



ULLNER U. ULLNER

Partner für Industrie und Handwerk
Seit 1806

CT AUSGABE 02

KATALOG

CHEMISCH-TECHNISCHE PRODUKTE

Ullner u. Ullner...

Chemisch-Technische Produkte

Vor Ihnen liegt unser neuer Lagerkatalog „Chemisch-Technische Produkte“. Auf über 100 Seiten finden Sie ein sorgfältig ausgewähltes Sortiment an, Dicht- und Klebstoffen, Schmierstoffen, Reinigungsmitteln, Hautschutz und vielem mehr. Unser Lagerprogramm umfasst mehr als 400 Qualitätsprodukte, die wir in der Regel innerhalb von 24 Stunden liefern.

Und sollten Sie Artikel benötigen, die in unserem umfassenden Lagerprogramm nicht enthalten sind, kein Problem – wir besorgen diese zeitnah von einem unserer leistungsfähigen Lieferanten.

Wir stehen Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Verfügung. Ihre Ansprechpartner finden Sie auf der nächsten Seite. Rufen Sie an oder vereinbaren Sie einen Termin mit einem unserer Außendienstmitarbeiter. Wir helfen Ihnen gern.



Markus Austenfeld (Geschäftsführer)

... kann mehr!

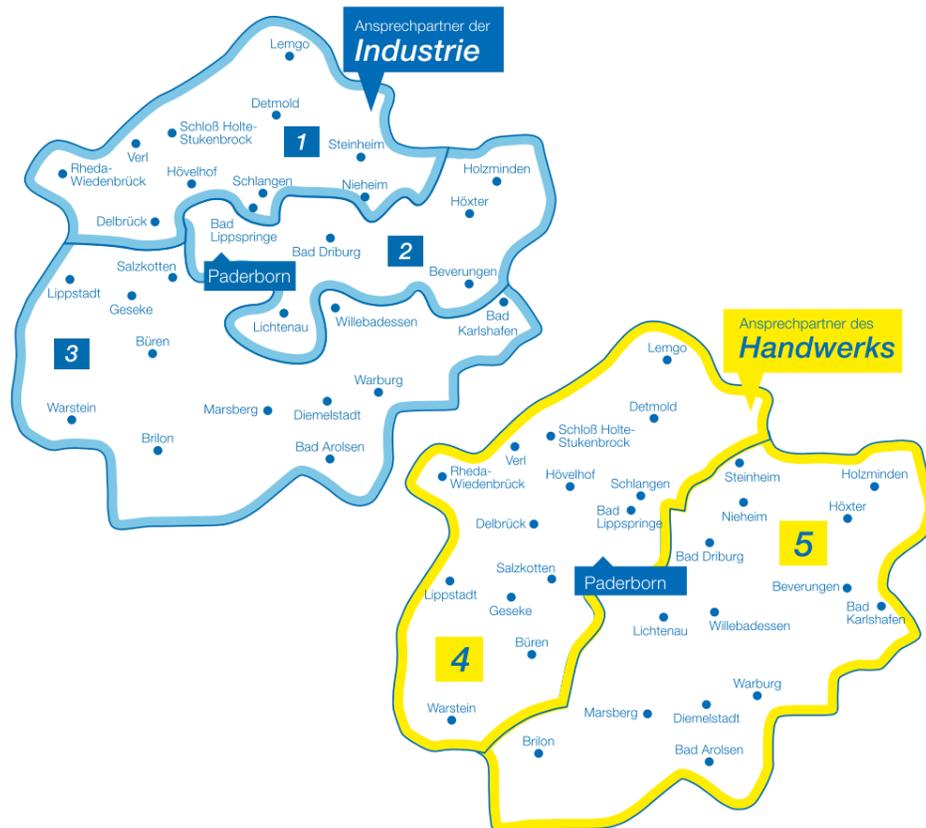
Stets für Sie im Dienst

Die Ullner u. Ullner Außendienstmitarbeiter

In fünf definierten Verkaufsbezirken stehen unseren Kunden aus Industrie und Handwerk kompetente Ansprechpartner im Außendienst zur Verfügung.

Sie vertreten alle Warenbereiche unseres Unternehmens, sind direkte Ansprechpartner vor Ort und stehen Ihnen in allen anstehenden Fragen und Wünschen beratend zur Seite.

Bei Ullner u. Ullner stehen Ihre Anforderungen immer im Vordergrund.



