



## Technische Sprays

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



# Technische Sprays

Problemlösungen für  
Produktion • Reparatur • Wartung • Instandhaltung



WEICON - dieser Name steht für qualitativ hochwertige Produkte, die seit vielen Jahren in allen Bereichen von Produktion, Reparatur, Wartung und Instandhaltung erfolgreich eingesetzt werden.

Produkte also, die bestimmt auch in Ihrem Unternehmen eine Vielzahl von Aufgaben und Problemen lösen werden.

Eine ständige Weiterentwicklung und Anpassung an die neuesten Anforderungen von Praxis und Umwelt garantieren darüber hinaus einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard.

## Inhaltsangabe

Oberflächen- und Korrosionsschutz		Rostschutz 2000 PLUS, Zink-Spray, Zink-Spray "spezial hell", Aluminium-Sprays, Zink-Alu-Spray, Edelstahl-Spray, Kupfer-Spray, Messing-Spray, Chrom-Silber-Spray, Corro-Schutz	Seite 3 - 5
Reinigen und Entfetten		Sprühreiniger S, Brennerreiniger, Formen-Reiniger, Oberflächen-Reiniger, Bremsenreiniger, Plastic Cleaner, Druckluft-Spray, TFT/LCD Bildschirmreiniger, Multi-Schaum, Dicht- und Klebstoffentferner	Seite 6 - 9
Schmieren	Schmier- und Multifunktionsöle	AT-44, W 44 T, Silicon-Spray, Bio-Cut, Bio-Fluid, PTFE-Spray	Seite 9 - 12
	Haftschmierstoffe	Ketten- und Seilspray, Haft-Sprühfett - extra stark -, Universal-Sprühfett mit MoS <sub>2</sub> , Sprühfett H1, Sprühfett weiß, Top-Lub	Seite 12 - 14
	Montage-Sprays	Anti-Seize, Anti-Seize "High-Tech"	Seite 15
Lösen und Trennen		Rostlöser- und Kontaktspray, Rost-Schock, Schweiß-Schutz-Spray, Formentrennmittel, Alu-Schleif-Schutz, Etiketten-Entferner, Kaugummi-Entferner	Seite 16 - 18
Pflegen und Schützen		Edelstahlpflege-Spray, Metal-Fluid, Cockpit-Spray, Handschutzschaum	Seite 19-20
Kontrolle und Sonstiges		Lecksuch-Spray, Kälte Spray, Sprühkleber: - wieder lösbar - , - stark -, - extra stark -	Seite 20 - 21
Technische Daten und Ergänzungsprogramm			Seite 22 - 25

Neu

> 2000 Stunden  
Salzsprühnebeltest  
High Quality



## Rostschutz 2000 PLUS silbergrau / anthrazit

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.

Rostschutz 2000 PLUS wird überall dort eingesetzt, wo metallische Konstruktionen oder Anlagen langfristig und optisch ansprechend vor extremen Umwelt- und Witterungseinflüssen geschützt werden sollen. Temperaturbeständig von -50°C bis +300°C.

### Anwendungsgebiete

- Hallen- und Stahlkonstruktionen
  - Eisengeländer, Gittermasten
  - Zäune, Handläufe, Balkongitter
  - Rolltore, Außenleuchten
  - Renovierung intakter Altlackierungen
- und alle besonders korrosionsanfällige Stellen, wie z.B. Schweißnähte, Gewinde, Schrauben oder Muttern.



Bei 2-maligem Auftrag wird ein höherer Korrosionsschutz erzielt: >2000 Stunden Salzsprühnebeltest  
=> 20 Jahre Freibewitterung (C5-I  
Korrosivitätskategorien ISO 12 944 Teil 2.)



## Zink-Spray Zink-Spray "spezial hell"

WEICON Zink-Sprays bieten schnelltrocknenden Korrosionsschutz mit Langzeitwirkung für alle Metalle.

WEICON Zink-Spray verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen, wie z.B. nachzubessernden feuerverzinkten Teilen, kathodischen Korrosionsschutz. Es bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflaks.

Im Salzsprühnebeltest 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 Zinkflaks bilden eine äußerst 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 "spezial hell" ist im Farbton der Feuerverzinkung angeglichen.

### Anwendungsgebiete

- als hochwertige Rostschutzgrundierung
- zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen
- als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen
- überall dort, wo Metall vor Korrosion geschützt werden muss

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



WEICON Zink-Sprays sind nach ca. 15 Minuten staubtrocken und können nach ca. 12 Stunden ohne Vorbehandlung gespachtelt und überlackiert werden.

Die Temperaturbeständigkeit beträgt bis zu +500°C ("spezial hell" bis zu +300°C).



## Aluminium-Spray A-100 Aluminium-Spray A-400

WEICON Aluminium-Sprays enthalten Aluminiumpigmente mit einem Reinheitsgrad von  $\geq 99,5\%$  und bieten einen hochwertigen Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen.

Typ A-100: abriebfest

Typ A-400: von höchster Brillanz



### Anwendungsgebiete

- in der Kälte- und Lüftungstechnik
- an Feuerungsanlagen
- an Rohrleitungen und Maschinengehäusen
- an Auspuffanlagen (nur A-100 und nur an Endrohren)
- an Fiberglas-Karosserieteilen
- im Modellbau, Kunstgewerbe und in der Spielzeugfertigung

WEICON Aluminium-Sprays sind beständig gegenüber vielen verdünnten Säuren und Laugen sowie gegen Witterungseinflüsse. Die Temperaturbeständigkeit der Beschichtung beträgt  $+800^{\circ}\text{C}^*$ .

\* siehe Technische Daten



## Zink-Alu-Spray

WEICON Zink-Alu-Spray schützt dauerhaft alle Metalloberflächen gegen Rost und Korrosion.

WEICON Zink-Alu-Spray bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht und ist beständig gegen viele Chemikalien.

### Anwendungsgebiete

- bevorzugt zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton
- zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen

WEICON Zink-Alu-Spray ist nach ca. 15 Minuten staubtrocken und kann nach ca. 12 Stunden ohne Vorbehandlung gespachtelt und überlackiert werden.

Die Temperaturbeständigkeit beträgt bis zu  $+300^{\circ}\text{C}$ .

## Edelstahl-Spray

WEICON Edelstahl-Spray ist eine korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung. Durch die hohe Chemikalienbeständigkeit ist der Einsatz überall dort möglich, wo eine widerstandsfähige und effektvolle Schutzschicht gefordert ist.

Die Legierung ist u.a. zusammengesetzt aus Chrom, Nickel und Mangan.



