 Standorten Schiffe mit Ausrüstungsgegenständen.



IMPA

IMPA (International Marine Purchasing Association) ist eine Interessenvertretung, die eine enge Zusammenarbeit zwischen Käufern und Lieferanten im maritimen Bereich fördert. Der Verein hat sich zum Ziel gesetzt, das Verständnis zwischen Einkäufern und Lieferanten in der globalen maritimen Wirtschaft zu verbessern. In den vergangenen 37 Jahren ist der Verein deutlich gewachsen und hat heute mehr als 700 Mitglieder auf der ganzen Welt.



Viele unserer Produkte finden sich in den ISSA- und IMPA-Katalogen.

* in Vorbereitung



Referenzen/Zertifikate

WEICON Spitzenprodukte

Ausgezeichnet in Qualität, Technik und Sicherheit

TÜV NORD

Prüfzeugnisse über die Einhaltung der Qualitätseigenschaften für WEICON Zink-Spray, WEICON Zink-Spray spezial hell und WEICON Corro-Schutz. Zeichengenehmigungsausweise über die Erfüllung der im Gesetz über technische Arbeitsmittel gestellten Anforderungen für WEICON TOOLS Abisolierwerkzeuge.

TZW

Prüfzeugnisse für die WEICONLOCK Typen AN 302-43, AN 306-20 und Silikonfett*, dass die Anforderungen der KTW-Empfehlungen (Trinkwasser) des Bundesgesundheitsamtes im Bereich der Dichtung D2 erfüllt werden.

DVGW

Zertifikate über DIN-DVGW Prüfzeichen für die anaeroben Dichtstoffe WEICONLOCK AN 301-43, AN 301-48, AN 301-72, AN 302-40, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-45, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-42, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20 und den DF 175 Gewinde-Dichtfaden in Gasanlagen. Zertifikat über ein DIN-DVGW Prüfzeichen für WEICON Lecksuch-Spray und Lecksuch-Spray frostsicher* als schaumbildendes Lecksuchmittel für Gasleitungen.

BAM

BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 "Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff" (DGUV Information 213-075) der BG RCI. AN 302-75, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-30, Gewinde-Dichtfaden DF 175.

Gazmer

Zertifikat für die Eignung an gasbetriebenen Endgeräten und Zuleitungen für den WEICON Gewinde-Dichtfaden DF 175, WEICONLOCK AN 302-43 und AN 305-77.

Bundespreis 2000

Bundespreis 2000 für hervorragende innovatorische Leistungen für WEICON Duo-Crimp No. 300.

AGA - Australian Gas Association

Zertifikat für WEICONLOCK AN 305-10, 305-72, 305-77, für den Einsatz in Gasleitungsverbindungen.

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Hygienische Beurteilung von anaeroben Klebstoffen im Kontakt mit Wasser. WEICONLOCK AN 302-42, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-10, AN 306-20, AN 306-38, AN 306-48

WRAS

WRC-Zulassung für Großbritannien. WEICONLOCK AN 305-77, AN 306-20, WEICON Gewinde-Dichtfaden DF 175



