



Spezialprodukte für  
Produktion  
Reparatur  
Wartung

*Programmübersicht*

# WEICON

Auch unter extremen  
Bedingungen!



Inhalt:	Seite
Das Unternehmen	3
<b>1</b> WEICON Plastik-Stahl	4 – 7
WEICON Repair Sticks	8
WEICON Epoxyd-Klebstoffe	9 – 10
WEICON RK-Konstruktionsklebstoffe	11
<b>2</b> WEICONLOCK®	12 – 13
WEICON Plast-o-Seal®	14
WEICON Contact	15 – 16
<b>3</b> WEICON Elastische 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe	17 – 20
<b>4</b> WEICON Metall-Sprays	21 – 22
WEICON Technische Sprays	23 – 29
<b>5</b> WEICON Flüssig-Wirkstoffe	30 – 31
<b>6</b> WEICON Anti-Seize	32
<b>7</b> WEICON Allround Lubricant	33 – 34
WEICON Off-Shore Projekte	35
<b>8</b> WEICON Abisolierwerkzeuge	36 – 39
WEICON Referenzen/Zertifikate	40 – 41
WEICON Verkaufshilfen/Notizen	42 – 43

Guten Tag!

Schön, dass Sie sich für Produkte und Lösungen aus dem Hause WEICON interessieren. In dieser Programmübersicht stellen wir Ihnen einen Teil unseres großen Sortimentes vor.

Ihre Anforderungen sind unsere tägliche Motivation: Hochqualifizierte Produkte und Services aus einer Hand zu entwickeln – damit Sie nur einen Ansprechpartner für die verschiedensten Anwendungen haben.

Wir nehmen die wechselnden und wachsenden Herausforderungen gerne an. Ob für unsere Kunden in Dubai, Dublin oder Düsseldorf. Denn wir bei WEICON glauben an feste Verbindungen.

  
Herzlich, Ihr Ralph Weidling

WEICON...worauf Sie sich verlassen können

Seit fast 60 Jahren steht WEICON für höchste Qualität – auch unter extremsten Bedingungen. Weltweit.

WEICON entwickelt, produziert und vertreibt Spezialkleb- und Dichtstoffe, technische Aerosole sowie Hochleistungsmontagepasten und Fette für alle Bereiche: von der Produktion, Reparatur, Wartung bis hin zur Instandhaltung.

Zweites Standbein des Unternehmens, das 1949 als Werkzeugvertrieb gegründet wurde, ist die Entwicklung und der Vertrieb von Abisolierwerkzeugen. WEICON gehört zu den Innovationsführern in diesem Marktsegment.

Geschäftsführer Ralph Weidling setzt auf die solide Entwicklung des Industrieunternehmens – am Standort Münster und weltweit. Seit 2005 mit einer Niederlassung in Dubai, V.A.E. und ab 2008 am Standort Cambridge Ontario, Kanada.

WEICON ist ein Spezialist mit einem breitgefächerten Sortiment von über 300 Produkten. Produkte, auf die Anwender in rund 75 Ländern täglich vertrauen.

weltweit

## WEICON

Spezialprodukte für  
Produktion  
Reparatur  
Wartung



Ralph Weidling  
geschäftsführender Gesellschafter  
WEICON GmbH & Co. KG



## Plastik-Stahl

Der ideale  
Werkstoff  
für Reparatur,  
Instandhaltung,  
Werkzeug- und  
Formenbau



### WEICON Plastik-Stahl

Der ideale Werkstoff, mit dem sich schnelle und dauerhafte Reparaturen, Verklebungen und Beschichtungen an unterschiedlichsten Materialien schnell und kostensparend durchführen lassen.

WEICON Plastik-Stahl sind 2-Komponenten Epoxydharze, die nach dem Verarbeiten praktisch schrumpffrei aushärten. Danach sind sie mechanisch bearbeitbar und somit für vielseitige Anwendungen einsetzbar.

Füllstoffe wie Aluminium, Stahl oder Mineralien bestimmen die technischen Eigenschaften.



Typen mit unterschiedlichen Viskositäten sowie solche mit besonders hoher Temperatur- und Abriebfestigkeit stehen zur Verfügung. Alle Typen haben eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen aggressive Medien.

### WEICON A

Pastös, stahlgefüllt.

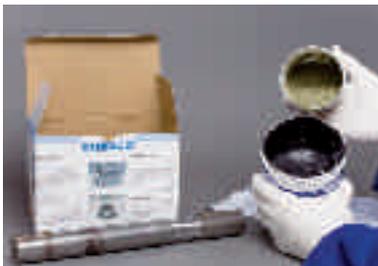
Zum Beseitigen von Korrosionsschäden und Lochfrass an Tanks, Reparaturen an Rohren, Gußstücken, Gehäusen und Maschinenteilen. Ebenso geeignet für den Modell- und Formenbau, zur Herstellung von Werkzeugen und Spannvorrichtungen.



### WEICON B

Zähflüssig, stahlgefüllt.

Für den Modell- und Formenbau, zur Herstellung von Werkzeugen, Spannvorrichtungen, Schablonen und Lehren. Ebenso zum Füllen von Lunkern und Mikroporositäten bei Gußstücken sowie für andere allgemeine Reparaturen.



## Plastik-Stahl

Der ideale  
Werkstoff  
für Reparatur,  
Instandhaltung,  
Werkzeug- und  
Formenbau



**WEICON BR**  
Pastös, bronzegefüllt.

Zum Ausfüllen von Lunkern, Reparieren und Aufarbeiten von Bronzeteilen und Bronzeußteilen (z.B. Schiffspropeller).

**WEIDLING C**  
Flüssig, aluminiumgefüllt.

Zum Ausgießen von Formen (z.B. Vakuumtiefzieh- und Schäumformen), zur Herstellung von Fixiervorrichtungen und Werkzeugen (z.B. Spritzwerkzeugen), die starker Wärmebeanspruchung unterliegen. Temperaturbeständig bis + 220°C.



**WEICON F**  
Pastös, aluminiumgefüllt.

Zum Ausfüllen von Lunkern, Reparieren und Wiederherstellen von Teilen (z.B. Spritzgußteilen, Haltevorrichtungen).

**WEICON F2**  
Zähflüssig, aluminiumgefüllt.

Zum Gießen von Modellen, Formen und Schablonen, zum Anfertigen von Prototypen, Haltevorrichtungen, Ausgießen von Gesenken zur Prüfung auf Genauigkeit, von Spannvorrichtungen in Ultraschallschweißgeräten.

**WEICON SF**  
Pastös, stahlgefüllt, schnellhärtend.

Für schnelle Reparaturen und Verklebungen (z.B. an undichten Rohrleitungen, Gehäusen, Getrieben), für Verankerungen, zur Herstellung von Spannvorrichtungen.

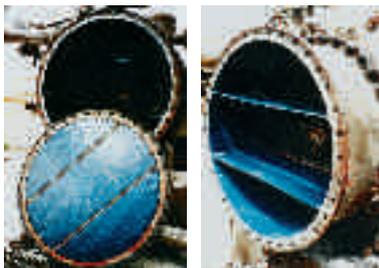
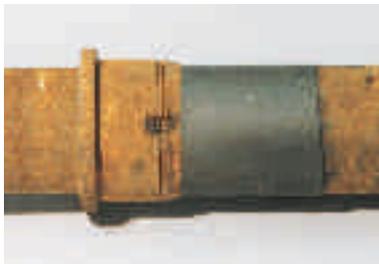
**WEICON WR**  
Flüssig, stahlgefüllt, verschleißfest.

Reparaturen von Wellen, Ausgießen von Lagern, Schnitt- und Stanzwerkzeugen. Auch zur Herstellung von Kopiermodellen und Ziehformen sowie zum Untergießen von Maschinen und Fundamenten.



### Plastik-Stahl

Der ideale  
Werkstoff  
für Reparatur,  
Instandhaltung,  
Werkzeug- und  
Formenbau



#### WEICON WR2

Pastös, mineralisch gefüllt,  
verschleißfest.

Für Reparaturen an Förder-  
anlagen, Führungsschienen,  
Gleitbahnen und wo rollende  
und gleitende Bewegungen  
Verschleiß verursachen.  
Auch zum Auskleiden von  
Pumpengehäusen, Extrudern  
und Flanschen.

#### WEICON HB 300

Pastös, stahlgefüllt.

Spachtelmasse, die auch für  
Verarbeitung an senkrechte  
Flächen geeignet ist. Mit  
besonders einfacher und  
praktischer Anwendung.  
Mischungsverhältnis 1 : 1.  
Hochtemperaturbeständig  
bis +280°C.

#### WEICON TI

Pastös, titaniumgefüllt.

Titaniumgefüllte Type, speziell  
geeignet für Reparaturen, wo  
eine hohe Druck- sowie  
chemische Beständigkeit  
gefordert wird. Für Reparaturen  
von Pumpen, Ventilen, Verschleiß-  
platten, Kugellagersitzen, Wellen,  
Kreisel und Propeller und zum  
Auskleiden von Pumpen-  
gehäusen, Gleitlagern, etc.

#### WEICON Keramik BL

Flüssig, mineralisch gefüllt,  
extrem verschleißfest.