1
Industrie

Christian Schulte
Industrie
Mobil: 0151 53502756
cschulte@ullner.de

2
Industrie

Marion Wrede
Industrie
Mobil: 0151 55915921
mwrede@ullner.de

3
Industrie

Franz-Gerd Klahold
Industrie
Mobil: 0173 5228881
fgklahold@ullner.de

4
Handwerk

Paul Brune
Handwerk
Mobil: 0172 2713646
pbrune@ullner.de

5
Handwerk

Norbert Mangel
Handwerk
Mobil: 0173 5656146
nmangel@ullner.de

Ihre kompetenten Ansprechpartner

Die Ullner u. Ullner Innendienstmitarbeiter für Chemisch-Technische Produkte



Meik Haimbucher
Vertriebsbereichsleitung

Tel.: 05251 7104-51
Fax: 05251 7104-5010
mhaimbucher@ullner.de

Mobil: 0151 52171132



Michael Meier
Vertrieb

Tel.: 05251 7104-52
Fax: 05251 7104-5010
mmeier@ullner.de



Niklas Meschede
Vertrieb

Tel.: 05251 7104-57
Fax: 05251 7104-5010
nmeschede@ullner.de



Philipp Schütte
Vertrieb

Tel.: 05251 7104-56
Fax: 05251 7104-5010
pschuette@ullner.de

Gut sortiert: Kanban-Regale & Regalsysteme

Bitibearum nonet esecte occus si dollam aut qui omnihil ipit eveliqui aliberum faccatur, ut aditatem volesequunt et, tes es quas atem as eium faccaborem. Nem illessum dolupta doluptatus asperumquos ab in poribus, sandiciis andantur sus ressiatiate nost exerro evel modipsa voloria estibus cillabo. Ratia voluptatet alit quatem eum seque molupta sum repret aborpores eaquo berum, occab ipis eostem sum facipicto beribus aerum, conse nobiti nis re as untia dit, sandant alicim ad moloris ea vollaciis quodiaeris ipsae dio. Ut adic te abo. Uptin nonectent, quo ipsum vollam doluptae volorum la simus am venditio dolecea vent eatur reperum ium que reic te vitaEt min eture laboratis nobis maxim dolupti dolentis dolupta sitios nobit re ped maximus.



Unsere Fachabteilungen:



Stahl, Edelstahl und NE-Metalle



Werkzeuge und Maschinen



Betriebseinrichtungen



Schweiß- und Drucklufttechnik



Arbeitsschutz



Befestigungstechnik und Eisenwaren

Zertifizierte Zuverlässigkeit

Mit einem eigenen Qualitätsmanagementsystem sichern wir alle Prozesse und Abläufe im Unternehmen ab.

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und werden durch die AGQS, Remscheid überwacht.

Hohe und gleichbleibende Qualität gehört bei Ullner u. Ullner zur Firmenphilosophie.

Unsere Standorte

Ullner u. Ullner 2-fach stark in Paderborn

An zwei modernen Unternehmensstandorten verfügen wir über 13.500 Quadratmeter Lager-, Verkaufs- und Ausstellungsfläche. Fast 30.000 Artikel werden lagermäßig bevorratet.

Hier sind unsere sechs Fachabteilungen angesiedelt, in denen Sie sich qualifiziert beraten lassen können, neben der Betreuung durch unseren Außendienst bei Ihnen vor Ort. In allen Abteilungen können Sie Ware schnell und unkompliziert abholen. Selbstverständlich beliefern wir Sie durch unseren hauseigenen Fuhrpark oder durch Paketdienstleister.

Grüner Weg 25, 33098 Paderborn

- Werkzeuge und Maschinen
- Betriebseinrichtungen
- Schweiß- und Drucklufttechnik
- Arbeitsschutz
- Befestigungstechnik und Eisenwaren
- Verwaltung

Oberes Feld 8, 33106 Paderborn

- Stahl, Edelstahl und NE-Metalle



Grüner Weg 25

Oberes Feld 8

Unsere Marken

ULLNER SYSTEM PARTNER

Die Ullner-Systempartnerschaft dient der Intensivierung der Zusammenarbeit mit ausgewählten Qualitäts- und Markenlieferanten in unseren Fachabteilungen Werkzeuge und Maschinen, Betriebseinrichtungen, Schweiß- und Drucklufttechnik, Arbeitsschutz sowie Befestigungstechnik und Eisenwaren. Ullner u. Ullner strebt eine systematische, partnerschaftliche und nachhaltige Zusammenarbeit mit besonders leistungsfähigen Lieferanten in den oben genannten Warengsegmenten an. Erklärtes Ziel ist es, den Systempartnerlieferanten ein berechenbarer Partner zu sein und gemeinsam mit diesen die Leistungsfähigkeit unseres Unternehmens kontinuierlich und dauerhaft zu steigern, um Ihre Anforderungen als unsere Kunden aus Industrie und Handwerk noch besser erfüllen zu können.

Hierfür steht die Ullner-Systempartnerschaft:

- Hochwertige Produktqualität zum marktgerechten Preis
- Umfassendes Sortiment und schnelle Lieferfähigkeit
- Kompetente Beratung in allen technischen Fragen
- Schnelle Verfügbarkeit von Produktneuheiten
- Verlässliche Kontinuität durch langfristige Partnerbindung

Werkzeuge und Maschinen



Lager- und Betriebseinrichtungen



Schweiß- und Drucklufttechnik



Arbeitsschutz



Befestigungstechnik



Schnell. Einfach. Unser Shop!

Was wäre, wenn wir 24/7 für **Sie** erreichbar wären?
 Was wäre, wenn wir heute schon wüssten, was **Sie** morgen benötigen?
 Was wäre, wenn wir **Ihnen** im täglichen Bestellwesen mehr Zeit für die wirklich wichtigen Dinge schaffen?
Wir machen aus dem „WÄRE“ ein „IST“!

Alle Sortimente jederzeit verfügbar, Vorschlags- und Favoritenlisten individuell verfügbar, effiziente schnelle Bestellprozesse, die Ihren Arbeitsalltag erleichtern - auf Shop-ullner.de

Profitieren Sie von regelmäßigen, speziellen Aktionen und Rabatten, die nur online verfügbar sind.