Kleb- und Dichtstoffe

Technische Sprays

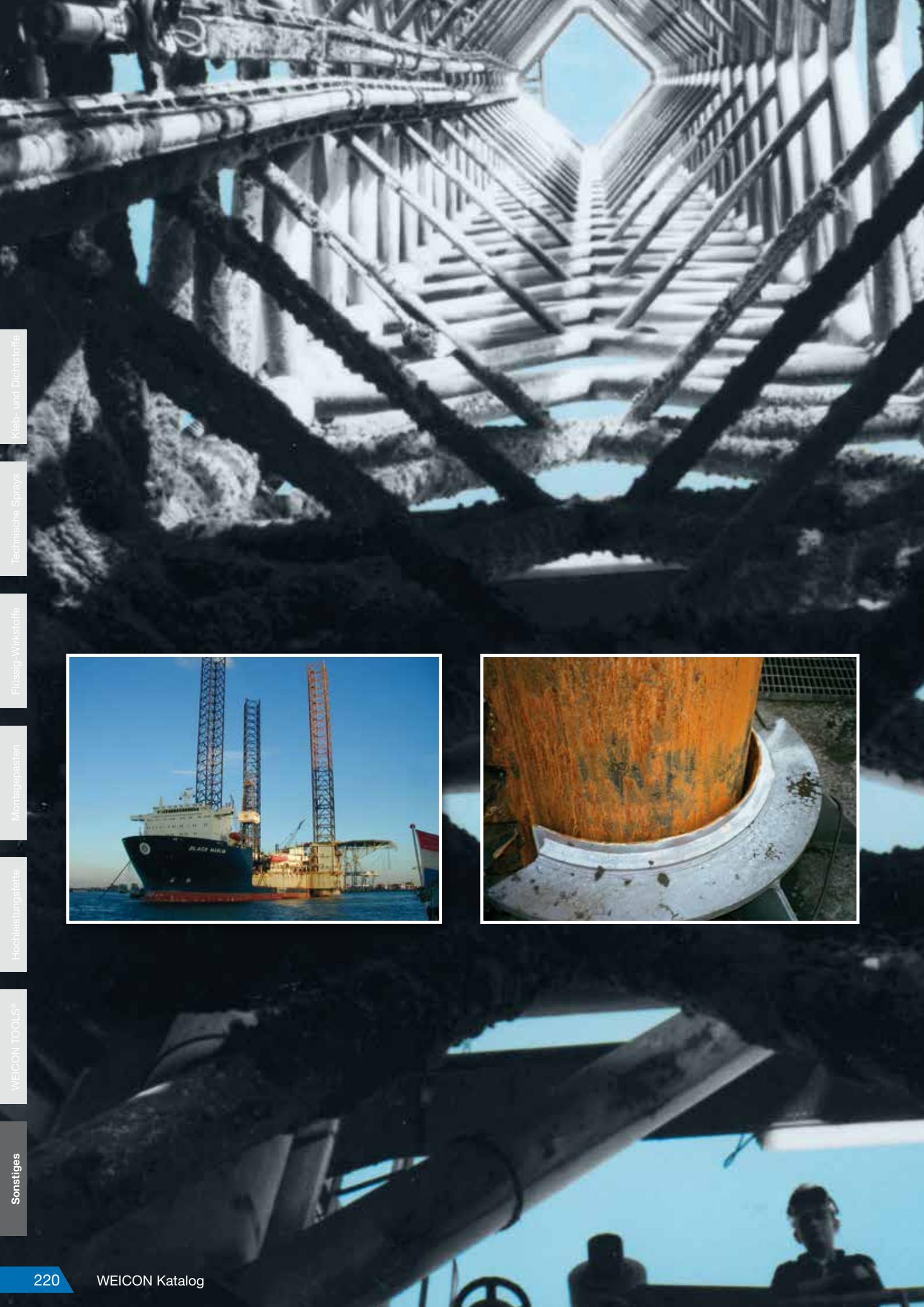
Flüssig-Wirkstoffe

Montagepasten

Hochleistungsfüte

WEICON TOOLS®

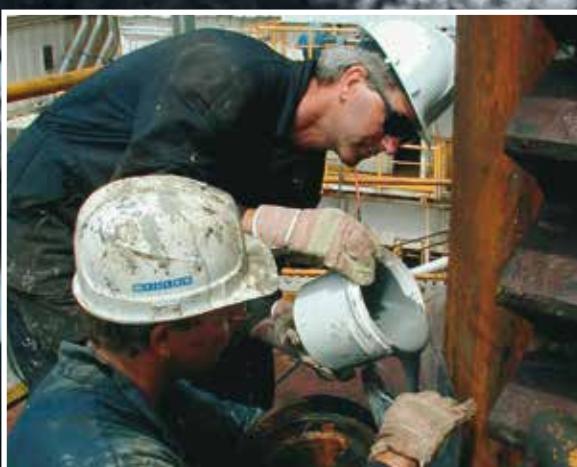
Sonstiges



Offshore

Transport einer

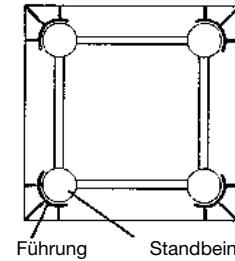
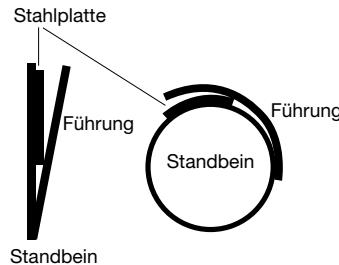
Ölplattform



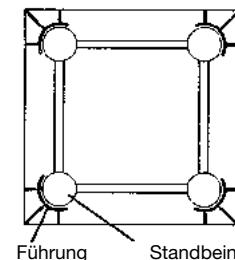
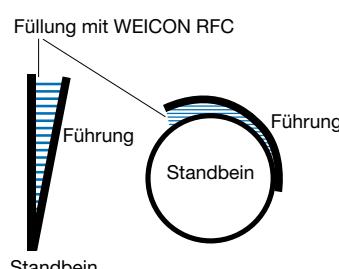
Transportsicherung einer Ölbohrplattform mit WEICON Plastik-Stahl RFC. Speziell entwickelter Typ für extreme Anforderungen im Offshore-Bereich.

1.500 – 2.000 kg WEICON Plastik-Stahl RFC werden für einen Transport benötigt.

vorherige Lösung:



jetzige Lösung:



Urkunde

Integrationspreis der deutschen Wirtschaft 2009

(als überzeugendster Beitrag des deutschen Wirtschafts- und Industrieklusters zur Entwicklung und Förderung der ökologischen Nachhaltigkeit und zur Steigerung der Innovationsfähigkeit)

WEICON Plastik Stahl RFC (Poly Füllung Compound)

"Der Preis wird von der Deutschen Presse-Agentur verliehen"

Preisträger: WEICON AG

Verleihung: 10.06.2009

www.integrationspreis.de

www.weicon.de

Messepräsenz

Die internationale Ausrichtung unseres Unternehmens wird auch durch die große Zahl von Messen deutlich, auf denen wir vertreten sind. Besuchen Sie uns auf einer von zahlreichen Fachmessen im In- und Ausland. Informationen über aktuelle Messetermine finden Sie auf www.weicon.com.