Streichbarer Oberflächenschutz  
mit sehr hoher Verschleiß- und  
Abriebfestigkeit. Vorbeugend  
oder nach einer Reparatur,  
wird der Abrieb an Gußteilen,  
Ventilen, Gebläseflügeln und bei  
vielen anderen Anwendungen  
vermindert.

#### WEICON UW

Pastös, stahlgefüllt.

Spezialtyp mit sehr hoher  
Haftfestigkeit auf feuchten und  
nassen Oberflächen und selbst  
im Unterwasserbereich.



Daher besonders gut geeignet  
für Reparaturen und Ausbesser-  
ungsarbeiten im gesamten  
Marine- und Binnenschiffahrts-  
bereich.



**WEICON Keramik W**  
Pastös, mineralisch gefüllt,  
extrem verschleißfest.

Ergibt einen weißen Oberflächenschutz mit sehr hoher Verschleiß- und Abriebfestigkeit sowie sehr guter Chemikalienbeständigkeit. Hochtemperaturbeständig bis +260°C (kurzfristig).



**WEICON ST**  
Pastös, metallisch gefüllt.

Hochwertige, nicht korrodierende Spachtelmasse für vielseitige Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten von Maschinenteilen und Werkstücken aus rostfreiem Stahl.



**WEICON Gießharz MS 1000**  
Dünflüssig, ungefüllt.

Universell einsetzbares Gieß- und Laminierharz. Läßt sich außerdem mit den unterschiedlichsten Füllstoffen vermischen und kann auch als Hinterfüttungsmasse verwendet werden.

**WEICON Urethan**

Flexibles Gieß- und Oberflächenharz auf Polyurethanbasis mit hoher Schlag- und Abriebfestigkeit.



Eine Haftung auf vielen Materialien wie z. B. Metall, Beton, Gummi, Holz, Fiberglas und vielen anderen Werkstoffen ist gegeben. Auch verwendbar als flexible Beschichtung in Verbindung mit anderen WEICON Plastik-Stahl Systemen. Es stehen verschiedene Shore-Härten zur Verfügung.

## Plastik-Stahl

Der ideale Werkstoff für Reparatur, Instandhaltung, Werkzeug- und Formenbau

**WEICON Epoxydharz-Kitt**

Die vielseitig verwendbare Knetmasse für Reparatur, Instandhaltung und Konstruktion.

WEICON Epoxydharz-Kitt ist ein einfach zu verarbeitender, kalthärtender 2-Komponenten-Kitt zum Abdichten, Befestigen, Verkleben und Ausbessern. Das ausgehärtete Material läßt sich mechanisch bearbeiten (bohren, feilen, fräsen) und ohne Vorbehandlung überlackieren.



## Repair Sticks

Die unkomplizierte Lösung  
für alle Reparatur- und  
Wartungsarbeiten



### WEICON Repair Sticks

Einfach in der Handhabung:  
Abschneiden, Verkneten,  
Verarbeiten.

WEICON Repair Sticks sind  
temperaturbeständig von  
-50°C bis +120°C  
(kurzfristig bis +150°C).

Typ Kupfer – sehr schnelle  
Verarbeitungszeit (4 Min.).  
Für Reparaturen von Rissen,  
Leckagen und Undichtigkeiten.

Typ Aqua – ideal für  
Reparaturen auf feuchten  
und nassen Flächen sowie  
für Unterwasseranwendungen.

Typ Holz – für dauerhafte  
und restelastische, nicht  
schrumpfende Reparaturen  
von und an Holzteilen.



Typ Stahl – speziell für schnelle  
und hochfeste Reparaturen und  
Verklebungen von Stahl- und  
anderen Metallteilen.

Typ Aluminium – für nicht  
rostende Reparaturen und  
Verklebungen von Aluminium-  
und anderen Metallteilen.

Typ Titanium – für hoch-  
temperaturbeständige und  
verschleißfeste Reparaturen  
und Verklebungen von Metall-  
teilen. Temperaturbeständig bis  
+280°C (kurzfristig bis +300°C).



Typ Kunststoff – speziell für  
dauerhafte, restelastische  
Reparaturen von Kunststoff-  
teilen\* und Faserverbund-  
werkstoffen (GFK, CFK,  
Fiberglas) und Verklebungen  
von Metallteilen.

- Rohre und Rohrbögen
- Fittings und Flansche
- Wassertanks
- Fenster- und Türrahmen
- Pumpen und Gehäuse
- Verkleidungen und Stoßstangen

\* außer Kunststoffe wie z.B. PE, PP, PTFE, etc.



## Epoxyd-Klebstoffe

schnell  
sicher  
wirtschaftlich

**New**



### WEICON Epoxyd-Klebstoffe

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.

Für spezifische Anwendungen stehen unterschiedliche Klebstoffe zur Verfügung. Sie unterscheiden sich in Bezug auf Handhabung, Aushärtgeschwindigkeit, Viskosität, Farbe, Temperaturbereich und erzielbare Festigkeiten.

### WEICON Easy-Mix Misch- und Dosiersystem

Durch das moderne Misch- und Dosiersystem lassen sich die nachstehenden 4 Typen in nur einem Arbeitsgang sauber und exakt automatisch dosieren, mischen und auftragen.

#### WEICON Easy-Mix S

Für schnelle Reparatur- und Wartungsarbeiten. Ideal auch für die Serienfertigung mit kurzen Taktzeiten.

- zähflüssig, selbstnivellierend
- sehr kurze Topfzeit (4-5 Minuten)
- schnelle Aushärtung
- Farbton leicht gelblich, klar

#### WEICON Easy-Mix N

Ideal für Fertigungsprozesse mit zeitversetzten Montage- und Positionierabläufen.

- zähflüssig, selbstnivellierend
- normale Topfzeit (45 Minuten)
- längere Aushärtung
- Farbton gelb, opak

#### WEICON Easy-Mix N 5000

Besonders für optisch anspruchsvolle Verbindungen geeignet.

- flüssig, selbstnivellierend
- kürzere Topfzeit (20 Minuten)
- normale Aushärtung
- Farbton fast farblos, glasklar

### WEICON Easy-Mix Metal

Für Verklebungen, bei denen größere Toleranzen überbrückt werden müssen.

- stahlgefüllt
- zähflüssig, selbstnivellierend
- sehr kurze Topfzeit (5 Minuten)
- nach der Aushärtung mechanisch bearbeitbar
- schnelle Aushärtung
- Farbton schwarz



## Epoxyd-Klebstoffe

schnell  
sicher  
wirtschaftlich



### WEICON Epoxyd-Minutenkleber WEICON Fast-Metal Minutenkleber

Besonders für gelegentlich anfallende Reparatur- und Wartungsarbeiten geeignet. Die Verarbeitung erfolgt aus der praktischen Doppelspritze. Dadurch werden Harz und Härter automatisch im richtigen Mischungsverhältnis portioniert. Der Mischvorgang erfolgt danach manuell.

#### WEICON Epoxyd-Minutenkleber

Der transparente und restelastisch aushärtende Klebstoff ist ideal für Arbeiten in der Konstruktion und in der Montage und immer dann, wenn der Einsatz des WEICON Easy-Mix Systems nicht rationell ist.

- zähflüssig, selbstnivellierend
- sehr kurze Topfzeit (3 – 4 Minuten)
- schnelle Aushärtung
- fast farblos, glasklar

#### WEICON Fast-Metal Minutenkleber

Der stahlgefüllte Klebstoff lässt sich durch seine hohe Viskosität (pastös) nicht nur an senkrechten Flächen verarbeiten, sondern füllt gleichzeitig auch Risse, Lunkerstellen sowie Unebenheiten aus. Ideal für Reparaturen, bei denen größere Toleranzen überbrückt werden müssen.

- pastös, spaltfüllend
- sehr kurze Topfzeit (3 – 4 Minuten)
- schnelle Aushärtung
- mechanisch bearbeitbar (schleifen, feilen, bohren etc.)
- Farbe anthrazit



**"No-Mix"**



WEICON RK-1300 und RK-1500

2-Komponenten „No-Mix“ Konstruktionskleber die auch große Flächen hochfest verbinden. Die Aktivatorkomponente kann bis zu 30 Tage vor der Verklebung aufgetragen werden.

WEICON RK-1300 und RK-1500 eignen sich für alle Metalloberflächen (auch beschichtete), viele Kunststoffe und sind auch als Glas/Metallkleber einsetzbar.



Bei der Montage wird nur noch die Kleberkomponente verwendet, um im Kontakt mit dem Aktivator zu polymerisieren. Die Aushärtung erfolgt dann innerhalb von 2 bis 4 Minuten.



Beide Typen zeichnen sich durch eine außergewöhnliche Schälfestigkeit und Temperaturbeständigkeit bis +180°C (kurzfristig) aus.