### Anwendungsgebiete

- zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile
- an Lkw-Aufbauten
- an Silos und Rohrleitungen
- im Außenbereich, witterungsbeständig
- zur optischen Aufwertung von Glas, Holz, Stein, Keramik und den meisten Kunststoffen
- für Dekorationszwecke

WEICON Edelstahl-Spray ist nach ca. 10 Minuten staubtrocken, nach 4 - 6 Stunden haft- und abriebfest sowie kurzzeitig temperaturbeständig bis  $+300^{\circ}\text{C}$ .

## Kupfer-Spray

WEICON Kupfer-Spray ist ein hochwertiges, witterungsbeständiges und gut haftendes Metallspray für schützende und dekorative Beschichtungen, mit effektivem Buntmetallcharakter im Innen- und Außenbereich.

Auch zur optischen Aufwertung (Verkupfern) unterschiedlicher Werkstoffoberflächen bzw. Konstruktionsteilen.



### Anwendungsgebiete

- Fensterbleche
- Dachrinnen und Fallrohre
- Außenleuchten und Briefkästen
- kunstgewerbliche und Dekorations-Arbeiten

## Messing-Spray

WEICON Messing-Spray ist eine reine Metallbeschichtung im messingtypischen Farbton. Geeignet zum Schutz und zur optischen Aufwertung unterschiedlicher Materialien.

### Anwendungsgebiete

- Restaurationsarbeiten
- Dekorationszwecke wie z.B. Bilderrahmen
- Kunstgewerbe, Hobby- und Heimwerkerbereich
- nachträgliches Ausbessern gelbchromatisierter Teile, die durch Bohren, Schweißen oder Fräsen beschädigt wurden



## Chrom-Silber-Spray

WEICON Chrom-Silber-Spray ergibt eine hochbrillante Oberflächenbeschichtung.

Durch die spezielle Zusammensetzung und höchste Reinheit der Metallpigmente wird der hohe Glanzgrad erreicht.



### Anwendungsgebiete

- Prototypen und Musterstücke
- Verspiegelungen (z.B. Reflektoren)
- Messe- und Ausstellungsbau
- effektvolle Dekorationsarbeiten
- zur optischen Aufwertung der unterschiedlichsten Materialien

## Corro-Schutz

WEICON Corro-Schutz konserviert Werkzeuge und Präzisionsteile aus Metall dauerhaft für Innenlagerung und Überseeversand mit einem trockenen und wachsartigen Schutzfilm.



### Anwendungsgebiete

- sicherer Korrosionsschutz von blanken, nicht lackierten Metallteilen durch einen transparenten Schutzfilm
- Innenlagerung von Werkstücken
- Korrosionsschutz bei Überseeversand
- Konservierung von Werkzeugen und Präzisionsteilen

Bei Bedarf kann der Schutzfilm leicht entfernt werden (z.B. mit WEICON Reiniger S).

## Sprühreiniger S

WEICON Sprühreiniger S entfettet und reinigt alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe.



### Anwendungsgebiete

- Reinigen und Entfetten vor der Grundierung und der Lackierung
- Vor der Anwendung von anderen WEICON Produkten, wo ein fetthaltiger Untergrund die Wirkung beeinträchtigen würde, z.B. Verklebungen
- Reinigen von Maschinenteilen

WEICON Sprühreiniger S lüftet schnell ab und arbeitet rückstandsfrei. Anders als beim Einsatz von Verdünnungen bleibt kein Restbelag zurück. Selbst verharzte Schmierstoffe werden entfernt.

Thermoplaste wie PVC, Plexiglas, Polystyrol und einfache Lackanstriche können angelöst werden.



## Brennerreiniger

WEICON Brennerreiniger eignet sich speziell für die Entfernung von Fett-, Öl-, Ruß- und sonstigen Verschmutzungen an Brennerteilen und verdunstet rückstandsfrei.

### Anwendungsgebiete

Entfernen von öl- und fetthaltigen Verschmutzungen und Rückständen

- an Düsenstöcken und Stauscheiben
- an Gebläse- und Lufträdern
- in Innengehäusen, Zündelectroden usw.



## Formen-Reiniger

**Neu**

Spezialreiniger auf der Basis von hochaktiven organischen Lösemitteln.

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



Neu

## Oberflächen-Reiniger

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

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



### Anwendungsgebiete

- Reinigung und Entfettung von Oberflächen zur Vorbereitung von Verklebungen mit WEICON Klebstoffen
- Reinigen und Entfetten von Maschinenteilen im Zuge von Wartungsarbeiten.

## Bremsenreiniger

WEICON Bremsenreiniger ist ein Universalreiniger speziell für den Kfz-Bereich. Anders als herkömmliche Verdünnungen verdunstet WEICON Bremsenreiniger rückstandsfrei. Entfettet und reinigt schnell und mühelos Metalle, Glas und viele Kunststoffe.



### Anwendungsgebiete

Entfernen von öl- und fetthaltigen Verschmutzungen und Rückständen

- an Bremsen (Trommel- und Scheibenbremsen, Belägen, Bremsklötzen, Zylindern, Federn und Buchsen)
- an Kupplungen (Kupplungsbelägen und -teilen)
- an Motorteilen (Vergasern, Benzin- und Ölpumpen, Getrieben etc.)

## Plastic Cleaner

Plastic Cleaner ist das ideale Produkt für die Reinigung und Entfettung von empfindlichen Oberflächen\*.

Durch den Einsatz aggressiver Reiniger werden z.B. viele Kunststoffe derart angegriffen, dass Ihre Oberflächenstruktur verändert wird. Spannungsrisse, Sprödigkeit und/oder matte Oberflächen sind die Folge. Oftmals ist dann eine weitere Verwendung dieser Materialien aus optischen oder technischen Gründen nicht mehr möglich.

Plastic Cleaner verhindert durch seine spezielle Wirkformel Beeinträchtigungen dieser Art. Er ist daher besonders geeignet zur Oberflächenvorbereitung bei der Verklebung von empfindlichen Kunststoffen, Gummis oder auch lackierten Flächen. Anders als herkömmliche Reinigungsmittel verdunstet Plastic Cleaner rückstandsfrei.



### Anwendungsgebiete

- Reinigen und Entfetten von:
  - empfindlichen Kunststoffen wie Thermoplasten (PVC, PMMA = Plexiglas, Polystyrol etc.), z.B. Fensterrahmen, Rollläden, Kunststoffprofile
  - Gummimaterialien, z.B. Dichtungen
  - lackierten Flächen, z.B. pulverbeschichtete Metallteile
- Entfernen von Etiketten- und Aufkleberresten

\*Vor der Anwendung Oberflächenverträglichkeit prüfen.