Euroblech, Hannover



Adipec, Abu Dhabi



TIB, Bukarest



Messe Taipeh, Taiwan



OSEA, Singapur



Belektro, Berlin

AL-F.....	192
AL-H.....	192
AL-M.....	193
AL-T.....	192
AL-W	193
Aluminiumfarbe	164
Aluminium-Spray A-100	126
Aluminium-Spray A-400	126
Alu-Schleif Schutz.....	142
Anti-Seize	186
Anti-Seize High-Tech	186
Anti-Seize High-Tech Montage-Spray	150
Anti-Seize Montage-Spray	150
Anti-Seize Nickel	188
Aqua-Flex	103
AT-44 (Spray)	145
AT-44 (Wirkstoff)	175
Beschlag-Spray	144
Bildschirmreiniger	137
Bio-Cut (Spray)	145
Bio-Cut (Wirkstoff)	176
Bio-Fluid (Spray)	145
Bio-Fluid (Wirkstoff)	176
Bio-Schweiß-Schutz	173
Black-Seal	109
Bremsenreiniger (Spray)	133
Bremsenreiniger (Wirkstoff)	168
Brennerreiniger	133
Chrom-Silber-Spray	128
Citrus-Reiniger (Spray)	135
Citrus-Reiniger (Wirkstoff)	169
Cockpit-Spray	138
Contact Aktivator	91
Contact Füller	83
Contact GEL	85
Contact O-Ring Klebstoff-Set	90
Contact Primer für Polyolefine	91
Contact VA 100	84
Contact VA 110	84
Contact VA 1401	85
Contact VA 1403	88
Contact VA 1408	88
Contact VA 1460	88
Contact VA 1500	85
Contact VA 20	83
Contact VA 250 Black	87
Contact VA 2500 HT	86
Contact VA 30 Black	87
Contact VA 300	85
Contact VA 5000 THIX	86
Contact VA 8312	83
Contact VA 8406	84
Contact VM 120	89
Contact VM 20	89
Contact VM 2000	89
Corro-Schutz (Spray)	128
Corro-Schutz (Wirkstoff)	165
Dicht- und Klebstoffentferner (Spray)	136
Dicht- und Klebstoffentferner (Wirkstoff)	167
Druckluft-Kartuschenpistole	107
Druckluft-Spray	136
Druckpistole	107
Druckpistole „Spezial“	107
Easy-Mix HT 180	41
Easy-Mix Metal	41
Easy-Mix N 50	41
Easy-Mix N 5000	41
Easy-Mix PE-PP 45	52
Easy-Mix PU-240	46
Easy-Mix PU-90	46
Easy-Mix RK-7000	51
Easy-Mix RK-7100	51
Easy-Mix RK-7200	51
Easy-Mix RK-7300	51
Easy-Mix S 50	41
Edelstahlpflege	170
Edelstahlpflege-Spray	138
Edelstahl-Spray	127
Edelstahl-Spray spezial hell	127
Elektro-Reiniger (Spray)	136
Elektro-Reiniger (Wirkstoff)	166
Emergency Repair Kits	32
Epoxydharz-Kitt	31
Epoxyd-Minutenkleber	41
Etiketten-Entferner (Spray)	143
Etiketten-Entferner (Wirkstoff)	172
Farbpaste -schwarz-	45
Fast-Bond	106
Fast-Metal Minutenkleber	41
Flex 310 M [®] 2 K	99
Flex 310 M [®] Classic	97
Flex 310 M [®] Edelstahl	98
Flex 310 M [®] Flüssig	98
Flex 310 M [®] HT 200	99
Flex 310 M [®] Kristall	97
Flex 310 M [®] Super-Haft	98
Flex 310 PU	106
Flex+bond [®]	100
Flex+bond [®] Flüssig	101
Formen-Reiniger (Spray)	134
Formen-Reiniger (Wirkstoff)	166
Formentrennmittel (Spray)	141
Formentrennmittel (Wirkstoff)	173
Formentrennmittel Flüssig F 1000	26
Formentrennmittel Wachs P 500	26
Galva-Spray	125
Gasket Maker	78
Gewinde-Dichtfaden DF 175	80
Glättmittel	115
Gleitlack-Spray MoS ₂	146
GMK 2410	118
GMK 2510	118
Gold-Spray	129
Haft-Sprühfett extra stark	149
Handschutzscham	139
Handsprüher	171
Handsprüher „Spezial“	171
HT 300	109
Kälte-Spray	155