2-Komponenten  
Klebstoff-Systeme

1

## RK-Konstruktionsklebstoffe

hochfest  
restelastisch  
schlagzäh



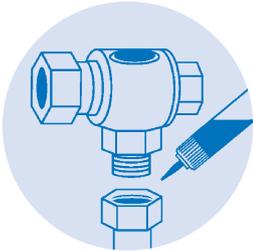
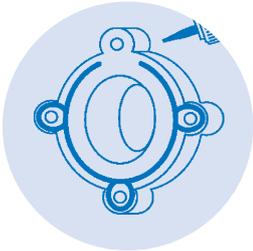
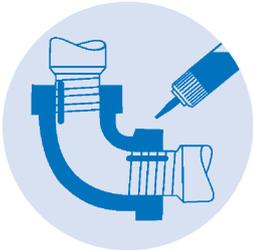
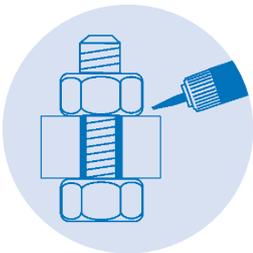
## WEICON RK-7000

Hochfester, schnellhärtender Konstruktions-Klebstoff mit sehr guter Haftung auf Kunststoff, Metall und vielen weiteren Materialien.

Hochviskose Einstellung, dadurch auch an senkrechten Flächen verarbeitbar. Temperaturbeständig von -55°C bis +125°C.

## WEICONLOCK® Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

sichern  
befestigen  
dichten



### WEICONLOCK®

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

WEICONLOCK sichert, befestigt und dichtet schnell, zuverlässig und wirtschaftlich alle Arten von Schraub-, Füge- und Flächenverbindungen.

WEICONLOCK füllt z.B. bei Verschraubungen den Gewindespalt vollständig aus und stellt damit den größtmöglichen Oberflächenkontakt her.

WEICONLOCK ist ideal, um Schrauben (bis M 80) sowie Rohrverbindungen und grobe Gewindeteile (bis 3") zu sichern, befestigen und zu dichten.



Lager, Buchsen, Bolzen und sonstige Füge­teile im Schiebe- und Preßsitz werden dauerhaft befestigt.

WEICONLOCK bleibt flüssig, solange Sauerstoff Zugang hat. Die Aushärtung beginnt erst, wenn im Fügespalt montierter Teile Metallkontakt und Luftabschluß gegeben sind.



### WEICONLOCK Aktivator F

Durch die Vorbehandlung mit WEICON Aktivator F kann die Aushärtezeit stark verkürzt werden. Der Aktivator empfiehlt sich auch bei allen passiven Oberflächen sowie in jedem Fall bei niedrigen Umgebungstemperaturen (ab +10°C und darunter) und großen Spaltbreiten.

## WEICONLOCK® Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

sichern  
befestigen  
dichten

**New**



### WEICONLOCK®

anaerobe Kleb- und Dichtstoffe  
jetzt auch für *passive Werkstoffe*,  
wie z.B. aus Chrom, Zink, Nickel,  
Edelstahl und Aluminium.



Schnelle und hochfeste  
Verbindungen ohne Aktivator.  
Kann oder soll speziell bei  
passiven Oberflächen kein  
Aktivator eingesetzt werden  
und trotzdem eine schnelle und  
hochfeste Aushärtung erfolgen,  
empfiehlt sich der Einsatz der  
Typen:

AN 302-60  
Schraubensicherung  
hochfest, mittelviskos

AN 302-80  
Rohr- und Gewindedichtung  
hochfest, höherviskos

AN 306-10  
Fügeverbindungen  
hochfest, mittelviskos

AN 306-30  
Fügeverbindungen  
hochfest, höherviskos

Die Handfestigkeit wird  
erheblich schneller als bei den  
Standardtypen (ohne Aktivator)  
erreicht.

WEICONLOCK ist jetzt auch in  
*transparent* erhältlich und findet  
seinen Einsatz überall dort, wo  
ein farbiger Kleb- und Dichtstoff  
aus optischen und design-  
technischen Gründen nicht  
eingesetzt werden kann oder soll.

AN 302-40  
Schraubensicherung  
mittelfest, mittelviskos

AN 302-50  
Schraubensicherung  
hochfest, mittelviskos

AN 306-00  
Fügeverbindungen  
hochfest, mittelviskos

AN 306-50  
Fügeverbindungen  
mittelfest, höherviskos

Alle neue *transparenten* Typen  
sind darüber hinaus auch im  
höheren Temperaturbereich bis  
+180°C einsetzbar.



### Plast-o-Seal®

Dauerplastische  
Universal-Dichtung



#### WEICON Plast-o-Seal®

Zum Abdichten mechanisch bearbeiteter Flansche von Maschinen-, Getriebe- und Motorgehäusen. Ebenso zur Unterstützung von alten und neuen Feststoffdichtungen aus Papier, Kork, Filz etc. geeignet.

Es dringt in fertigungsbedingte Rauigkeiten und Riefen ein. Dadurch sind Maßhaltige Konstruktionen und Montagen möglich. Der technische Aufwand für überhöhte Vorspann- und Drehmomente entfällt dadurch.

Vor und nach der Montage bleibt WEICON Plast-o-Seal unbegrenzt plastisch und ist dadurch leicht demontierbar sowie sparsam im Gebrauch.

Eine sehr gute Beständigkeit gegen Treibstoffe, Mineralöle sowie gegen Wasser und Luft, Methanol- und Glykosegemische, Frostschutzmittel Kerosin, Fluorkarbon-Kühlmittel etc. ist gegeben.

WEICON Plast-o-Seal ist bis zu einer maximalen Spaltfüllung bis 0,10 mm (ohne Feststoffdichtung) einsetzbar.

Es ist ablauffest und daher auch an senkrechten Stellen zu verarbeiten.

WEICON Plast-o-Seal ist nicht korrosiv, siliconfrei und fluoreszierend eingestellt und außerdem lösemittelfrei und geruchsneutral. Es ist kein Ablüften erforderlich sondern eine sofortige Montage möglich.

Temperaturbereich von -50°C bis +250°C.



## Contact Cyanacrylatkleber

superschnell  
wirtschaftlich  
vielseitig  
dauerhaft



### WEICON Contact

sind lösemittelfreie, kalthärtende 1-Komponentenkleber, 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, Kunststoff, Glas, Keramik, Holz, Leder, Natur- und Synthesekautschuk (Gummi)



WEICON Contact Cyanacrylatkleber härten hochfest aus, sind temperaturbeständig von -50°C bis +135°C und gegen viele chemische Einflüsse beständig. Häufig erweist sich die ausgehärtete Verbindung stärker als das Material der verklebten Teile.

Für die unterschiedlichen Anwendungen steht eine breite Typenpalette zur Verfügung. Die einzelnen Typen unterscheiden sich im chemischen Aufbau und durch unterschiedlicher Viskositäten.



### Contact Cyanacrylatkleber

superschnell  
wirtschaftlich  
vielseitig  
dauerhaft



#### WEICON Contact Primer für Polyolefine

Durch die Vorbehandlung von Kunststoffen 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.

#### WEICON Contact Füller

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

Contact Füller wird schichtweise aufgetragen: Klebstoff – Füller – Klebstoff  
Nach der Aushärtung ist eine weitere Bearbeitung durch Schleifen und Überlackieren möglich.

#### WEICON Contact Aktivator

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%)





## Silicon

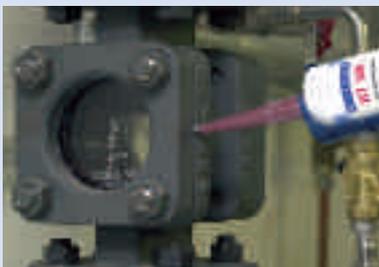
verkleben  
isolieren  
abdichten  
versiegeln  
vergiesen

### WEICON Silicone

Speziell für die anspruchsvollen Anforderungen der Industrie entwickelt.

Durch den außergewöhnlichen Dehnungsfaktor von ca. 600% und ihre extreme Klebkraft werden sie den Anforderungen beim Verkleben und Dichten fast aller Materialien gerecht.

Silicone sind beständig gegen zahlreiche aggressive Einflüsse und haften auch unter wechselnden Temperaturbelastungen bis +260°C, ohne zu verhärten oder spröde zu werden.



### WEICON HT 300

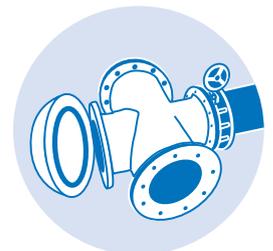
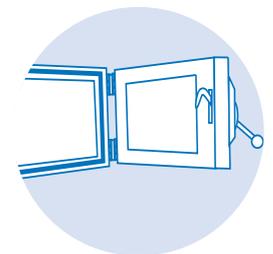
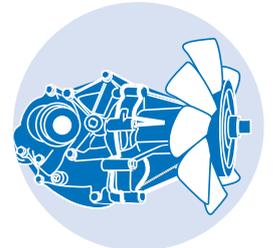
Zum Einkleben und Abdichten von Geräteteilen verwendet, widersteht hohen Temperaturen bis +230°C, kurzfristig bis +300°C.

### WEICON Black-Seal

Spezial-Silicon aus der praktischen Spraydose. Dadurch ist eine nahezu unbegrenzte und leichte Verarbeitung ohne zusätzliche Druckpistole möglich. Es bleibt auch im Temperaturbereich von -40°C bis +250°C, kurzzeitig bis +300°C, dauerelastisch und hat eine ausgezeichnete Haftung auf Aluminium, Stahl, Holz, Glas, Glasgewebe, Keramik und vielen anderen Werkstoffen.