## Druckluft-Spray

WEICON Druckluft-Spray ist 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.



### Anwendungsgebiete

- an Hifi- und Videogeräten, (z.B. Module, Leiterplatten, Magnetköpfe, Laufwerke etc.)
- in der Optik (z.B. Kameras, Objektive, Linsen)
- an Kfz-Sicherungskästen und -Scheibenwaschanlagen
- an Uhrwerken (Quarzuhren)
- in der Medizintechnik
- im Modellbau
- in der Messtechnik
- an Elektronikbauteilen
- an Leiterplatten



## TFT/LCD Bildschirmreiniger

WEICON TFT/LCD Bildschirmreiniger ist ideal zur Reinigung und Pflege 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.

### Anwendungsgebiete

- alle Flach- und Plasmabildschirme (Computer, Handys, Notebooks, Fernseher, Scanner, Kopierer, etc.)
- Kunststoffgehäuse an Computern, Scannern, Kopierern oder Fernsehgeräten



## Multi-Schaum

WEICON Multi-Schaum ist ein universell einsetzbarer kraftvoller Schaumreiniger.

### Anwendungsgebiete

- reinigt rückstandslos alle Glas-, Metall- und Kunststoffteile
- beseitigt gründlich Insekten, Schmierflecken und Schmutzfilme
- entfernt schonend Flecken aus Teppichen und Polstern
- reinigt und pflegt sämtliche Kunststoff- bzw. lackierte Oberflächen an Booten, Motorradverkleidungen usw.
- löst Schmutzfilme von Armaturen und Fliesen

WEICON Multi-Schaum ist umweltneutral, biologisch abbaubar, phosphat- und formaldehydfrei, frei von korrosiven und ätzenden Zusätzen.



## Dicht- und Klebstoffentferner

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



### Anwendungsgebiete

- 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
- entfernt Klebstoffe aller Art, selbst ausgehärtete Cyanacrylat- und anaerob aushärtende Klebstoffe

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.



## AT-44 Allroundspray mit PTFE

WEICON AT-44 Allroundspray mit PTFE findet Anwendung in allen Industrie- und Werkstattbereichen. Durch seine spezielle Wirkformel - niedrigster Reibwert durch hohen PTFE-Anteil - werden Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung, Schmierung und Konservierung in einem Produkt vereint.



### Anwendungsgebiete

- 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 (Messwerkzeuge, Schlösser und Waffen) und hält sie funktionsfähig



WEICON AT-44 ist siliconfrei und widersteht allen Witterungseinflüssen und findet daher fast unbegrenzten Einsatz in den Bereichen Werkstatt und Automobil, der Schifffahrt, Elektrik und Landwirtschaft, in Haushalt und Hobby.

## W 44 T<sup>®</sup> Turbo-Power-Spray

WEICON W 44 T deckt ein weites Anwendungsspektrum in Industrie und Wartung ab.

Durch eine spezielle Wirkstoffformel und die hervorragenden Kriecheigenschaften werden Korrosionsschutz, Wasserverdrängung, Schmierung, Konservierung und Reinigung in einem Produkt vereint. W 44 T bietet guten Schutz gegen Witterungseinflüsse. Damit ist es fast unbegrenzt in den Bereichen Werkstatt und Automobil, Schifffahrt, Elektrik und Landwirtschaft, Haushalt und Hobby einsetzbar.



### Anwendungsgebiete

- löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, durchdringt und löst Rost, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, 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 Metalloberflächen und 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 (wie Messwerkzeuge, Schlösser und Waffen) und hält sie funktionsfähig



## Silicon-Spray

WEICON Silicon-Spray 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.



### Anwendungsgebiete

- verhindert den Aufbau von Klebstoffresten an Pressen und Führungen
- verhindert das Anhaften von Gütern an Förderbändern, Rinnen und Gleitbahnen
- schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit
- pflegt Gummi-, Kunststoff- und Metallteile
- schützt Gummitteile vor Verspröden, Anfriern und Ankleben
- lässt Schiebedach- und Sitzschienen, Rollen von Sicherheitsgurten leichtgängig laufen

WEICON Silicon-Spray sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit.



## Bio-Cut

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



### Anwendungsgebiete

- Bohren und Drehen
- Fräsen und Reiben
- Sägen und Stanzen
- zum Gewindeschneiden aller Stahlsorten, Guss, Edelstähle, Kupfer, Messing, Aluminium und deren Legierungen

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



## Bio-Fluid



Bio-Fluid ist ein harz- und säurefreies medizinisch reines Weißöl, das speziell zur Schmierung und Pflege in der Nahrungsmittel-, Getränke-, pharmazeutischen und kosmetischen Industrie entwickelt wurde.



Das wasserhelle und lösemittelfreie Produkt ist geruchs- und geschmacksneutral, kriechfähig sowie wasserabweisend. Es mindert Reibung und Verschleiß, unterdrückt Quietschgeräusche, schützt vor Korrosion und löst Schmutz und Rost.

Temperaturbereich: -25°C bis +120°C.

### Anwendungsgebiete

- Schmierung, Schutz und Pflege von Präzisionsmechanismen in der Lebensmitteltechnologie
- als Sprühöl für Produktions- und Abfüllanlagen in der Pharma- und Kosmetikindustrie
- als Schmierstoff an Abfüll- und Verpackungsanlagen in der gesamten Getränkeindustrie, z.B. für die Leichtgängigkeit der Weinflaschen-Verkorkmaschinen, der Greifermechanismen an Etikettiermaschinen
- darf überall dort eingesetzt werden, wo ein gelegentlicher, technisch unvermeidbarer Kontakt mit Lebensmitteln oder deren Verpackung auftritt

Bio-Fluid greift nachfolgende Kunststoffe und Elastomere nicht an: ACM, CSM, FKM, NBR, SQM/MVQ, ABS, CA, EPS, PA, PC, PE, PET, POM, PP, PPO, PTFE, PVC.

Nicht beständig sind dagegen: EPDM, NR und SBR. Die Beständigkeit aller hier nicht genannten Kunststoffe und Elastomere muss durch Eigenversuche ermittelt werden.

Bio-Fluid entspricht:

- dem im "Deutschen Arzneibuch" (DAB 10) definierten Paraffinum Subliquidum
- der NSF Klassifizierung H 1 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln

<sup>1</sup> NSF = Non-food Compounds Registration Program

## PTFE-Spray

WEICON PTFE-Spray ist ein fettfreies Trockenschmiermittel mit gleichzeitiger Antihafteffekt auf der Basis von Polytetrafluorethylen.