Kaugummi-Entferner	142
Keilriemen-Spray	139
Ketten- und Seilspray	148
Kontakt-Spray	142
Kupferpaste	188
Kupferpaste Montage-Spray	150
Kupfer-Spray	128
Lecksucher	178
Lecksucher dickflüssig	178
Lecksucher frostsicher	178
Lecksucher-Spray	152
Lecksuch-Spray dickflüssig	152
Lecksuch-Spray frostsicher	152
Messing-Spray	129
Metal-Fluid (Spray)	138
Metal-Fluid (Wirkstoff)	170
Montage-Klebeband	116
Multi-Flex	104
Multi-Schaum	135
Oberflächen-Reiniger (Spray)	133
Oberflächen-Reiniger (Wirkstoff)	166
Plastic-Bond	51
Plastic-Cleaner (Spray)	133
Plastic-Cleaner (Wirkstoff)	168
Plastik-Stahl WEICON A	21
Plastik-Stahl WEICON B	21
Plastik-Stahl WEICON BR	22
Plastik-Stahl WEICON C	21
Plastik-Stahl WEICON CBC	30
Plastik-Stahl WEICON F	22
Plastik-Stahl WEICON F2	22
Plastik-Stahl WEICON Gießharz MS 1000	25
Plastik-Stahl WEICON HB 300	22
Plastik-Stahl WEICON Keramik BL	23
Plastik-Stahl WEICON Keramik W	24
Plastik-Stahl WEICON SF	25
Plastik-Stahl WEICON ST	25
Plastik-Stahl WEICON TI	24
Plastik-Stahl WEICON UW	25
Plastik-Stahl WEICON WP	24
Plastik-Stahl WEICON WR	26
Plastik-Stahl WEICON WR2	26
Plast-o-Seal [®]	79
Pneuma-Lube (Spray)	146
Pneuma-Lube (Wirkstoff)	177
Primer E 500	115
Primer K 200	115
Primer M 100	45, 115
Primer P 400	115
Primer S 300	45, 115
PTFE-Fluid	147
PTFE-Spray	147
Rauchmelder-Testspray	155
Reiniger S	167
Repair Stick Aluminium	36
Repair Stick Aqua	35
Repair Stick Beton	36
Repair Stick Edelstahl	35
Repair Stick Holz	35
Repair Stick Kunststoff	35
Repair Stick Kupfer	36
Repair Stick Stahl	34
Repair Stick Titanium	34
Rissprüfmittel	153
RK-1300	49
RK-1500	49
RK-Aktivator	49
Rostlöser	172
Rostlöser- und Kontaktspay	141
Rostlöser-Fluid	140
Rost-Schock	140
Rostschutz 2000 PLUS	125
Rostumwandler	140
Schaumreiniger	135
Schnellreiniger (Spray)	132
Schnellreiniger (Wirkstoff)	166
Schrauben-Sicherungslack	81
Schweiß-Schutz-Spray	143
Silicon	177
Silicon A	108
Silicon F	108
Silicon N	108
Silicon-Fluid	146
Silicon-Spray	146
Silikonfett	193
Solar-Flex [®]	103
Speed-Flex [®]	102
Speed-Flex [®] Kristall	102
Sprühfett H1	149
Sprühfett weiß	149
Sprühkleber	151
Sprühkleber extra stark	151
Sprühkleber wieder lösbar	151
Sprühreiniger S	132
Starter-Spray	155
Teile- und Montage-Reiniger (Spray)	134
Teile- und Montage-Reiniger (Wirkstoff)	168
Top-Lube	148
Top-Lube-Fluid	148
Universal Dicht-Spray	154
Universalspatel weiß	132
Universal-Sprühfett mit MoS ₂	149
Urethane	44
Viser-Reiniger	137
W 44 T [®] (Spray)	144
W 44 T [®] (Wirkstoff)	174
W 44 T [®] -Fluid	144
WEICONLOCK 302-91	78
WEICONLOCK Aktivator F	59
WEICONLOCK AN 301-38	68
WEICONLOCK AN 301-43	60
WEICONLOCK AN 301-48	68
WEICONLOCK AN 301-65	64, 72
WEICONLOCK AN 301-70	60
WEICONLOCK AN 301-72	64, 72
WEICONLOCK AN 302-21	60
WEICONLOCK AN 302-22	60
WEICONLOCK AN 302-25	64
WEICONLOCK AN 302-40	60
WEICONLOCK AN 302-41	61
WEICONLOCK AN 302-42	61