Nutzen Sie die Vorteile der schnelleren und effizienteren Bestellabwicklung!

Über die Belegauskunft erhalten Sie live Zugriff auf Ihre Lieferscheine, Auftragsbestätigungen, Angebote, Rechnungen und Gutschriften.



Hier direkt zum Shop

... kann mehr!



QUALITÄT – auf die Sie sich verlassen können ...

Schweißtrennspray (Seite 95) **Hochleistungs Rostlöser** (Seite 42) **Silikon-Spray** (Seite 98)
Ketten- und Seilspray (Seite 55) **Multifunktions-Spray** (Seite 40) **Zink-Ausbesserungs-Spray** (Seite 68)
Profi-Sprühreiniger (Seite 83) **Profi-Bremsenreiniger** (Seite 83)

INHALT

Kleb- und Dichtstoffe

- Konstruktionsklebstoffe..... 8
- Bauchemie 14
- 2-Komponenten Klebstoffe..... 22
- Sofortklebstoffe 28
- Klebstoffe, Schrauben- und Lagersicherung 30



Schmierstoffe und Rostlöser

- Multisprays und Rostlöser..... 40
- Kühlschmierstoffe, Hydraulik Schmierstoffe..... 47
- Schneidöle 48
- Trennmittel..... 50
- Trockenschmierstoffe..... 51
- Lecksuchsprays..... 52
- Spezialsprays 53
- Schmierfette und -öle 55
- Schmierpasten und -sprays..... 62



Oberflächenschutz und Oberflächenbeschichtungen

- Korrosionsschutz..... 68
- Lacksprays 77



Reinigungs- und Pflegemittel

- Universalreiniger 78-80
- Glasreinigungsmittel 81
- Maschinen und Teilereiniger..... 83
- Verdünnungs- und Reinigungsmittel 87
- Spezialreiniger 90
- Putzpapier 93
- Metallreiniger und Pflegemittel 94
- Schweißchemie 95
- Silikonssprays 98



Hautschutz..... 102

Zerstäuber..... 108



ULLNER & ULLNER
Partner für Industrie und Handwerk
Seit 1806



... kann mehr!



Flex 310 M® Classic
Elastischer Klebstoff

- ▶ Haftstark
- ▶ „Nass in Nass“ überlackierbar
- ▶ Schleiffähig
- ▶ Beständig gegenüber Süß- und Salzwasser
- ▶ Bruchdehnung 650 %

Einsatzgebiet:

Eignet sich für Verklebungen von Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein



ISEGA zertifiziert für die Lebensmitteltechnologie
-40 bis max. +90°C, kurzzeitig bis +130°C



Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE
2074140197	310 ml Kartusche	Grau	1/12
2074140254	310 ml Kartusche	Schwarz	1/12
2074140280	310 ml Kartusche	Weiß	1/12



Flex 310 M® Kristall
Elastischer Klebstoff

- ▶ Nach der Aushärtung glasklar und besonders geeignet für elastische Verbindungen, bei denen der Klebstoff nicht sichtbar sein soll bzw. darf
- ▶ Hervorragende Alterungsbeständigkeit
- ▶ Überlackierbar
- ▶ Bruchdehnung 300 %

Einsatzgebiet:

Eignet sich für Verklebungen von Glas, PC* und Acrylglas*, Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz und Stein (* = Nur spannungsfrei verkleben)



ISEGA zertifiziert für die Lebensmitteltechnologie
-40 bis max. +90°C, kurzzeitig bis +120°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140186	310 ml Kartusche	1/12



Flex 310 M® Edelstahl
Elastischer Klebstoff

- ▶ „Nass in Nass“ überlackierbar
- ▶ Alterungsbeständig
- ▶ UV-stabil
- ▶ Bruchdehnung 250 %

Einsatzgebiet:

Eignet sich für Verklebungen sowie Naht- und Fugenabdichtungen an Metallen, wie Edelstahl, Aluminium und Buntmetallen und dort, wo die Farbe des Dicht- und Klebstoffes dem Material angepasst werden soll



ISEGA zertifiziert für die Lebensmitteltechnologie
-40 bis max. +90°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140286	310 ml Kartusche	1/12



Speed-Flex® kristall
Power-Kleber

- ▶ Ersetzt herkömmliche Befestigungen durch die sehr hohe Anfangshaftung selbst an senkrechten Flächen
- ▶ Besonders für optisch anspruchsvolle Verklebungen, bei denen keine Klebstoffnaht zu sehen sein soll
- ▶ Alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- ▶ Bruchdehnung 300 %

Einsatzgebiet:

Im Trocken- und Innenausbau, im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Messe- und Ladenbau, uvm.