WEICON 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. Temperaturbeständig von  $-180^{\circ}\text{C}$  bis  $+250^{\circ}\text{C}$ .

### Anwendungsgebiete

- an Gleit- und Laufschielen sowie Führungen
- an Förderbändern, Transportrollen und -rutschen
- an Fenstern: Kippmechanismen, Schlösser, Scharniere
- an Schneidewerkzeugen und Verpackungsmaschinen
- als Dauerschmierung für Wellen in Kunststofflagern
- als wasserabweisende Beschichtung von Papier- und Korkdichtungen sowie von Dichtungspackungen
- an Stelle siliconhaltiger Trennmittel und überall dort, wo eine Öl- oder Fettschmierung nicht zulässig oder erwünscht ist



## Ketten- und Seilspray

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



WEICON Ketten- und Seilspray ist temperaturbeständig von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+200^{\circ}\text{C}$ , besonders haftfest und druckbeständig, extrem kriechfähig, geräuschkämpfend sowie wasserabweisend. Verhindert Längung, Reibung und Verschleiß.

### Anwendungsgebiete

- Ketten und Drahtseile aller Art
- Zahnräder und Schneckengetriebe
- schnellbewegte Maschinenteile
- Gelenke und Kupplungen
- Rollen und Kugellager
- Federpakete

WEICON Ketten- und Seilspray kann auch bei laufendem Betrieb unter Einhaltung der jeweiligen Sicherheitsbestimmungen angewendet werden.

Folgende Kunststoffe und Elastomere (z.B. O-Ringe in Ketten) werden nicht angegriffen: PTFE, PE, PA, Fluor, Butadien- und Siliconkautschuk, Polychloropren. Bedingt beständig sind: PE-LD, POM, PP, NBR.



## Haft-Sprühfett - extra stark -

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

### Geeignet für

- Wälz- und Gleitlager auch im Mischreibungsbetrieb
- Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen
- offene Getriebe (z.B. Zahnkränze)
- Schneckengetriebe, Ketten und Drahtseile bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

### Anwendungsgebiete

- Bordkräne und Hebezeuge, Offshore-Bauteile
- Stromschienen und Verteiler
- Container- und Trailerzurreinrichtungen
- Werftzulieferer-Bauteile



## Universal-Sprühfett mit MoS<sub>2</sub>

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

### Geeignet für

- Wälz- und Gleitlager
- Gelenke, Hebel, Gleitführungen
- Spindeln, Nocken- und Keilwellen, Federn
- offene Getriebe (z.B. Zahnkränze), Schneckengetriebe bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

### Anwendungsgebiete

- Wälz- und Gleitlagerungen im Industrie- und Baubereich
- Gelenksteine von Gelenkwellen und Kreuzgelenken
- Lager und Gelenke an Walzwerken, Werkzeug-, Land- und Baumaschinen, Schienen- und Straßenfahrzeugen etc.

Temperaturbereich: -20°C bis +120°C

## Sprühfett H1



WEICON Sprühfett H1 ist ein geruchs- und geschmacksneutrales Sprühfett, das speziell auf die Bedürfnisse des Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmabereichs hin entwickelt wurde.

Speziell für die Wartung und Pflege in:

- Brauereien und der Getränkeindustrie
- Großschlachtereien, Konservenfabriken
- Kaffeeröstereien, Großküchenbetrieben
- Schwimmbädern, Hotels, Krankenhäuser und überall dort, wo ein direkter Kontakt mit Lebensmitteln nicht ausgeschlossen werden kann.



### Anwendungsgebiete

- Abfüll- und Verpackungsmaschinen
- Förder- und Sortieranlagen
- Transport- und Lagersysteme

Die Anwendung ist bei allen für eine Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten möglich.

Temperaturbereich: -40°C bis +160°C

Entspricht: NSF H1 LMBG § 31 und § 21



## Sprühfett weiß

WEICON Sprühfett weiß ist ein Mehrzwecksprühfett für hochbeanspruchte Teile.

Durch den Zusatz von besonders verschleißmindernden, korrosionsschützenden Additiven wird die Temperaturstabilität von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+150^{\circ}\text{C}$  in Verbindung mit einer langen Lebensdauer erreicht.

### Anwendungsgebiete

- zur Langzeitschmierung von Gestängen und Zahnrädern
- Rollen- und Kugellagern
- Scharnieren und Führungen
- allen Arten von Gelenken und Kupplungen

Eine Langzeitschmierung ist selbst in engen Zwischenräumen gegeben. WEICON Sprühfett weiß ist gut haftend und findet daher Anwendung in fast allen Bereichen der Industrie, Schifffahrt, Landwirtschaft, im Fahrzeugbereich sowie in der Werkstatt. Im Vergleich zu transparenten Produkten ist eine Sichtkontrolle jederzeit möglich.



## Top-Lub

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



### Anwendungsgebiete

- kraftübertragende Bolzen
- Zahnräder und Schneckengetriebe
- schnellbewegte Maschinenteile
- Gelenke und Kupplungen
- Rollen und Kugellager
- Federpakete

WEICON Top-Lub kann auch bei laufendem Betrieb unter Einhaltung der jeweiligen Sicherheitsbestimmungen angewendet werden.

WEICON Top-Lub ist temperaturbeständig von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+200^{\circ}\text{C}$ , besonders haftfest und druckbeständig, extrem kriechfähig sowie wasserabweisend. Verhindert Reibung und Verschleiß.

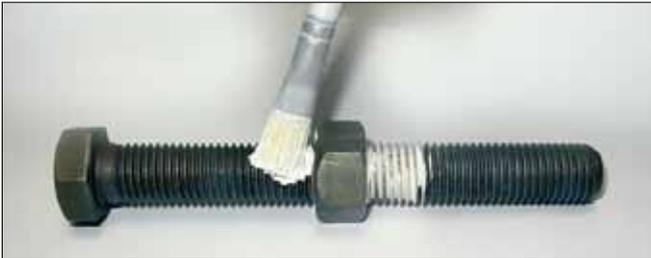
Folgende Kunststoffe und Elastomere werden nicht angegriffen: PTFE, PE, PA, Fluor-, Butadien- und Siliconkautschuk, Polychloropren.

Bedingt beständig sind: PE-LD, POM, PP, NBR.



## Anti-Seize Hochleistungsmontage-Sprays

WEICON Anti-Seize wird bereits bei der Montage von allen Schraubverbindungen eingesetzt um die Demontage wesentlich zu erleichtern. WEICON Anti-Seize bietet somit sicheren Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß.