WEICON Black-Seal besitzt außerdem eine hervorragende Witterungsbeständigkeit und ist besonders geeignet zur Abdichtung von

- Getriebe-, Ventil- und Gehäusedeckeln
- Ölwanne und Ölpumpen
- Wasserpumpen
- Einlasssystemen und Thermostatgehäusen



Flex 310 M®  
Flex 290 M  
Flex 310  
Fast-Bond®

elastisch  
haftstark  
überlackierbar  
schleiffähig  
siliconfrei



### WEICON Flex 310 M®

Neuentwickelter, haftstarker Kleb- und Dichtstoff auf POP-Basis (Polyoxylpropylen), der praktisch schrumpffrei aushärtet. Nahezu sämtliche Materialien wie Metalle, Holz, Kunststoffe, Glas, Keramik, usw. lassen sich mit- und untereinander ohne Verwendung eines zusätzlichen Primers verkleben.

WEICON Flex 310 M ist sofort überlackierbar ("nass in nass") und nach der Aushärtung schleiffähig.

Das Produkt besitzt außerdem eine hervorragende Alterungs- und Salzwasserbeständigkeit, gute UV-Stabilität und ist frei von Lösemitteln, insbesondere Isocyanaten.

### WEICON Flex 290 M

Im Gegensatz zu Flex 310 M härtet das Produkt transparent/ glasklar aus. Es kann daher auch für optisch anspruchsvolle Verklebungen eingesetzt werden.

### WEICON Flex 310

Siliconfreier, elastischer und haftstarker Kleb- und Dichtstoff auf Basis von Polyurethan. WEICON Flex 310 ist sofort überlackierbar ("nass in nass") und nach der Aushärtung schleiffähig und läßt sich in fast allen Bereichen der Industrie einsetzen.

Eine gute Haftung wird auf fast allen Werkstoffen im Apparate-, Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Yacht- und Bootsbau sowie in vielen Bereichen der Kunststofftechnik erreicht.

### WEICON Fast-Bond®

Schnellhärtender (handfest nach ca. 10 Min.), universell einsetzbarer Konstruktions- und Montagekleber auf Polyurethanbasis.

MDF-, Holz, Span-, Faser- und Gipskartonplatten, Beton, Marmor, Natur- und Kunststein, Keramik, Gips, Metalle, Hartschäume (z.B. Styropor) sowie viele Kunststoffe (außer PE, PP, PTFE) können mit- und untereinander verbunden werden.



1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe, elastisch

3

## Speed-Flex Aqua-Flex

**New**

elastisch  
haftstark  
überlackierbar  
schleiffähig  
siliconfrei



### WEICON Speed-Flex

Schneller, haftstarker und universell einsetzbarer Power-Kleber. Ersetzt herkömmliche Befestigungen, wie z.B. Schrauben, Dübeln, Nieten etc. Speed-Flex ist pastös und standfest, dadurch lassen sich Verklebungen auch an senkrechten Flächen im Innen- und Außenbereich problemlos durchführen.

Gleicht Unebenheiten aus (spaltüberbrückend) und ist standfest. Enthält weder Silicon noch Lösemittel, härtet geruchsneutral und schrumpffrei aus und ist überstreich- und überlackierbar ("nass in nass").



### WEICON Aqua-Flex

Spezieller Kleb- und Dichtstoff für viele Anwendungen auch auf nassen und feuchten Untergründen. WEICON Aqua-Flex härtet dauerelastisch und praktisch schrumpffrei aus und ist fugenfüllend (<25 mm).

WEICON Aqua-Flex haftet auf fast allen Materialien und ist geeignet zum:

- Abdichten von Rohr- und Wasserleitungen
- Erneuern von Fliesen und Fugen auch unter Wasser
- Verkleben von Dekoelementen im Garten- und Teichbereich, z.B. Bachlaufschalen, PVC-Teichfolien, etc.
- Abdichten im Feuchtraum- und Sanitärbereich
- Verkleben und für Reparaturen im maritimen Bereich
- Ausbessern von Undichtigkeiten im Dachbereich



## Flex+bond®

Elastischer, haftstarker  
Kleb- und Dichtstoff



### WEICON Flex+bond®

Zeichnet sich insbesondere durch seine vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und durch die sehr hohe Klebkraft (Adhäsion) aus.

Nahezu sämtliche Materialien wie: Metalle, Holz, Kunststoffe, Glas, Keramik usw. lassen sich mit- und untereinander verbinden und ermöglichen so die vielfältigsten Reparaturen, Verklebungen oder Naht- und Fugenabdichtungen.

Flex+bond ist 1-komponentig, bleibt dauerelastisch und kann nach der Aushärtung geschliffen und überlackiert ("nass in nass") werden.

Erhältlich in weiß, grau, transparent und schwarz.

### Argumente, die überzeugen!

Flex+bond ist:

- dauerelastisch
- temperaturbeständig von -40°C bis +90°C, kurzzeitig (2 – 3 Std.) bis +130°C
- witterungsbeständig
- UV-stabil
- salzwasserbeständig
- geruchsneutral aushärtend
- sofort überlackierbar ("nass in nass")
- nahezu schrumpffrei und blasenfrei aushärtend
- schleiffähig
- alterungsbeständig
- isocyanat- und lösemittelfrei
- frei von Silikon, Halogen und PVC



## Metall-Sprays

Oberflächen- und Korrosionsschutz

**New**



### WEICON Zink-Spray Rostschutz-Grundierung

Verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen, z.B. nachzubessernden feuerverzinkten Teilen, kathodischen Korrosionsschutz. Es bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes.

Im Salzsprühtest gemäß DIN 53167 bzw. DIN 50021 zeigten Metallteile, die mit WEICON Zink-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 550 Stunden keinerlei Korrosion.

Die neuartigen Zinkflakes bilden eine äußerst widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse.



### WEICON Zink-Spray „spezial hell“

Neben den vorgenannten Anwendungen wird WEICON Zink-Spray „spezial hell“ bevorzugt zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton eingesetzt.

### WEICON Aluminium-Sprays

Enthalten Aluminiumpigmente mit einem Reinheitsgrad von  $< > 99,5\%$  und bieten einen hochwertigen Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen.  
A-100: abriebfest  
A-400: von höchster Brillanz

Aluminium-Sprays sind beständig gegenüber den meisten Säuren und Laugen sowie gegen Witterungseinflüsse.

Die Temperaturbeständigkeit der Beschichtung beträgt  $+ 800^{\circ}\text{C}$ .

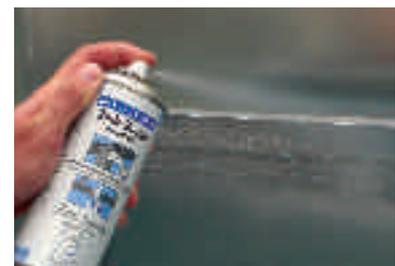
### WEICON Zink-Alu-Spray

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

### WEICON Rostschutz 2000 PLUS

ist eine besonders korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung auf der Basis von Eisen-III-oxid (Hämatit). Bei 2-maligem Auftrag wird ein höherer Korrosionsschutz erzielt:

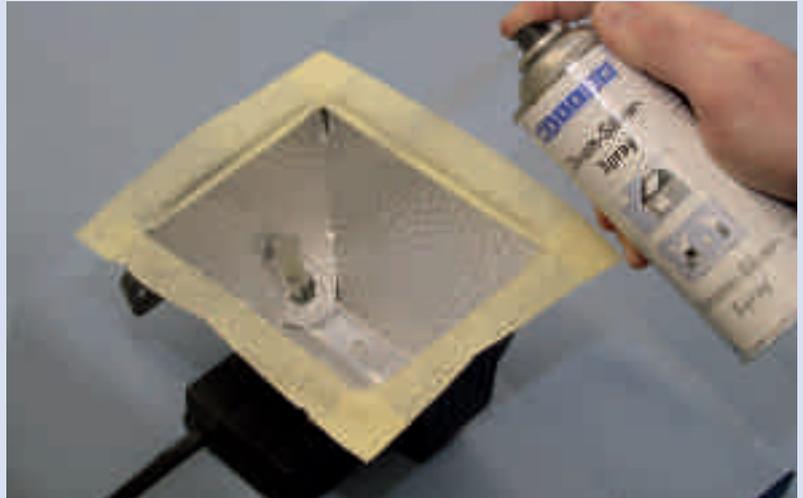
$> 2000$  Stunden Salzsprühnebeltest =  $> 20$  Jahre Freibewitterung  
(C5-M Korrositätskategorie ISO 12 944 Teil 2.)



4

Metall-Sprays

Oberflächen- und Korrosionsschutz

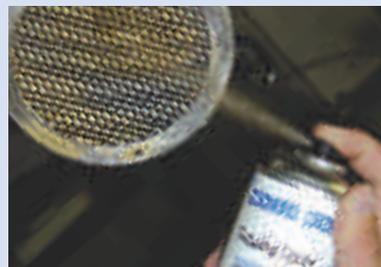


WEICON Edelstahl-Spray

Eine korrosionsbeständige Oberflächenbeschichtung. Durch die hohe Chemikalienbeständigkeit ist der Einsatz überall dort möglich, wo eine widerstandsfähige und sehr wirkungsvolle Schutzschicht gefordert ist.

WEICON Kupfer- und Messing-Spray

Wetterbeständige Metall-Sprays (keine Farben). Zum Schutz und zur optischen Aufwertung unterschiedlichster Materialien.