ISEGA zertifiziert für die Lebensmitteltechnologie
-40 bis max. +90°C, kurzzeitig bis +120°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140284	310 ml Kartusche	1/12



Flex 310 M® Super-Haft
Elastischer Klebstoff

- ▶ Durch sehr hohe Anfangshaftung Verklebungen selbst an senkrechten Flächen möglich
- ▶ Alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- ▶ Überlackierbar
- ▶ Schleiffähig
- ▶ Bruchdehnung 600 %

Einsatzgebiet:

Für Verklebungen von Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein



-40 bis max. +90°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140220	290 ml Kartusche	1/12



Sikaflex® 221
Kleb- und Dichtstoff

- ▶ Geeignet für eine elastische, dauerhafte, haftstarke Abdichtung
- ▶ Überlackierbar
- ▶ Schleiffähig
- ▶ Alterungsbeständig
- ▶ Bruchdehnung 500 %

Einsatzgebiet:

Für Untergründe wie Holz, Metalle, Grundierungen und Lackierungen (2-K-Systeme), keramische Materialien und Kunststoffe



NSF-Zulassung



Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE
2074140024	300 ml Kartusche	Weiß	1/12
2074140123	300 ml Kartusche	Schwarz	1/12
2074140180	300 ml Kartusche	Grau	1/12



Sikaflex® 252
Elastischer Konstruktionsklebstoff

- ▶ Für dauerelastische Verklebungen, insbesondere für Metalle
- ▶ Dynamisch hochbelastbar
- ▶ Elastisch
- ▶ Überlackierbar
- ▶ Bruchdehnung 400 %

Einsatzgebiet:

Für Untergründe wie Holz, Metalle insbesondere Aluminium auch eloxiert, Stahlblech auch phosphatiert, chromatiert und verzinkt, Grundierungen und Lackierungen (2-K-Systeme), keramische Materialien und Kunststoffe



Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE
2074140025	300 ml Kartusche	Weiß	1/12
2074140082	300 ml Kartusche	Schwarz	1/12



Sika® Aktivator 205
Lösungsmittelhaltiger Haftvermittler

- ▶ Zur Reinigung und Aktivierung von Haftflächen vor der Verklebung und Abdichtung mit Sikaflex-Produkten

Einsatzgebiet:

Dient der Reinigung und Aktivierung folgender nicht poröser Untergründe: Metalle, Kunststoffe, glasierte Keramik und lackierte Untergründe



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140181	250 ml Dose	1


Sikaflex® Pro 1 betongrau
 Elastischer 1-Komponenten-Dichtstoff

- ▶ Speziell für die Fugenabdichtung nach Regeln der DIN 18540
- ▶ Hohe Witterungsbeständigkeit
- ▶ Blasenfreie Aushärtung
- ▶ Sichere Haftung an den üblichen Baustoffen in Verbindung mit den entsprechenden Primern

Einsatzgebiet:

Für Fugen im Hochbau, die nach Regeln der DIN 18540 abgedichtet werden sowie Anschlussfugen an Fenstern und Türen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140127	300 ml Kartusche	1/12

**Glättmittel**

- ▶ Transparentes Gemisch aus nichtionischen Oberflächenaktivatoren
- ▶ Pumpsprüher

Einsatzgebiet:

Einfaches und sauberes Glätten aller WEICON Elastischen Kleb- und Dichtstoffen



Verarbeitung bei +10 bis max. +40 °C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140201	500 ml Flasche	1/10

**Primer K 200****Haftvermittler**

- ▶ Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Untergründen und Kunststoffen, lackierten Oberflächen, Metallen sowie Elastomeren

Einsatzgebiet:

Für nichtsaugende und lackierte Kunststoffoberflächen



Verarbeitung bei +10°C bis max. +35 °C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140283	250 ml Dose	1

**Sprühkleber****Sprühbarer Kontaktklebstoff**

- ▶ Verbindet leichte Materialien mit- und untereinander
- ▶ Universell einsetzbar

Einsatzgebiet:

Zur Verklebung zahlreicher Werkstoffe wie Papier, Karton, Pappe, dünne Furniere, Kork, Gummi, Kunststoffolie und besonders für Hartschaum



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140226	500 ml Spray	1/12

**Sprühkleber****Sprühkleber für starke und dauerhafte Verklebungen**

- ▶ Starke und dauerhafte Verklebungen auf rauen und unebenen Oberflächen
- ▶ Sprühmenge lässt sich stufenlos regulieren durch Spezialventil

Einsatzgebiet:

Für Verklebungen von Filz, Kunststoffen, Schaum- und Moosgummi, Dämmstoffen, Leder, Metall, Holz uvm.



-20 bis max. +80°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140194	500 ml Spray	1/12

**Sprühkleber****Kontaktklebstoff zum Sprühen**

- ▶ Für schnelle, großflächige Verklebungen
- ▶ Einfach und sauber in der Anwendung
- ▶ Hohe Klebkraft
- ▶ Schnell trocknend

Einsatzgebiet:

Zur Verklebung von Pappe, Papier, Holz, Leder etc.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140135	400 ml Spray	1/12

**Klebstoff Pattex Stabilit-Express****Zwei-Komponenten-Acrylatkleber**

- ▶ Schnellhärtend
- ▶ Temperaturbeständigkeit von -20 °C bis +80 °C

Einsatzgebiet:

Ideal für Stein, Kunststoff, Keramik, Holz, Metall. Besonders geeignet für Materialien mit unebener Oberfläche



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140146	80 g Karton	1

**Pattex Kraftkleber****Kontaktkleber für höchste Festigkeiten**

- ▶ Frei von Cyclohexan
- ▶ Hochwärmefest bis 110 °C

Einsatzgebiet:

Ideal für Kombinationsklebungen von Holzwerkstoffen mit dekorativen Schichtpressstoffplatten, Gummi, Leder, Kork, Filz, Hart-PVC, Weichschaumstoffen, Metall und vielem mehr



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140120	125 g Tube	1
2074140145	650 g Dose	1