Durch die besondere Zusammensetzung und feinste Vermahlung der in WEICON Anti-Seize enthaltenen Feststoffe werden die Rauhtiefen der zu schützenden Oberfläche - selbst bei einer Schichtstärke von nur 12 µm - komplett ausgefüllt. Nur eine absolut geschlossene Oberfläche garantiert einen wirksamen Schutz gegen Korrosion. Bei speziellen Anwendungen, z. B. Flanschverbindungen, ergibt sich dadurch ein zusätzlicher Dichteffekt.

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 Halogenen, haft- und abriebfest und beständig gegen Heiß-, Kalt- und Salzwasser.

Der extrem niedrige Reibungskoeffizient ermöglicht zudem eine leichte Demontage von Maschinen und Anlagen.

WEICON Anti-Seize Montagesprays sind außerdem ausgezeichnete Schmiermittel für statisch hochbeanspruchte Teile und - bei entsprechenden Nachschmierintervallen - langsam rotierende Anlagen.

Temperaturbeständig von -180°C bis +1.400°C.

Für detaillierte Informationen fordern Sie bitte unseren Spezialkatalog WEICON Anti-Seize an.

## Anti-Seize Montagespray ASA 100 / ASA 400

WEICON Anti-Seize besteht aus ausgewählten, feinst vermahlenden metallischen Festschmierstoffen und einem hochwertigen Syntheseölgemisch.

Diese Kombination hat sich seit vielen Jahrzehnten bei einer Vielzahl von Anwendungen mit Materialien aus Stahl, Eisen oder Gusseisen in allen Industriebereichen weltweit bewährt.

### Eigenschaften

- Temperaturbereich: -180°C bis +1.200°C
- Farbe: anthrazit
- Grundöl: Syntheseölgemisch
- Festschmierstoffe: verschiedene Metallpulver
- NLGI-Klasse: 1
- Entspricht der MIL 907 D



## Anti-Seize "High-Tech" Montagespray ASW 400

WEICON Anti-Seize "High-Tech" ist metallfrei\* und werkstoffneutral und bietet auch bei solchen Metallkombinationen optimalen Schutz gegen elektrolytische Reaktionen (Kaltverschweißen).

WEICON 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

### Eigenschaften

- Temperaturbereich: -40°C bis +1.400°C
- Farbe: weiß
- Grundöl: Medizinisches Weißöl
- Festschmierstoffe: Mineralien
- NLGI-Klasse: 0-1
- Entspricht: MIL 907 D

\*unter 0,1%

## Rostlöser- und Kontaktspray

Rostlöser- und Kontaktspray ist durch seine 6-fach-Wirkung unentbehrlich bei Reparatur, Instandhaltung und Wartung.

Temperaturbeständig von -20°C bis +150°C.



### Anwendungsgebiete

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

Durch die sehr guten Kriech Eigenschaften dringt WEICON Rostlöser- und Kontaktspray auch in kleinste Zwischenräume. Mit dem 3-Wege Sprühventil sind Arbeiten in jeder Lage möglich (auch über Kopf).



## Rost-Schock

Der "chemische Schraubenschlüssel" WEICON Rost-Schock löst in Sekunden festgerostete Verschraubungen aller Art. Seine sekundenschnelle Wirkung beruht auf seiner 2-fach-Funktion:

- Die spezielle Zusammensetzung der Wirkstoffe erzeugt auf dem korrodierten Werkstück einen "Kälteschock". In die durch diese Kälteschrumpfung geschaffenen kleinsten Zwischenräume dringt WEICON Rost-Schock durch seine hohe Kapillarwirkung tief ein.
- Dort löst er in Sekunden die Rostkristalle und hebt so die Verbindung zwischen den Rostschichten auf.



### Anwendungsgebiete

- Kfz-Instandhaltung und -Reparatur
- Bau- und landwirtschaftliche Maschinen
- Schifffahrt
- Ölförderindustrie
- Kraftwerke und chemische Industrie
- Schwerindustrie und Bergbau

WEICON Rost-Schock ist mineralöl-, silicon- und fettfrei, arbeitet daher völlig rückstandsfrei und hinterlässt keine Spuren. Behandelte Stellen können bereits nach wenigen Minuten überlackiert werden.



## Schweißschutz-Spray

WEICON Schweißschutz-Spray\* (siliconfrei) dient zur Reinigung und Sauberhaltung der Schweißdüsen. Gleichzeitig schützt es das zu schweißende Werkstück vor Spritzereinwirkung ohne Beeinträchtigung der Schweißnaht.



### Anwendungsgebiete

- verhindert das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen
- bietet lückenlosen Schutz beim Schweißvorgang
- Nachreinigung der Werkstücke mit Spatel, Bürste oder Meißel ist nicht erforderlich
- 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.

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

## Alu-Schleif-Schutz

WEICON Alu-Schleif Schutz kann bei allen Schleifmitteln auf Unterlagen wie Fiberscheiben, Bogenware, Endlos-schleifbändern, Schleifhülsen, Schwingschleifern und Spezialmaschinen verwendet werden.

WEICON Alu-Schleif Schutz wirkt beim Schleifprozess wie ein Kühlschmier- und Trennmittel.

Es senkt die Temperatur an der Eingreifstelle und bildet eine siliconfreie Antihafschicht auf dem Schleifmittel.



### Anwendungsgebiete

Wirksam bei allen Schleifmitteln auf Unterlagen wie z.B.:

- Fächer- und Lamellenscheiben
- Fiberscheiben, Bogenware, Endlosschleifbändern
- Schleifhülsen, Schwingschleifern, Spezialmaschinen

Durch die Verwendung von WEICON Alu-Schleif Schutz wird das „Verschmieren“ verhindert und die Poren der Schleifmittel bleiben offen.

Die Standzeit einer Schleifscheibe bei der Bearbeitung von Aluminium beträgt im Normalbetrieb nur ca. 30 Minuten. Mit WEICON Alu-Schleif Schutz wird die Standzeit erheblich verlängert und die Abtragsleistung kann bis zu 350% erhöht werden.

## Formentrennmittel

WEICON Formentrennmittel ist ein silikonfreies Gleit- und Trennmittel. Die hochwertige Wirkstoffkombination mit hohem Gleiteffekt, bestehend aus reinen Naturprodukten, verhindert das Haften an Kunststoffen, Formen, Metallen und Werkzeugen. Temperaturbeständig von -20°C bis +130°C.