WEICON Chrom-Silber Spray

Eine hochbrillante Oberflächenbeschichtung.

Durch die spezielle Zusammensetzung und höchste Reinheit der Metallpigmente wird der extrem hohe Glanzgrad (Chromeffekt) erreicht.

WEICON Corro-Schutz

Konserviert Werkzeuge und Präzisionsteile aus Metall dauerhaft für Innenlagerung und Überseeversand mit einem trockenen und wachsartigen Schutzfilm.



# Technische Sprays

## Reinigen und Entfetten

**New**



### WEICON Sprühreiniger S WEICON Plastic Cleaner

Entfettet und reinigt alle Metalle, Glas, Keramik und zahlreiche Kunststoffe. Selbst verharzte Schmierstoffe werden entfernt. Außerdem empfiehlt sich der Einsatz vor Anwendung anderer WEICON Produkte, wo ein fetthaltiger Untergrund die Wirkung beeinträchtigen würde. Er lüftet schnell ab und verdunstet rückstandsfrei.

Plastic Cleaner ist das ideale Produkt für die Reinigung und Entfettung von empfindlichen Oberflächen, wie z.B. Fensterrahmen und Rolläden, Kunststoff- und Gummiprofile.

### WEICON Bremsenreiniger

Universalreiniger speziell für den KFZ-Bereich. Anders als herkömmliche Verdünnungen verdunstet WEICON Bremsenreiniger rückstandsfrei. Entfettet und reinigt schnell und mühelos öl- und fetthaltige Verschmutzungen und Rückständen.

### WEICON Druckluft-Spray

Überall dort einsetzbar, wo Staub auf herkömmliche Weise nur schwer entfernt werden kann. Es erlaubt eine trockene, berührungsfreie Reinigung auch in unzugänglichen Winkeln und auf empfindlichen Oberflächen.

### WEICON Dicht- und Klebstoffentferner

Löst und beseitigt schnell und mühelos Dichtungs- und ausgehärtete Klebstoffreste sowie Lacke und Farben auch an senkrechten Flächen.



### WEICON Brennerreiniger

Speziell für die Entfernung von Fett-, Öl-, Ruß- und sonstigen Verschmutzungen an Brennteilen. Verdunstet rückstandsfrei.

### WEICON Multi-Schaum

Der kraftvolle Universalreiniger für Metall, Kunststoff, lackierte Oberflächen, Glas, Fliesen, Textilien, Teppiche und Polster.

### WEICON TFT / LCD Bildschirm-Reiniger

ist ideal zur Reinigung und Pflege auch von empfindlichen Kunststoff- und Glasoberflächen.

Verunreinigungen wie Schmutz, Staub, Fett und Nikotin werden schonend und streifenfrei entfernt.

Durch die antistatische Wirkung entsteht eine schmutz- und staubabweisende Oberfläche.



4

Technische Sprays

Schmier- und Multifunktionsöle



WEICON AT-44

Mit Teflon®-Superkraft, findet Anwendung in allen Industrie- und Werkstattbereichen.



Durch seine spezielle Wirkformel werden Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung, Schmierung und Konservierung in einem Produkt vereint.

WEICON W 44 T® Turbo-Power-Spray

Ein Hochleistungs-Pflege- und Wartungsprodukt. Für alle Anwendungen in der Industrie, Werkstatt, Haushalt und Hobby.

WEICON W 44 T löst festgefressene Verschraubungen, verdrängt Feuchtigkeit, beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche, reinigt verschmutzte Metalloberflächen und schützt und pflegt alle Werkzeuge.

WEICON Silicon-Spray

WEICON Silicon ist ein ideales Gleit- und Trennmittel für rationelle Produktion und Instandhaltung.

Gleichzeitig übernimmt es die Funktion eines Schutz- und Pflegemittels für Kunststoff, Gummi und Metall.

Sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit.



# Technische Sprays

## Haftschmierstoffe



### WEICON Bio-Cut

Das biologisch abbaubare Hochleistungsschneidöl ermöglicht größere Schnittgeschwindigkeiten und höhere Standzeiten.

Somit wird eine längere Schneidleistung der Werkzeuge gewährleistet.

### WEICON Bio-Fluid

Hochreines harz- und säurefreies Mineralöl zur Reinigung und Pflege blanker Metalloberflächen. Speziell entwickelt zur Verwendung in der Nahrungsmittel-, pharmazeutischen und kosmetischen Industrie (Entspricht den Vorschriften des DAB 10).

### WEICON Teflon®-Spray

Fettfreies Trockenschmiermittel mit gleichzeitiger Antihafteffektwirkung auf der Basis von PTFE.



Teflon®=Eingetragenes Warenzeichen der E.I. Du Pont

### WEICON Ketten- und Seilspray

Dringt tief in Kettenglieder und Seile ein. Durch die hohe Haft- und Druckfestigkeit werden Längung, Reibung und Verschleiß deutlich vermindert.

### WEICON Haft-Sprühfett

besitzt hervorragende Schmiereigenschaften und schützt vor Korrosion und Verschleiß. Es bietet außerdem wirksamen Schutz vor aggressiven Flüssigkeiten (z. B. Meer-, Abwasser) im maritimen Bereich und in Nassbetrieben. Haft-Sprühfett ist auch für Anwendungen unter Wasser geeignet.

### WEICON Sprühfett H1

ist ein geruchs- und geschmacksneutrales Sprühfett, das speziell auf die Bedürfnisse des Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmabereichs hin entwickelt wurde.

WEICON Sprühfett H1 orientiert sich an den hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards dieser Branchen.



NSF = Non-food Compounds

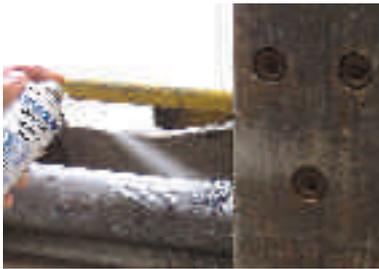
Registration Programme



4

Technische Sprays

Schmieren und Pflegen  
Lösen und Trennen



**WEICON Universal-Sprühfett mit MoS<sub>2</sub>**

Haftstarkes und hochdruckbeständiges Langzeitfett mit MoS<sub>2</sub>.

Es sichert die Leichtgängigkeit der behandelten Teile und schützt vor Korrosion.

**WEICON Sprühfett weiß**

Ein Mehrzwecksprühfett für hochbeanspruchte Teile. Durch den Zusatz von besonders verschleißmindernden, korrosionsschützenden Additiven wird eine lange Lebensdauer erreicht.

**WEICON Top-Lub**

Langzeitschmierung von kraftübertragenden Bolzen, Scharnieren, Führungen, Lagern, Gelenken und Kupplungen.

**WEICON Rost-Schock**

Der „chemische Schraubenschlüssel“ löst in Sekunden Verschraubungen durch Kälteschrumpf- und Kapillareffekt. Er ist mineralöl-, silicon- und fettfrei, arbeitet daher völlig rückstandsfrei.

**WEICON Rostlöser- und Kontaktspray**

Mit seiner 6-fach-Wirkung löst er Rost, verdrängt Wasser, sichert Kontakt, schützt vor Korrosion, fettet Gleitflächen und pflegt Metall.

**WEICON Schweiß-Schutz-Spray\*, siliconfrei**

Verhindert das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen, ohne Beeinträchtigung der Schweißnaht.

\* Geprüft von der Schweiß-Fach-Lehranstalt in Hannover



## Technische Sprays

Schmieren und Pflegen  
Lösen und Trennen



### WEICON Alu-Schleif-Schutz

Durch den geringen Härtegrad von Aluminium und anderen NE-Metallen und deren Legierungen werden beim Schleifen die Porenräume der Schleifscheibe „verschmiert“ bzw. zugesetzt.

Durch die Verwendung von WEICON Alu-Schleif Schutz wird das „Verschmieren“ verhindert und die Poren der Schleifmittel bleiben offen. Dadurch wird eine Steigerung der Abtragsleistung bis zu 350% möglich.



**WEICON**  
Formentrennmittel,  
siliconfrei

Verhindert mit hohem Gleiteffekt das Anhaften (z.B. von WEICON Plastik-Stahl) an Kunststoffen, Formen, Metallen und Werkzeugen.

### WEICON Etiketten-Entferner

Löst Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Acrylat- und Kautschukbasis von vielen Oberflächen, wie z.B. Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoffen.



### WEICON Kaugummi-Entferner

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

**New**



## 4

### Technische Sprays

Schmieren und Pflegen  
Lösen und Trennen



#### WEICON Edelstahl-Pflegespray

Speziell für die Reinigung, die Pflege und den Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Außenbereich. Wirkt antistatisch.

#### WEICON Metal-Fluid

Universelle Metall-Pflege

Neues, hochwirksames Produkt auf Wachsbasis für Pflege, Schutz und Reinigung von matten und polierten Metalloberflächen, wie z.B. Edelstahl, Aluminium, Chrom und Buntmetall etc., im Innenbereich.

Ebenso geeignet für Keramik, Holz, Glas und Kunststoffe.

#### WEICON Cockpit-Spray

Frischt Kunststoffe wieder auf und schafft einen pflegeleichten staubabweisenden Seidenglanz.

#### WEICON Handschutzschaum

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.