WEICONLOCK AN 302-43	61
WEICONLOCK AN 302-44	61
WEICONLOCK AN 302-45	64
WEICONLOCK AN 302-50	62
WEICONLOCK AN 302-60	62
WEICONLOCK AN 302-62	62
WEICONLOCK AN 302-70	62
WEICONLOCK AN 302-71	62
WEICONLOCK AN 302-72	63
WEICONLOCK AN 302-75	64
WEICONLOCK AN 302-77	65
WEICONLOCK AN 302-80	65
WEICONLOCK AN 302-90	63
WEICONLOCK AN 305-10	72
WEICONLOCK AN 305-11	65
WEICONLOCK AN 305-18	72
WEICONLOCK AN 305-42	66
WEICONLOCK AN 305-67	66, 72
WEICONLOCK AN 305-72	66, 73
WEICONLOCK AN 305-73	73
WEICONLOCK AN 305-74	73
WEICONLOCK AN 305-77	66
WEICONLOCK AN 305-78	66
WEICONLOCK AN 305-86	67
WEICONLOCK AN 306-00	68
WEICONLOCK AN 306-01	68
WEICONLOCK AN 306-03	68
WEICONLOCK AN 306-10	69
WEICONLOCK AN 306-20	69
WEICONLOCK AN 306-30	69
WEICONLOCK AN 306-38	69
WEICONLOCK AN 306-40	70
WEICONLOCK AN 306-41	70
WEICONLOCK AN 306-48	70
WEICONLOCK AN 306-60	70
WEICONLOCK SI 303-31	65
WEICONTOOLS Abisolierzange No. 5	200
WEICONTOOLS Abisolierzange No. 6	200
WEICONTOOLS Abisolierzange No. 7 Magic	201
WEICONTOOLS Abisolierzange No. 7-F	201
WEICONTOOLS Außenmantelschneider No. 25	207
WEICONTOOLS Cat Cable-Stripper No. 10	203
WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 1 F Plus	202
WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 2	202
WEICONTOOLS Combi-Coax No. 3	202
WEICONTOOLS Data-Strip No. 30	205
WEICONTOOLS Duo-Crimp No. 300	204
WEICONTOOLS Duo-Stripper No. 200	205
WEICONTOOLS Easy Opener [®]	207
WEICONTOOLS Elektroinstallations-Sets	208
WEICONTOOLS Kabelmesser H.D. No. 1000	206
WEICONTOOLS Kabelmesser No. 28 - 35	199
WEICONTOOLS Kabelmesser No. 35 - 50	199
WEICONTOOLS Kabelmesser No. 4 - 16	199
WEICONTOOLS Kabelmesser No. 4 - 28 G	199
WEICONTOOLS Kabelmesser No. 4 - 28 H	199
WEICONTOOLS Kabelmesser No. 8 - 27	199
WEICONTOOLS Kabelmesser No. C 4 - 16	199
WEICONTOOLS Kabelmesser No. C 4 - 28	199
WEICONTOOLS Kabelmesser No. C 8 - 27	199
WEICONTOOLS Kabelmesser No. S 4 - 28	198
WEICONTOOLS Kabelmesser No. S 4 - 28 Multi	198
WEICONTOOLS Kabelmesser No. S 4 - 28 Voltage ..	198
WEICONTOOLS Kabelschere No. 35	206
WEICONTOOLS Mini Solar No. 3	206
WEICONTOOLS Mini-Duo No. 150	205
WEICONTOOLS Multi-Opener	207
WEICONTOOLS Multi-Stripper No. 400	205
WEICONTOOLS No. 7 Solar	206
WEICONTOOLS Profi-Crimp Set	208
WEICONTOOLS Profi-Starter Set	208
WEICONTOOLS Quadro-Entmanteler No. 16	203
WEICONTOOLS Rundkabel-Stripper No. 13	203
WEICONTOOLS Stripper No. 100	204
Wollwischer	45, 115
Workshop Cleaner	169
WPS 1500	179
WSD 400	179
Zink-Alu-Spray	125
Zinkausbesserung	164
Zink-Spray	124
Zink-Spray spezial hell	124
Zinkstaubfarbe	164



WEICON TOOLS®

No. 1 in Form & Funktion

WEICON®

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone +(65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weiconcz.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

www.weicon.com

Art.-No. 10906501