### Anwendungsgebiete

In der Kunststoffverarbeitung

- beim Spritzen
- Pressen und Vakuumverformen

WEICON Formentrennmittel ist frei von PCB, FCKW und Formaldehyd.



## Etiketten-Entferner mit Spezial-Spatel

Für die einfache und schnelle Beseitigung von Papieretiketten und Rückständen von Haftklebstoffen.

Aufkleber und Etiketten lassen sich oft nur sehr schwer entfernen. Die Lösekraft herkömmlicher Reinigungsmittel reicht häufig nicht aus, eine mechanische Beseitigung kann zur Beschädigung der Oberfläche, z.B. durch Verkratzen, führen.

WEICON Etiketten-Entferner löst problemlos und sicher Etiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk.

WEICON Etiketten-Entferner ist für viele Oberflächen, wie z.B. Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoffe\*, geeignet.



### Anwendungsgebiete

- einfache und sichere Beseitigung von Haftetiketten
- entfernt Preisetiketten (z.B. Falschauszeichnungen)
- beseitigt Adress- und Produktaufkleber, z.B. von Fässern und Kanistern
- löst Kennzeichnungsetiketten, z.B. von Regalen, Behältern, Schubkästen und Maschinen
- beseitigt Etikettenreste, z.B. an Transport- und Förderbändern von Supermarktkassen
- löst Klebstoffrückstände von Folienetiketten z.B. Vignetten an PKW-Scheiben

\*Vor der Anwendung Oberflächenverträglichkeit prüfen.



## Kaugummi-Entferner mit Spezial-Spatel

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.



### Anwendungsgebiete

Kau- und Knetgummireste an:

- Polstermöbeln
- Bussitzen (Hartschalen)
- Schulstühlen und -tischen
- textilen Bodenbelägen aller Art
- elastischen und harten Bodenbelägen wie z.B. Holz- und Steinböden, PVC- und Linoleumböden



## Edelstahl-Pflegespray

WEICON Edelstahl-Pflegespray wurde speziell für die Reinigung, Pflege und den Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Außenbereich entwickelt. Wirkt antistatisch.

### Anwendungsgebiete

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



## Metal-Fluid



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

### Eigenschaften

- vorbeugender Schutz von neuen Metallteilen
- hinterlässt einen grifffesten und glänzenden Schutzfilm
- silicon-, öl- und lösemittelfrei, geruchsneutral
- wirkt antistatisch

WEICON Metal-Fluid ist NSF-registriert. Geätzte und gedruckte Beschriftungen sowie Kunststoffoberflächen und Gummidichtungen, z.B. im Küchenbereich, werden nicht angelöst.



## Cockpit-Spray

WEICON Cockpit-Spray ist ein wasserabweisendes Pflegemittel für alle Kunststoff- und Gummiteile.

Der dauerhafte, unsichtbare Schutzfilm verhindert Verschmutzungen und schafft einen pflegeleichten, staubabweisenden Seidenglanz.



### Anwendungsgebiete

- 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.

WEICON Cockpit-Spray frischt stumpfe und verwittrte Kunststoffe wieder auf, Gummi versprödet nicht und bleibt geschmeidig und elastisch.



## Lecksuch-Spray



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 5170AO0666).



### Anwendungsgebiete

- überall, wo mit Druckluft, Erd- oder Flüssiggas gearbeitet wird
- wo undichte Stellen an Armaturen, Verschraubungen und Anschlüssen auftreten können
- als hoher Sicherheitsbeitrag an Druckluftbremsen und Gasleitungen

WEICON Lecksuch-Spray geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas keine gefährdenden Verbindungen ein.

## Handschuttschaum mit Liposomen



WEICON Handschuttschaum bildet einen fettfreien, unsichtbaren und wasserfesten Schutzfilm, der Verschmutzungen verschiedenster Art nicht in die Haut und Poren eindringen lässt.



## Kälte-Spray

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



### Anwendungsgebiete

Konstruktionsteile aus Metall wie Kugellager, Buchsen, Kettenglieder, Wellen usw. lassen sich mit Kälte-Spray in engste Passungen einfügen. Fehler durch thermische Überlastung in elektrischen Schaltungen werden mühelos durch lokale Abkühlung aufgefunden. Ein weiteres Anwendungsgebiet sind Wartungsarbeiten im Produktions- und Reparaturbereich sowie das Kfz-Handwerk (z.B. Abkühlung von Motorteilen).

WEICON Kälte-Spray kühlt die Werkstücke rasch auf bis zu -45°C und ermöglicht ganz gezielt auch die Abkühlung kleinster Bauteile. WEICON Kältespray ist nicht leitend und werkstoffneutral (Kunststoffe ausgenommen).



Dieser "unsichtbare Handschuh" schützt gegen Schad- und Reizstoffe aus aggressiven chemischen Substanzen. Durch den Zusatz von Liposomen wird der Pflegeeffekt wesentlich verbessert.

## Sprühkleber

WEICON Sprühkleber, die sauberen, schnellen und einfachen Klebstoffe aus der Spraydose für großflächige Verklebungen. Sie verbinden leichte Materialien mit- und untereinander in den Bereichen Handwerk, Modellbau, Do-it-yourself, Hobby und Haushalt.



## Sprühkleber -wieder lösbar-

**Neu**

Speziell für wieder ablösbare, repositionierbare Verbindungen geeignet. Farblos. Schlägt nicht durch, verfärbt nicht und verursacht auch bei dünnen Materialien kein „aufwellen“.

### Anwendungsgebiete

- Fixierung von z.B. Schablonen, Werbetafeln, Postern, Fotos, Dekorationen im Messebau, Layouts oder technischen Zeichnungen. Daher ideal für den Grafikbereich
- Papier, Pappe und Folien können mit- und untereinander verklebt werden

Bei einseitigem Auftrag: wiederlösbar

Bei beidseitigem Auftrag: dauerhaft



## Sprühkleber -stark-

Universell in der Anwendung. Er verbindet leichte Materialien mit- und untereinander.

### Anwendungsgebiete

- Verklebungen von z.B. Papier, Karton, Pappe, Holz, dünnen Furnieren, Kork, Leder, Textilien, Filz
  - Weichschaum z.B. Moltopren
  - Gummi und Schaumgummi
  - Kunststofffolien (außer PVC und Polyethylen)
- Besonders geeignet für Hartschaum\*, z.B. Styropor

\* Je nach Typ des Hartschaums muss die Verträglichkeit überprüft werden.



## Sprühkleber -extra stark-

**Neu**

Spezialtyp für dauerhafte, starke Verklebungen von rauen und unebenen Oberflächen. Durch das Spezialventil lässt sich die Sprühmenge stufenlos (low/middle/high) einstellen.