NSF = Non-food Compounds  
Registration Programme



## Technische Sprays

Schmieren und Pflegen  
Lösen und Trennen



### WEICON Lecksuch-Spray WEICON Sprühkleber

Zum schnellen, bequemen und verlässlichen Auffinden von Undichtigkeiten (Rissen oder porösen Stellen) an Druckleitungen.

WEICON Lecksuch-Spray ist nicht brennbar, antikorrosiv, hautverträglich und DIN-DVGW-geprüft (Prüfzeichen NG 5170 AO0666).

### WEICON Kälte-Spray

WEICON Kälte-Spray ist vielseitig einsetzbar und zur Fehlersuche im Bereich der Elektronik und für Reparaturzwecke im industriellen Bereich geeignet.

WEICON Kälte-Spray kühlt die Werkstücke rasch auf bis zu  $-45^{\circ}\text{C}$  und ermöglicht ganz gezielt auch die Abkühlung kleinster Bauteile. WEICON Kältespray ist nicht leitend und werkstoffneutral (Kunststoffe ausgenommen).

WEICON Sprühkleber, der saubere, schnelle und einfache Klebstoff aus der Spraydose für großflächige Verklebungen.

Er verbindet leichte Materialien mit- und untereinander in den Bereichen Handwerk, Modellbau, Do-it-yourself, Hobby und Haushalt.

Der Sprühkopf läßt sich auf wahlweise senkrechten oder waagerechten Klebstoffaustritt einstellen.

Die Ergiebigkeit liegt bei ca.  $3,5 \text{ m}^2/\text{Spraydose}$ .



5

Flüssig-Wirkstoffe

ökologisch  
wirtschaftlich  
kraftvoll



WEICON Flüssig-Wirkstoffe

Als wirtschaftliche Alternative sind viele WEICON Spray Produkte als Flüssig-Wirkstoffe in Kanistern zu 5 l, 10 l und 30 l verfügbar.

Zudem lassen sich WEICON Flüssig-Wirkstoffe in die wiederbefüllbare Druckluft Sprühdose WSD 400 oder in den Hand-sprüher „Spezial“ füllen, und leisten so einen umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Beitrag.



WEICON Workshop-Cleaner

reinigt und entfettet alle Metalle, Kunststoffe, Gummis, Glas, Keramik und Holz. Löst kraftvoll Fett, Öl, Harz, Ruß, Wachs, Nikotin, Insekenschmutz, Bitumen und Teerspritzer.

Workshop Cleaner ist lösemittel-, emulgatoren- und phosphatfrei, ölabscheiderverträglich (ÖNORM B 5105) und gemäß den EU-Richtlinien biologisch abbaubar.



Bei bestimmungsgemäßer Anwendung werden die Anforderungen des Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandesgesetzes (LMBG) erfüllt. Er ist hoch konzentriert und kann im Verhältnis 1:40 (max.) mit Wasser verdünnt werden.

## Flüssig-Wirkstoffe

ökologisch  
wirtschaftlich  
kraftvoll



### WEICON WPS 1500 Pump-Sprüher

WPS 1500 ist ein nachfüllbarer Pump-Sprüher, mit dem sich viele WEICON Flüssig-Wirkstoffe verarbeiten lassen. 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.

### WEICON Druckluft- Sprühdose WSD 400

Viele WEICON Flüssig-Wirkstoffe können aus der Druckluft-Sprühdose vorteilhaft verarbeitet werden:



- einfache Handhabung
- konzipiert für den Einsatz in Werkstätten
- kostensparend durch Verwendung von Großgebinden
- umweltfreundlich durch Wegfall von Verpackungsmüll
- sicher durch das nicht brennbare Treibmittel Druckluft!

### WEICON Zink- ausbesserung

Zinkausbesserung basiert auf hochreinen Zink- und Aluminiumpigmenten in Plättchenform (Flakes), die in einem Spezialverfahren hergestellt werden und neben dem kathodischen Korrosionsschutz auch eine gute Barrierschutzwirkung „Schindeleffekt“ aufweisen.

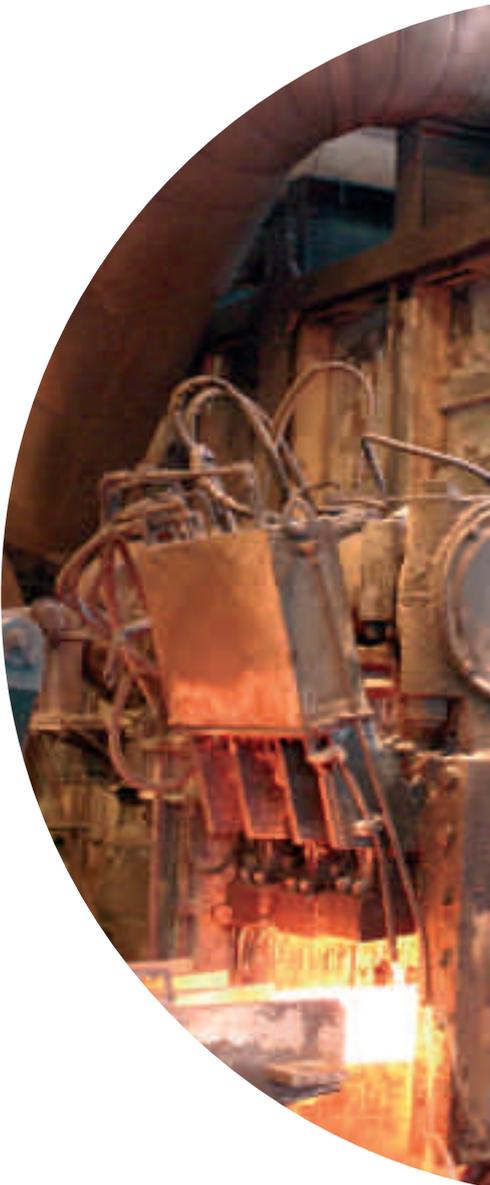
Die optimale auf einander abgestimmte Inhaltsstoffe bewirken, dass sich die Zinkflakes in der unteren und die Aluminiumflakes in der oberen Schicht flach ablagern.

Dadurch wird ein Farbton erreicht, der weitgehend einer Feuerverzinkung entspricht.



## Anti-Seize

trennen  
schützen  
hochtemperatur-  
beständig



### WEICON Anti-Seize Hochleistungs-Montage- pasten

Korrosionsschutz und Hochleistungs-schmiermittel. Durch die besondere Formulierung und feinste Vermahlung der Feststoffe werden die Rauh-tiefen der zu schützenden Oberflächen ausgefüllt und wirksam gegen Festfressen, Abrieb, Anfressen (Vernarbung) und Passungsrost geschützt.

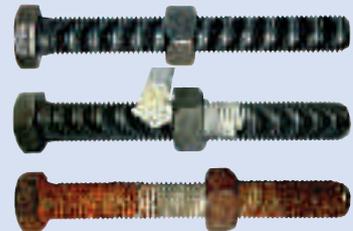


Anti-Seize widersteht hohen Druckbelastungen (230 N/mm<sup>2</sup>) und wirkt von -180°C bis +1200°C.

Für den extremen Temperaturbereich von -180°C bis +1450°C und zum Schutz vor aggressiven Chemikalien und Säuren ist Anti-Seize „Nickel-Spezial“ verfügbar.

### WEICON Anti-Seize „High-Tech“

Weißes, metallfreies\* Korrosionsschutz- und Hochleistungs-schmiermittel. Es verhindert die elektrolytische Korrosion („Kaltverschweißen“) zwischen Metallen und ist temperaturbeständig von -40°C bis +1400°C.



WEICON Anti-Seize „High-Tech“ ist besonders geeignet für Montagearbeiten wenn aus optischen Gründen die Anwendung von metallhaltigen Schmierstoffen unerwünscht ist, nickelhaltige Produkte aus Gesundheitsgründen und kupferhaltige aus elektrochemischen Gründen nicht eingesetzt werden dürfen. \*Anteil unter 0,1%



## Allround Lubricant

schmieren  
trennen  
schützen



### WEICON Allround Lubricant Hochleistungsfette

Auch im heutigen „High-Tech Zeitalter“ sind Probleme durch Reibung und Verschleiß in vielen Industriebereichen an der Tagesordnung.

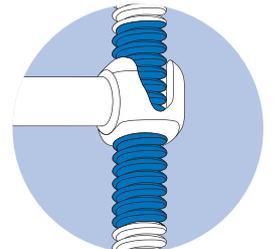
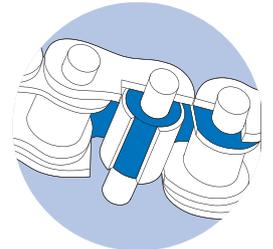
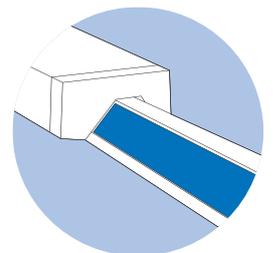
Aufwendige Reparaturen, längere Stillstandszeiten, kürzere Wartungsintervalle und geringere Lebensdauer von Maschinen und Anlagen sind die Folge und verursachen jährlich enorme Kosten.

Moderne Hochleistungsfette, die den ständig steigenden Anforderungen an Maschinen und Anlagen entsprechen, gewinnen daher zunehmend an Bedeutung.