Pattex Kraftkleber Gel
Kontaktkleber für höchste Festigkeiten

- ▶ Frei von Cyclohexan
- ▶ Sauber, zieht keine Fäden und tropft nicht

Einsatzgebiet:

Ideal für Kombinationsklebungen von Holzwerkstoffen mit dekorativen Schichtpressstoffplatten, Gummi, Leder, Kork, Filz, Hart-PVC, Weichschaumstoffen, Metall und vielem mehr



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140053	125 g Tube	1


PVC-U Spezial-Klebstoff
Lösemittelhaltiger Klebstoff

- ▶ Große Sicherheit durch ausgezeichnete Spaltüberbrückung
- ▶ Für Dimensionen bis DN80 leicht zu verkleben
- ▶ Einfache und saubere Handhabung

Einsatzgebiet:

Eignet sich für längskraftschlüssige Verbindungen von Druckrohren mit Klebemuffe oder Fittings aus PVC-U, für PVC hart nach den Empfehlungen des Kunststoffrohrverbandes sowie zum Kleben von Kabel-Kanalrohren, Dachrinnen etc. aus PVC-U



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140064	1 kg Dose	1


PVC-U/C/ABS Reiniger
Zur gründlichen Flächenvorbereitung.
Einsatzgebiet:

Reinigungsmittel für Klebeverbindungen aus PVC-U und PVC-C und ABS. Nicht für Polyolefin-Schweißverbindungen verwendbar



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140047	125 ml Dose	1
2074140042	1 l Dose	1


PVC-U Klebstoff
Lösemittelhaltiger Klebstoff

- ▶ Große Sicherheit durch ausgezeichnete Spaltüberbrückung
- ▶ Für Dimensionen bis DN80 leicht zu verkleben
- ▶ Einfache und saubere Handhabung

Einsatzgebiet:

Eignet sich für längskraftschlüssige Verbindungen von Druckrohren mit Klebemuffe oder Fittings aus PVC-U, für PVC hart nach den Empfehlungen des Kunststoffrohrverbandes sowie zum Kleben von Kabel-Kanalrohren, Dachrinnen etc. aus PVC-U



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140065	125 g Tube	1


Black-Seal
Spezialsilikon

- ▶ Extrem elastisch (Bruchdehnung von ca. 500%)
- ▶ Haftstark
- ▶ Druckbeständig
- ▶ Lösemittelfrei
- ▶ Bruchdehnung 500 %

Einsatzgebiet:

Für Verklebungen und Abdichtungen geeignet, bei denen eine besonders hohe Öl- und Fettbeständigkeit erforderlich ist



-60 bis max. +280°C,
kurzzeitig bis +300°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140245	200 ml Presspackdose	1/12
2074140183	310 ml Kartusche	1/12


Silicon HT 300
Siliconkleb- und Dichtstoff

- ▶ Extrem elastisch (Bruchdehnung von ca. 500%)
- ▶ Hochtemperaturbeständig
- ▶ Witterungs-, alterungs- und chemikalienbeständig

Einsatzgebiet:

Besonders geeignet für hitzebelastete Verklebungen und Abdichtungen. Haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen



-60 bis max. +280°C,
kurzzeitig bis +300°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140259	310 ml Kartusche	1/12





**1K- Premium Pistolenschaum
PUP 750, B2**

Pistolenschaum mit Schallschutz und Wärmedampfsprüfung

- ▶ Geringe Schaumexpansion während der Aushärtung vermeidet Nacharbeit
- ▶ Hohe Ausbeute von bis zu 55 l reduziert die Anzahl der Dosenwechsel
- ▶ Feststoffventil verhindert das Verkleben bei waagerechter Lagerung oder längerer Arbeitsunterbrechung
- ▶ Schallschutzprüfung 61dB erfüllt die Standards des modernen Schallschutzes

Einsatzgebiet:

Zum Dämmen und Füllen von Fensteranschlussfugen, Fertigelementen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen im Dachausbau und Trockenbau usw.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140111	750 ml Dose	1/12



**Premium Pistolenschaum
PUP 500 G B2**

Grauer Pistolenschaum mit hoher Schaumausbeute

- ▶ Wärmeschutzprüfung und geprüfte Minimierung der Luftdurchlässigkeit erfüllt die hohen Standards an den modernen Wärmeschutz
- ▶ Graue Farbe des Schaums passt farblich ideal zu Betonuntergründen
- ▶ Kompakte, handliche Dose ermöglicht den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen

Einsatzgebiet:

Zum Dämmen und Füllen von Bauteilfugen, Wandanschlüssen und Mauerdurchbrüchen, von Fensteranschlussfugen im Dachausbau und Trockenbau.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140152	500 ml Dose	1/12



**PU - und Pistolenreiniger PUR 500
Hochaktiver PU-Reiniger**

- ▶ Zur sicheren Entfernung von frischem PU-Schaum
- ▶ NBS-Adapter ist für alle marktüblichen Systeme geeignet
- ▶ Separater Sprühkopf ermöglicht das Reinigen außen liegender Flächen

Einsatzgebiet:

Für die Reinigung von Schaumpistolen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074340029	500 ml Spray	1/12