### Anwendungsgebiete

Auch für großflächige Verklebungen von:

- Filz, PVC-Folie, Kunstleder, Teppichbeläge
- Kunststoff, Pappe
- Schaum- und Moosgummi
- Dämmstoffe, Weichschaum
- Vinyl, Leder, Gummi sowie Metall und Holz



## Technische Daten

	Rostschutz 2000 PLUS - anthrazit -	Rostschutz 2000 PLUS - silbergrau -	Zink-Spray	Zink-Spray spezial hell
Farbton*1:	Anthrazit / DB 703	Silbergrau / DB 701	RAL 9006, "leicht angewitterte Feuerverzinkung"	RAL 9006, "frische Feuerverzinkung"
Einsatzbereich:	innen und außen			
Bindemittel:	Alkydharz		Styrolalkyd	modifiziertes Alkydharz
Pigment:	Lamellarer Hämatit		plättchenförmige Zink- und Aluminiumpigmente	plättchenförmige Zink- und Aluminiumpigmente
Pigmentreinheit:	> 90% Eisenoxid		ca. 99,9 Zn / ca. 99,9% Al	ca. 99,9 Zn / ca. 99,5% Al
Metallanteil im Trockenfilm:	ca. 58%		ca. 70%	ca. 70%
Doseninhalt:	400 ml			
Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup> :	1,3 - 1,4		1,1 - 1,3	1,0 - 1,2
Empfohlene Grundierung:	nicht erforderlich		nicht erforderlich	Zink-Spray
Verarbeitungstemperatur*2:	von +5°C bis +35°C optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C bis +25°C			
Verbrauch bei 1,5 Kreuzgang*3:	ca. 160 ml/m <sup>2</sup>		ca. 150 ml/m <sup>2</sup>	
Schichtdicke bei 1,5 Kreuzgang*3:	ca. 60-80 µm		ca. 30-50 µm	ca. 20-40 µm
Trocknungszeit*3:	staubtrocken	ca. 30 Minuten	ca. 15 Minuten	
	durchgehärtet	ca. 24 Stunden	ca. 12 Stunden	
	über- lackierbar	ca. 24 Stunden		
Abriebfest:	abriebfest		abriebfest	abriebfest
Gitterschnitt DIN 53151 / ISO 2409:	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1		Gitterschnittkennwert GT 0	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1
Salzsprühtest DIN 50021 / DIN 53167:	>2.000 Stunden*4		>550 Stunden	>240 Stunden
Dornbiegeversuch DIN EN ISO 1519:	keine Haarrissbildung			
Decklackierung:	nicht erforderlich			
Temperaturbeständigkeit nach vollständiger Durchhärtung:	ca. von -50°C bis +300°C		ca. von -50°C bis +500°C	ca. von -50°C bis +300°C
Lagerstabilität*5:	24 Monate			

\*1 Entspricht annähernd den angegebenen RAL-Farbtönen.

\*2 Spraydosen vor der Verarbeitung bei niedrigeren Temperaturen unter +10°C auf Raumtemperatur +20°C erwärmen.

\*3 +20°C Temperatur der Dose sowie der Oberfläche und 50% relative Luftfeuchtigkeit.

Zink-Alu-Spray	Aluminium-Spray A-100	Aluminium-Spray A-400	Edelstahl-Spray	Chrom-Silber-Spray	Kupfer-Spray	Messing-Spray
RAL 9006, "frische Feuerverzinkung"	aluminium-metallic, matt	aluminium, seidenglänzend	RAL 9007, Edelstahl-metallic, matt	aluminium, glänzend	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
Acrylatharz	Acrylatharz	Kohlenwasserstoffharz	Acrylatharz	Naturharz	Acrylatharz	Acrylatharz
Zink- und Aluminiumpigmente	Aluminiumpigmente	plättchenförmige Aluminiumpigmente	Edelstahlpigmente	plättchenförmige Aluminiumpigmente	Kupferpigmente	Messingpigmente
ca. 99,5% Al / ca. 94,0 Zn	ca. 99,5% Al	ca. 99,5% Al	Edelstahllegierung ca. 98,5%	ca. 99,5% Al	ca. 99,9% Cu	ca. 99,9% Ms
ca. 51%	ca. 43%	ca. 23%	ca. 45%	ca. 15%	ca. 50%	ca. 52%
400 ml						
0,90 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Zink Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray
von +5°C bis +35°C optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C bis +25°C						
ca. 150 ml/m <sup>2</sup>	ca. 120 ml/m <sup>2</sup>	ca. 120 ml/m <sup>2</sup>	ca. 120 ml/m <sup>2</sup>	ca. 150 ml/m <sup>2</sup>	ca. 120 ml/m <sup>2</sup>	ca. 120 ml/m <sup>2</sup>
ca. 20-40 µm	ca. 25-35 µm	ca. 10-15 µm	ca. 20-30 µm	ca. 10-20 µm	ca. 20-30 µm	ca. 20-30 µm
ca. 15 Minuten	ca. 10 Minuten					
ca. 12 Stunden	ca. 4-6 Stunden					
ca. 12 Stunden	ca. 4-6 Stunden	nicht überlackierbar	ca. 4-6 Stunden	nicht überlackierbar	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden
abriebfest	abriebfest	nicht abriebfest	abriebfest	nicht abriebfest	abriebfest	abriebfest
Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1						
---	---	---	---	---	---	---
keine Haarrissbildung						
nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht überlackierbar	nicht erforderlich	nicht überlackierbar	nicht erforderlich	nicht erforderlich
ca. von -50°C bis +300°C	ca. von -50°C bis +800°C* <sup>6</sup>	ca. von -50°C bis +800°C	ca. von -50°C bis +300°C	ca. von -50°C bis +400°C	ca. von -50°C bis +300°C	ca. von -50°C bis +300°C
24 Monate						

\*4 Bei 2-maligem Auftrag im Kreuzgang

\*5 Bei konstanter Raumtemperatur von +20°C und trockener Lagerung. Dies gilt für verschlossene Originalgebinde die keiner direkten bzw. indirekten Sonnenbestrahlung ausgesetzt sind.

\*6 Zwischen +350°C und +550°C nicht abriebfest.