WEICON Allround Lubricant Hochleistungsfette wurden speziell auf diese hohen Anforderungen hin entwickelt.

Sie schützen nachhaltig vor Reibung und Verschleiß und ermöglichen daher:

- extrem lange Nachschmierintervalle
- erhöhte Funktionssicherheit und Werterhaltung der Maschinen- und Produktionsanlagen
- Verminderung der Wartungs- und Reparaturarbeiten
- verbesserte Wirtschaftlichkeit



## Allround Lubricant

schmieren  
trennen  
schützen



NSF = Non-food Compounds  
Registration Programme



Für die Typen AL-H und AL-F



### Typ AL-M mit MoS<sub>2</sub>

Haftstarkes und hochdruck-  
beständiges Langzeitfett mit  
MoS<sub>2</sub>. Reibung und Verschleiß  
werden langanhaltend reduziert.

Farbe: schwarz  
Temperaturbereich: -20°C bis  
+120°C

### Typ AL-H

Geruchs- und geschmacks-  
neutrales Hochtemperaturfett  
für die Lebensmitteltechnik.

Farbe: gelblich-weiß  
Temperaturbereich: -40°C bis  
+160°C



### Typ AL-F

Allround-Hochleistungsfett  
zur Schmierung von Wälz-  
und Gleitlagern und für alle  
Fettschmierstellen auch in  
der Lebensmittelindustrie.

Farbe: weiß  
Temperaturbereich: -30°C bis  
+120°C

### Typ AL-W

Spezialschmierstoff und  
Korrosionsschutz auch für  
Unterwasseranwendungen.  
Wirksamer Schutz vor  
agressiven Flüssigkeiten  
(z. B. Meer-, Abwasser) im  
maritimen Bereich und in  
Nassbetrieben.

Farbe: beige  
Temperaturbereich: -25°C bis  
+80°C

### Typ AL-T

Universell einsetzbares  
Hochtemperaturfett für die  
Langzeitschmierung von Wälz-  
und Gleitlagern bei allen für  
die Fettschmierung zulässigen  
Geschwindigkeiten.

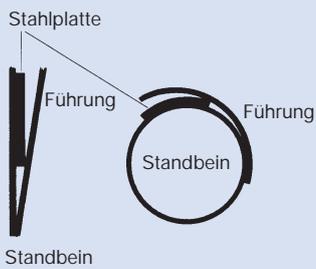
Farbe: dunkelbraun  
Temperaturbereich: -25°C bis  
+190°C (kurzfristig bis +200°C)



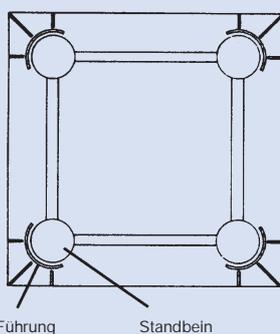
Transportsicherung einer Ölbohrplattform mit WEICON Plastik-Stahl RFC. Speziell entwickelter Typ für extreme Anforderungen im Off-Shore Bereich.

1.500 – 2.000 kg WEICON Plastik-Stahl RFC werden für einen Transport benötigt.

*vorherige Lösung:*

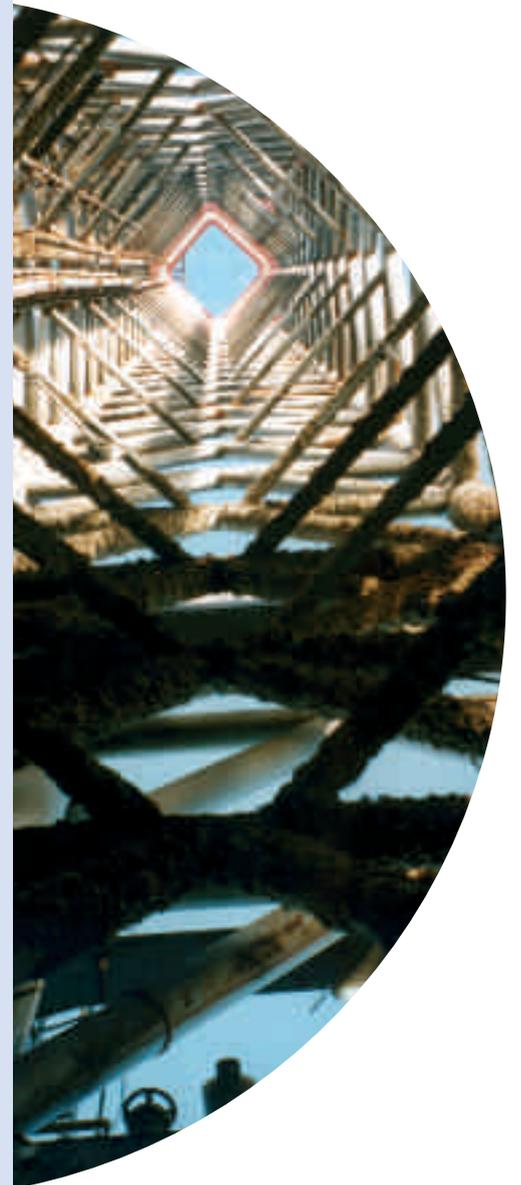


*jetzige Lösung:*



## Off-Shore

Diese Projekte wurden in Zusammenarbeit mit unserem Partner, der Firma Willteco aus den Niederlanden, durchgeführt. [www.willteco.nl](http://www.willteco.nl)



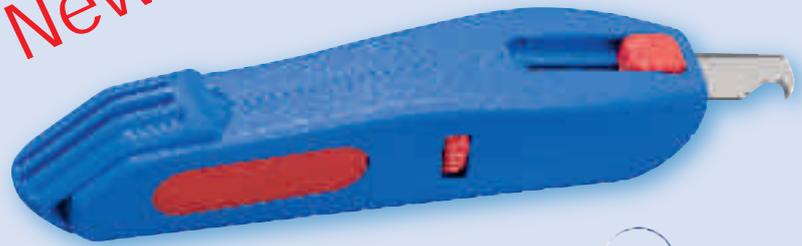
Kabel-Entmantler

Kabelmesser  
Kabelmesser S 4-28

EU.Pat.no 07114242.6



New



WEICON Kabelmesser S 4-28

Die neue und sichere Kompaktlösung auf höchster Qualitätsstufe aus hochfestem synthetischem Glasfaser – Material

1. *Einstellungen*

Beschädigung der inneren Leiter ist durch stufenlose Einstellung der Schnitttiefe ausgeschlossen. Diese erfolgt mittels einfacher und exakter Bedienung des Verstellrads.

2. *Rund- und Längsschnitt*

Sowohl Rund- als auch Längsschnitt sind durch eine selbstdrehende Abisolierklinge möglich.

3. *Anwendungsbereich*

Präzises, schnelles und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel von 4 – 28 mm Ø.

4. *Zusatzklinge*

Erstmals bei einem Kabelmesser dieser Art, ist es möglich die Zusatzhakenklinge aus Gründen der Arbeitssicherheit, im Werkzeug zu versenken und in beiden Positionen zu arretieren. Ein neuer Sicherheits – Standard im Bereich „Kabelmesser“.

WEICON Kabelmesser

Spezialwerkzeuge zum präzisen, schnellen und sicheren Abmanteln aller gängigen Rundkabel von 4 – 50 mm Ø.

Durch die drehbare Klinge werden Rund- und Längsschnitt in einem Arbeitsgang vereint.

Eine Beschädigung der inneren Leiter ist durch stufenlose Einstellung der Schnitttiefe ausgeschlossen.

New

Jetzt mit rutschfestem Griff aus TPE



## Kabel-Entmanteler

- Rundkabel-Stripper No. 13
- Combi-Coax No. 3
- Coax-Stripper No. 2
- Kabelmesser H.D No. 1000
- Mini-Duo No. 150



### WEICON Rundkabel-Stripper No. 13

Ermöglicht bündiges Abmanteln in Schaltschränken, Abzweig- und Verteilerdosen.

Für Rundkabel von 8 – 13 mm Ø. Rutschfestes und sicheres Arbeiten durch die ergonomische Griffform.

### WEICON Combi-Coax No. 3

Diese Neuentwicklung ermöglicht ebenfalls ein stufenweises Abisolieren aller gängigen Coaxialkabel (4,8 – 7,5 mm Ø) und flexibler Kabel (3 x 0,75 mm<sup>2</sup>, 10 mm<sup>2</sup> und 16 mm<sup>2</sup>). Eine Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich.

Die neue ergonomische Griffform gestattet ein noch einfacheres und schnelleres Abisolieren.

WEICON Combi-Coax No. 3 enthält zusätzlich einen integrierten, gut zugänglichen Seitenschneider (Litze bis 6,0 mm<sup>2</sup>, Massivleiter bis 4,0 mm<sup>2</sup>).

### WEICON Coax-Stripper No. 2

Für das zwei- oder dreistufige Abisolieren von Coaxialkabeln von 4,8 – 7,5 mm Außendurchmesser geeignet. Ebenso können flexible Kabel wie z.B. 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>, 10 mm<sup>2</sup> und 16 mm<sup>2</sup> abisoliert werden.