Produkt	Farbe	Geruch	Temp.-beständigkeit	Inhalt	Haltbarkeit mind. (Monate)	Merkmale
Alu-Schleif Schutz	farblos	Lösemittel	-20°C bis +130°C	400 ml	24	siliconfrei
AT-44 Allround-Spray	gelblich	Vanille	-50°C bis +210°C	150 ml 400 ml	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE
Bio-Cut	farblos	fast geruchlos	bis +200°C	400 ml	12	vollständig biologisch abbaubar
Bio-Fluid	farblos	fast geruchlos	-25°C bis +120°C	500 ml	24	entspricht: Reinheitsgrad DAB10, USDA H1, FDA Regulations, FDA Positivliste
Bremsenreiniger	farblos	Zitrus	---	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Brennerreiniger	farblos	Zitrus	---	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Cockpit-Spray	farblos	Zitrus	---	400 ml	24	dezent seidenmatt
Corro-Schutz	farblos	Lösemittel	-20°C bis +50°C	400 ml	24	auf Wachsbasis
Dicht- und Klebstoffentferner	milchig	Lösemittel	---	400 ml	12	kraftvoll
Druckluft-Spray	---	fast geruchlos	---	400 ml	24	berührungsfrei säubern
Edelstahlpflege-Spray	farblos	fast geruchlos	-17°C bis +120°C	400 ml	24	wirkt antistatisch
Etiketten-Entferner	farblos	Zitrus	---	500 ml	24	löst Papier- und Folienetiketten, mit Spezial-Spatel
Formen-Reiniger	farblos	Zitrus	---	500 ml	24	entfernt Wachse, Öle, Silicone und Verschmutzungen von Werkzeugen und Formen
Formentrennmittel	farblos	Lösemittel	-20°C bis +130°C	400 ml	24	siliconfrei
Haft-Sprühfett -extra stark-	beige	fast geruchlos	-25°C bis +80°C	400 ml	24	haftet auch unter Wasser
Handschuttschaum	weiß	geruchlos	---	200 ml	24	mit Liposomen
Kälte-Spray	---	fast geruchlos	---	400 ml	24	gezieltes Abkühlen auch kleinster Bauteile bis zu -45°C
Kaugummi-Entferner	---	fast geruchlos	---	400 ml	24	entfernt selbst alte Kau- und Knetgummirückstände
Ketten- und Seilspray	farblos	Mineralöl	-40°C bis +200°C	400 ml	24	besonders haftfest, druckbeständig, extrem kriechfähig, geräuschdämpfend
Lecksuch-Spray	milchig	fast geruchlos	0°C bis +50°C	400 ml	24	DVGW-geprüft für Sauerstoff und CO <sub>2</sub> geeignet
Metal-Fluid	milchig	fast geruchlos	---	400 ml	24	wirkt antistatisch
Multi-Schaum	weiß	Zitrus	---	400 ml	24	biologisch abbaubar
Oberflächen-Reiniger	farblos	Lösemittel	---	400 ml	24	Vor der Anwendung von WEICON Kleb- und Dichtstoffen
Plastic Cleaner	farblos	Zitrus	---	500 ml	24	für empfindliche Kunststoff-Oberflächen
PTFE-Spray	milchig	Lösemittel	-180°C bis +250°C	400 ml	24	Trockenschmiermittel auf PTFE-Basis
Rostlöser- und Kontaktspray	beige	Petroleum	-20°C bis +150°C	400 ml	24	6-fach Wirkung
Rost-Schock	blau	Lösemittel	---	400 ml	12	löst sekundenschnell festgerostete Verschraubungen aller Art
Schweißschutz-Spray	farblos	Lösemittel	---	400 ml	24	SLV-geprüft, siliconfrei
Silicon-Spray	farblos	Lösemittel	-50°C bis +250°C	400 ml	24	Siliconöl-Basis
Sprühfett H1	gelblich-weiß	fast geruchlos	-40°C bis +160°C	400 ml	24	geruchs- und geschmacksneutrales Hochtemperaturfett
Sprühfett weiß	weiß	Lösemittel	-20°C bis +150°C	400 ml	24	sehr gute Haft- und Gleiteigenschaften
Sprühkleber -wieder lösbar-	farblos	Lösemittel	-20°C bis +65°C	500 ml	12	kein Durchschlagen und aufwellen
Sprühkleber -stark-	beige	Lösemittel	-20°C bis +65°C	500 ml	12	großflächige Verklebungen -leichter Materialien
Sprühkleber -extra stark-	gelblich	Lösemittel	-20°C bis +80°C	500 ml	12	großflächige Verklebungen auch bei saugenden Materialien
Sprühreiniger S	farblos	Orange	---	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
TFT/LCD Bildschirmreiniger	weiß	fast geruchlos	---	200 ml	24	auch für empfindliche Kunststoff- und Glasoberflächen
Top-Lub	farblos	Mineralöl	-40°C bis +200°C	400 ml	24	besonders haftfest, druckbeständig, extrem kriechfähig, wasserabweisend
Universal-Sprühfett mit MoS <sub>2</sub>	schwarz	fast geruchlos	-20°C bis +120°C	400 ml	24	hochdruckbeständiges Langzeitfett
W 44 T®	gelblich	Vanille	-50°C bis +210	400 ml	24	Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung

## Ergänzungsprogramm



### Flüssig-Wirkstoffe

Umweltschutz, Wirtschaftlichkeit sowie Arbeits-, und Betriebssicherheit - das sind Anforderungen, die jedes Unternehmen in zunehmendem Maße erfüllen muss. Produkte und Verarbeitungssysteme, 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

Für detaillierte Informationen fordern Sie bitte unseren Spezialprospekt WEICON Flüssig-Wirkstoffe an.

### WEICON WSD 400 Druckluft-Sprühdose

WSD 400 ist eine 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 5-10 bar).

Der Einsatz der WSD 400 bietet viele Vorteile, z.B.:

- umweltfreundlich durch Wegfall von Verpackungsmüll
- kostensparend durch Verwendung von Großgebinden
- nur der reine Wirkstoff wird versprüht.
- sicher durch das nichtbrennbare Treibmittel Druckluft
- einfache Handhabung, schnell nachfüllbar

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.



### 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.

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.

Der Einsatz der WPS 1500 bietet viele Vorteile, z.B.:

- umweltfreundlich durch Wegfall von Verpackungsmüll
- kostensparend durch Verwendung von Großgebinden
- nur der reine Wirkstoff wird versprüht.
- sicher durch das nichtbrennbare Treibmittel Druckluft
- einfache Handhabung, schnell nachfüllbar



Zum Zubehör-Programm für die WPS 1500 gehören:

- Kunststoffverlängerung 30 cm mit Düse 0,8 mm Ø
- Dichtungssets

# Technische Sprays

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

Ihr Fachhändler:



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 Verwenden 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.