### WEICON Kabelmesser H.D. No. 1000

Zum Abmanteln dicker Kabeltypen und Aufschneiden der verschiedenen Lagen mehrfach isolierter Kabel. Die schuhförmige Klingenspitze begrenzt die Schnitttiefe und verhindert eine Beschädigung der Leiter.

Das Werkzeug ist VDE-geprüft und für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000 Volt zugelassen.

### WEICON Mini-Duo No.150

Vollisolierter, automatischer Abisolierer für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter von 0,5 – 6,0 mm<sup>2</sup>. Integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider (Litze bis 6,0 mm<sup>2</sup>, Massivleiter bis 4 mm<sup>2</sup>).



8

Abisolierzangen

- Abisolierzange No. 5
- Abisolierzange No. 6
- Abisolierzange No. 7

New



WEICON Abisolierzange No. 5

Vollisolierte Abisolierzange, die sich automatisch auf den Kabelquerschnitt einstellt.



Für flexible und massive Leiter von 0,2 – 6,0 mm<sup>2</sup>, mit einem Längenanschlag von 5 – 12 mm sowie einem integrierten Seitenschneider (max. 2 mm Ø).

WEICON Abisolierzange No. 6

Vollisolierte, automatische Abisolierzange für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter von 0,2 – 6,0 mm<sup>2</sup>. Einstellbarer Längenanschlag von 5 – 12 mm, bei Bedarf herausnehmbar.

Geprüft nach VDE-Norm für Arbeiten an unter Spannung stehenden Leitern bis 1000 Volt.

WEICON Abisolierzange No. 7

Das spezielle Abtastsystem stellt sich automatisch auf den jeweiligen Leiterquerschnitt ein und erlaubt somit ein schnelles und einwandfreies Abmanteln und Abisolieren.

Eine Feineinstellung (5-fach) auf unterschiedliche Kabelarten und -durchmesser ist möglich.

Mit optischem Längenmaß 8 – 24 mm und integriertem, gut zugänglichen Seitenschneider bis max. 3 mm Ø.





**WEICON Duo-Crimp  
No. 300**

Abisolieren und Crimpen mit nur einem Werkzeug. Einfaches Abisolieren der Leiter von 0,5 – 6,0 mm<sup>2</sup>. Der Leiter wird auf eine Länge von 5 mm abisoliert, anschließend läßt sich der Litzenleiter verdrillen. Zum Verpressen der Aderendhülsen stehen zwei Pressbereiche zur Verfügung, von 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup> und von 4,0 – 6,0 mm<sup>2</sup>.

**WEICON Stripper No. 100**

Universelles Werkzeug zum Abisolieren von äußerer und innerer Isolierung sowie zum Abisolieren von Coaxialkabel.

**WEICON Duo-Stripper  
No. 200**

Zwei Werkzeuge in einem. Es vereint die Funktionen Abmanteln und Abisolieren. Schnelles, präzises und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel von 4 – 28 mm Ø. Das spezielle Abtastsystem stellt sich automatisch auf den Leiterquerschnitt ein und erlaubt schnelles und einwandfreies Abisolieren im Bereich von 0,5 – 4,0 mm<sup>2</sup>.

**WEICON Multi-Stripper  
PLUS No. 500**

Abisolierer, Seitenschneider, Schraubendreher & Phasenprüfer in einem Werkzeug.

Einfaches Abmanteln von Kabeln im Bereich von 8 – 13 mm Ø, Abisolieren von einzelnen Leitern 0,5 – 6,0 mm<sup>2</sup> und Coaxial Kabeln von 4,8 – 7,5 mm Ø. Spannungsprüfer von 110 – 250 Volt mit 2 drehbaren Wechselbits in den Größen 1. PZ1 ⊕ & 3,5 x 0,6 mm ⊖, 2. PZ2 ⊕ & 4,0 – 0,8 mm ⊖.

**WEICON Multi-Stripper  
No. 400**

Zum Abmanteln und Abisolieren für alle gängigen Rundkabel von 8 – 13 mm Ø.

Erlaubt Rund- und Längsschnitt sowie bündiges Abmanteln an schwer zugänglichen Stellen

Für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter bis 6,0 mm<sup>2</sup>. Mit integriertem, gut zugänglichem Seitenschneider.

## Mehrzweck- Abisolierer

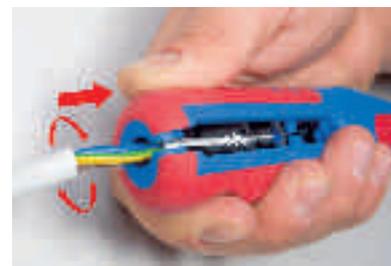
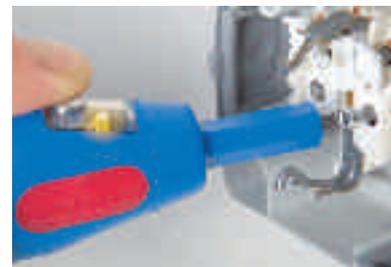
Stripper No. 100

Duo-Stripper No. 200

Duo-Crimp No. 300

Multi-Stripper No. 400

Multi-Stripper PLUS No. 500



**New**



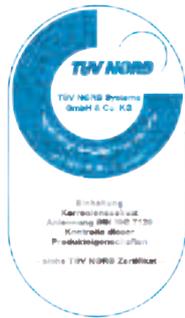
Design Pat.EU no.:  
00476437 – 0001

# WEICON Spitzenprodukte

ausgezeichnet in  
Qualität, Technik und  
Sicherheit



RINA



**RINA** Zertifikat für die Eignung der WEICON Repair Sticks und WEICON Plastik-Stahl Epoxydharz-Systeme im Marinebereich.

**ISEGA** Unbedenklichkeitserklärung für die WEICON Plastik-Stahl Typen Keramik BL, WEIDLING C, Flex 310, Flex 310 M®, Flex+bond® und Speed-Flex als Klebstoff in der Lebensmitteltechnologie. Unbedenklichkeitserklärung für die Konformität mit dem Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz bzw. den Einsatz als Kleb- und Dichtstoff in der Lebensmitteltechnologie.

**RWTÜV** Prüfzeugnisse über die Einhaltung der Qualitätseigenschaften für WEICON Zink-Spray, WEICON Zink-Spray „spezial hell“ und WEICON Corro-Schutz.

**SLV** WEICON Schweißschutz-Spray wurde als Anti-Haftgrund erfolgreich getestet.

**NSF** Unbedenklichkeitsbescheinigung für WEICON Bio-Fluid und WEICON Allround Lubricant AL-H, WEICON Sprühfett H-1 für den direkten Einsatz im Lebensmittelbereich gemäß der USDA H1.

**NSF** Unbedenklichkeitsbescheinigung für WEICON Metal-Fluid (A7, C1) und WEICON Allround Lubricant AL-F (USDA H2) für den Einsatz im Lebensmittelbereich.



Bundespreis 2000 für hervorragende innovatorische Leistungen für WEICON Duo-Crimp No. 300.

Bundespreis 2000

Prüfzeugnisse für die WEICONLOCK Typen AN 302-40, AN 302-43, AN 305-11, AN 305-72, AN 305-42 und AN 306-20, dass die Anforderungen der KTW-Empfehlungen (Trinkwasser) des Bundesgesundheitsamtes im Bereich der Dichtung D2 erfüllt werden.

TZW

Zertifikate über DIN-DVGW Prüfzeichen für die anaeroben Dichtstoffe WEICONLOCK AN 305-11, AN 305-72, AN 305-77 und AN 306-20 in Gasanlagen.

DVGW

Zertifikat über ein DIN-DVGW Prüfzeichen für WEICON Lecksuch-Spray als Schaumbildendes Lecksuchmittel für Gasleitungen.

Prüfberichte über die Eignung der Kleb- und Dichtstoffe WEICONLOCK AN 305-77 und AN 306-48 im Sauerstoffbereich.

BAM

RWTÜV Zeichengenehmigungsausweise über die Erfüllung der im Gesetz über technische Arbeitsmittel gestellten Anforderungen für WEICON Abisolierwerkzeuge.

RWTÜV

Eignungsbestätigung für das WEICON Silicon HT 300 für den Einsatz in Abgasleitungen für Abgase aus öl- oder gasbefeuerten Wärmeerzeugern.

TÜV

## WEICON Spitzenprodukte

ausgezeichnet in Qualität, Technik und Sicherheit

**TZW**

Technologiezentrum Wasser  
Karlsruhe  
Prüfstelle Wasser



**BAM**



**TÜV**  
SÜDDEUTSCHLAND

Verkaufs- und  
Präsentationshilfen\*



\*Bestückungsvorschläge. Die Lieferung erfolgt ohne Produkte.





WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255  
DE-48157 Münster  
Postfach 8460  
DE-48045 Münster

Tel. +49 (0) 251/93 22-0  
Fax +49 (0) 251/93 22-244  
Fax +49 (0) 251/93 22-233 *Export*  
www.weicon.de • info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
Jebel Ali Ind Area 3  
P.O. Box 118 216  
Dubai • U.A.E

Phone +971 4 880 25 05  
Fax +971 4 880 25 09  
www.weicon.ae • info@weicon.ae

WEICON Inc.  
1721 Bishop Street • Unit 6  
Cambridge • Ontario N1T 1N5  
Canada

1-877-620-8889 toll free  
www.weicon.ca • info@weicon.ca