Premium Brunnenschaum PUBS 750 B2

Pistolenschaum mit geprüfter Wasserdruckbeständigkeit

- ▶ Gemäß B2-Prüfung normal entflammbar eingestuft und daher auch oberirdisch einsetzbar
- ▶ Hohe Beständigkeit gegen verdünnte Chemikalien und Mineralöle
- ▶ Widerstandsfähigkeit gegen im Erdreich vorhandene Säuren und Bakterien
- ▶ Leichte Dosierbarkeit ermöglicht ein kontrolliertes Füllen und Dämmen

Einsatzgebiet:

Zum schnellen Verfüllen von Fugen zwischen Falz-Schachtringen, zum Abdichten und Verbinden von Brunnenschächten, Kanaleinstiegsschächten, Hauskläranlagen usw.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140015	750 ml Dose	1/12



**Premium Schnellmontageschaum
PU 1 / 500 B2**

Hochwertiger Montageschaum mit dem wiederverwendbaren Fix-Adaptersystem

- ▶ Gemäß externer Prüfung wasserdicht und somit für den Einsatz in nasser Umgebung geeignet
- ▶ Verschließbarer Fix-Adapter ermöglicht den sofortigen Einsatz und die Wiederverwendung angebrochener Dosen
- ▶ Ergonomisch optimierte Grifffläche liegt ideal in der Hand und ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten

Einsatzgebiet:

Zum Verkleben und Abdichten von Schachtringen, Dämmen und Füllen im Dachausbau, Trockenbau und von Fensteranschlussfugen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140164	500 ml Dose	1/12



**1K - Schnell - Montageschaum
PU 1 / 750 B2**

Hochwertiger Montageschaum mit dem wiederverwendbaren Fix-Adaptersystem

- ▶ Gemäß externer Prüfung wasserdicht und somit für den Einsatz in nasser Umgebung geeignet
- ▶ Verschließbarer Fix-Adapter ermöglicht den sofortigen Einsatz und die Wiederverwendung angebrochener Dosen
- ▶ Ergonomisch optimierte Grifffläche liegt ideal in der Hand und ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten

Einsatzgebiet:

Zum Verkleben und Abdichten von Schachtringen, Dämmen und Füllen im Dachausbau, Trockenbau und von Fensteranschlussfugen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140109	750 ml Dose	1/12



2K - Schnellschaum PU 400

Hochwertiger 2K Schnellschaum für sicheres Befestigen mit Zugaktivierung

- ▶ Hohe Beständigkeit gegen Verrottung und Alterung
- ▶ Sehr gleichmäßige und feinporige Schaumstruktur sorgt für hohe Festigkeitswerte
- ▶ Hohe Schaumausbeute ermöglicht das Setzen von bis zu 3 Türzargen

Einsatzgebiet:

Für den Einbau von Türzargen, zum Füllen und Dämmen von Hohlräumen im Dach- und Wandbereich und zum Einschäumen von Fenstern, Bade- und Duschwannen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140037	400 ml Dose	1/12



 innovative solutions

Perimeterklebeschaum PUP P 750

► Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Einsatzgebiet:

Zum Verkleben von Polystyrol-Hartschaumplatten, Dämmen und Füllen von Mauerdurchbrüchen, Füllen von Fugen und Hohlräumen im gesamten Innenausbau



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140110	750 ml Dose	1/12



 innovative solutions

Metallpistole PUPM 3

Schaumpistole für 1K-Pistolenschäume

- Langlebige Ausführung aus Metall für die harten Anforderungen auf der Baustelle
- Ergonomischer Handgriff für eine optimale Schwerpunktage

Einsatzgebiet:

Für die schnelle und professionelle Verarbeitung von 1K-PU-Schäumen



Art.-Nr.	VE
2074340004	1



 innovative solutions

Metallpistole PUPM 4 BLACK

Schaumpistole mit PTFE-Beschichtung

- Vollständige Beschichtung mit PTFE reduziert den Reinigungsaufwand auf ein Minimum
- 19 cm langes verjüngtes Pistolenrohr kann dank der mitgelieferten Schläuche für schmalste Fugen individuell verlängert werden

Einsatzgebiet:

Für die Verarbeitung von Pistolenschäum



Art.-Nr.	VE
2074340005	1



Schaumpistole Ergo X7

- Mit Metallabzug und Transportrohr, Dosierspitze aus Messing
- Sehr guter Schaumdurchfluss
- Optimierte Handhabung durch Soft-Gummierung des Handgriffes
- Extra große Stellschraube

Einsatzgebiet:

Für alle gängigen Schaumkartuschen



Art.-Nr.	VE
2074340033	1



Schaumpistole GUARDIA X7

- Komplett antihafbeschichtet
- Sehr guter Schaumdurchfluss
- Leichte und präzise Dosieradel-Justierung mit Endstopp-Funktion
- Gummierter Griff und Abzug

Einsatzgebiet:

Für alle gängigen Schaumkartuschen



Art.-Nr.	VE
2074340024	1



 innovative solutions

Bau-Silikon DBSA

Geruchsames Premium Bausilikon

- Leichtes Verarbeiten und Glätten ermöglicht einen zügigen Arbeitsfortschritt und eine einfache und zeitsparende Verfüugung
- Hohe Abriebfestigkeit bietet einen hohen Schutz der Oberfläche beim Reinigen und sorgt für eine perfekte Optik
- Geruchsarm und daher besonders geeignet für die Verarbeitung in geschlossenen Räumen

Einsatzgebiet:

Für anspruchsvolle Anwendungsfälle im Bau und in der Industrie



Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE
2074140040	310 ml Kartusche	Grau	1/12
2074140046	310 ml Kartusche	Transparent	1/12
2074140112	310 ml Kartusche	Weiß	1/12



Silikon-N transparent

Neutralvernetzende Einkomponenten-Fugendichtungsmasse auf Silikonbasis

- Höchste Profiquität für den gesamten Innen- und Außenbereich
- Nicht überstreichbar
- Keine Korrosionswirkung auf Zinkblech, Stahl, Kupfer, Messing und Aluminium
- UV-beständig

Einsatzgebiet:

Für Verfüugungen und Versiegelungen im Fensterbau, Industrieverglasungen, im Metall-, Holz- und Kunststoffbau und als Fugenabdichtung in Kühlräumen und in der Klimatechnik



Verarbeitungstemperatur: +1 °C bis +30 °C. Temperaturbeständigkeit: -60 °C bis +180 °C.

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140133	310 ml Kartusche	1/12



Silikon

Einkomponenten-Fugendichtungsmasse auf Silikonbasis

- Essigvernetzend und dauerelastisch
- Nicht überstreichbar
- Schnelle Hautbildung
- Sehr gute Haftung auf Glas, Emaille, Fliesen und Edelstahl

Einsatzgebiet:

Verfüugungen und Versiegelungen im Glas- und Fensterbau, Fugen in Küchen und im Sanitärbereich. Für wetterbeanspruchte Dehnungsfugen im Außenbereich und für den Innenausbau.



Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C. Temperaturbeständigkeit: -60 °C bis +180 °C.

Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE
2074140074	310 ml Kartusche	Transparent	1/12
2074140149	310 ml Kartusche	Weiß	1/12
2074140078	310 ml Kartusche	Grau	1/12

Sanitär-Silikon DSSA
 Hochwertiger Sanitär-Silikon

- ▶ Sehr gut geeignet für stark beanspruchte Dehnfugen
- ▶ Gute Haftung und hohe Abriebfestigkeit
- ▶ Leichtes Verarbeiten und Glätten
- ▶ Sorgt für einen zügigen Arbeitsfortschritt

Einsatzgebiet:

Zur Verwendung bei Eck-, Bewegungs- und Anschlussfugen im Sanitär- und Küchenbereich



Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE
2074140016	310 ml Kartusche	Grau	1/12
2074140017	310 ml Kartusche	Transparent	1/12
2074140174	310 ml Kartusche	Weiß	1/12


E-COLL
Acryl weiß
 Hochwertiges einkomponentige Acryl - Dispersionsdichtungsmasse

- ▶ Überstreichbar
- ▶ Nach Aushärtung schlagregentest
- ▶ Geeignet für saugfähige Baustoffe wie Beton und Holz

Einsatzgebiet:

Für Abdichtungen im Innen- und Außenbereich, bei Rissen in Mauerwerk und Putz und als Fugenabdichtung von Holz- und Kunststofffenstern, Rollläden und Fensterbänken



Art.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE
2074140043	310 ml Kartusche	Grau	1/12
2074140130	310 ml Kartusche	Weiß	1/12

Dachdicht DDK transparent
 Dauerelastischer Fugendichtstoff

- ▶ Haftet ohne Grundierung auch auf feuchten und bituminösen Untergründen
- ▶ Sofortregenbeständigkeit ermöglicht die wetterunabhängige Außenanwendung
- ▶ Wirkt nicht korrosiv und ermöglicht daher den Einsatz auf Aluminium, Kupfer und verzinkten Oberflächen

Einsatzgebiet:

Zum Ausfüllen von Dachdurchbrüchen, wie Schornsteinen oder Lichtkuppeln sowie von Randanschlüssen, Abdichtungen an Antennen und Lüftungskanälen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140172	310 ml Kartusche	1/12


SOUDAL
Silikon Entferner
 Gebrauchsfertiges Gel zum Entfernen von ausgehärteten Dichtstoffen

- ▶ Angenehmer Zitronenduft

Einsatzgebiet:

Entfernen von ausgehärteten Silikon, MS Polymeren, Butyldichtstoffen und Acrylatdichtstoffen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140056	100 ml Flasche	1


E-COLL
Silikonentferner

- ▶ Acetonfrei

Einsatzgebiet:

Eignet sich zum Entfernen silikonhaltiger Politurrückstände von Teilen, die später überlackiert werden sollen sowie von Silikon-Dichtmassen und Trennmitteln vor der nachfolgenden Lackierung



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140297	1 l Dose	1/12

Silifix**Universal-Fugenspachtel**

- ▶ Aus hochflexiblem, säurebeständigem Spezialkunststoff
- ▶ Für schnelles und sauberes Glätten von Silikon- und Acrylfugen
- ▶ Größe 14x6 cm

Einsatzgebiet:

Zum einfachen Glätten der Fugenoberfläche



Art.-Nr.	VE
2074340020	1

Kartuschenpistole KP M 3
Einfaches und schnelles Verarbeiten von Dicht- und Klebstoffkartuschen

- ▶ Sehr robuste Ausführung für den professionellen Einsatz
- ▶ Stufenloser Vorschub ermöglicht eine exakte Dosierung bei leichter Handhabung

Einsatzgebiet:

Zum bequemen Auspressen von Standardkartuschen



Art.-Nr.	VE
2074340002	1

Kartuschenpistole X7-310

- ▶ Drehbare Schale
- ▶ Gummierter Griff und Abzug
- ▶ Starker Schubklotz
- ▶ Leiterhaken

Einsatzgebiet:

Für Kartuschen mit 310 ml



Art.-Nr.	VE
2074340036	1


Alurohrpresse X7-400

- ▶ Drehbares Aluminiumrohr
- ▶ Nylon-Überwurfmutter
- ▶ Gummierter Griff und Abzug

Einsatzgebiet:

Für Kartuschen mit 310ml und Beutel bis 400 ml



Art.-Nr.	VE
2074340012	1


Alurohrpresse X7-600

- ▶ Drehbares Aluminiumrohr
- ▶ Nylon-Überwurfmutter
- ▶ Gummierter Griff und Abzug

Einsatzgebiet:

Für Kartuschen mit 310 ml und Beutel bis 600 ml



Art.-Nr.	VE
2074340010	1


Überwurfmutter aus Nylon
Einsatzgebiet:

Für die FX-Serie von 400ml bis 600ml Alurohr und Powerjet-Akku-Serie



Art.-Nr.	VE
2074340038	1


Beutelspitzen

- ▶ Stabile Spitze zum Verarbeiten der Beutelware
- ▶ Set bestehend aus drei Spitzen

Einsatzgebiet:

Für Kartuschenpressen und Beutelpressen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074340006	3 Stk	1


Schubteller mit Druckkappe


Art.-Nr.	VE
2074340011	1


Kartuschenpistole verz. mit Zahnstange

- ▶ Lackiert
- ▶ Schwere Ausführung

Einsatzgebiet:

Geeignet für Kartuschen 310 und 320 ml



Art.-Nr.	VE
2074340065	1


Sanit-Gleitmittel

- ▶ Zugelassenes Gleitmittel für Trinkwasserinstallationen
- ▶ DVGW-zertifiziert
- ▶ Hervorragende Schmier- und Gleitwirkung
- ▶ Frei von Säuren und Laugen
- ▶ Biologisch abbaubar

Einsatzgebiet:

Gleitmittel zur Montage aller Kunststoff-, Rohr-, Muffen- und Schlauchverbindungen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100009	500 ml Flasche	1

Sonderaktionen, Neuigkeiten, Angebote...

...unser Newsletter kann mehr.


 Einfach QR-Code
scannen und
anmelden



Easy-Mix N 50
Epoxyd-Klebstoff

- ▶ Starke Klebkraft
- ▶ Zähflüssig
- ▶ Eignet sich für Fertigungsprozesse mit zeitversetzten Montage- und Positionierabläufen

Einsatzgebiet:

An zahlreichen Werkstoffen wie Metall, Kunststoff, Faserverbundwerkstoff, Keramik, Glas, Stein oder Holz


 -50 bis max. +80°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140193	50 ml Tube	1/6


Easy-Mix S 50
Epoxyd-Klebstoff

- ▶ Extrem starke Klebkraft
- ▶ Sehr kurze Topfzeit, schnellhärtend
- ▶ Eignet sich für schnelle Reparatur- und Wartungsarbeiten
- ▶ Ideal für die industrielle Serienfertigung mit kurzen Taktzeiten

Einsatzgebiet:

An zahlreichen Werkstoffen wie Metall, Kunststoff, Faserverbundwerkstoff, Keramik, Glas, Stein oder Holz


 -50 bis max. +80°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140274	50 ml Tube	1/6


Mischdüse Quadro

- ▶ Passend für RK-7000 50g Kartusche, Easy-Mix Typen S 50, N 50, N 5000 und Epoxyd-Minutenkleber
- ▶ **Nicht geeignet für HT 180**



Art.-Nr.	VE
2074140219	1/10


Easy-Mix HT 180
2-Komponenten Klebstoff auf Epoxidharz-Basis

- ▶ Hochviskos, standfest und eignet sich auch für vertikale Anwendungen
- ▶ Stoß- und schlagfest
- ▶ Härtet bei Raumtemperatur
- ▶ Eignet sich speziell für die Verklebung von Verbundwerkstoffen und Metall und ist im nicht ausgehärteten Zustand punktschweißfähig
- ▶ Hohe Temperaturbeständigkeit ermöglicht das Verkleben von Bauteilen, die nach vollständiger Durchhärtung anschließend thermolackiert (pulverbeschichtet) werden

Einsatzgebiet:

Zum Einsatz an Kunststoffen, Keramik, Glas, Stein oder Holz und geeignet für Verklebungen, bei denen größere Toleranzen überbrückt werden müssen


 bis +180°C, kurzfristig bis +230°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140263	50 ml Tube	1/6


Mischdüse für Easy Mix Metal

- ▶ Passend für Easy-Mix Metal und HT-180



Art.-Nr.	VE
2074140225	1/10


Easy-Mix Dosierpistole

- ▶ Passend für alle Easy-Mix Typen außer PE-PP, sowie verwendbar für RK-7000



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140270	1	1


Fast-Metal Minutenkleber
Stahlgefüllter Klebstoff

- ▶ Schnelle Aushärtung
- ▶ Spaltfüllend
- ▶ Sehr kurze Tropfzeit (3-4 Minuten)
- ▶ Mechanisch bearbeitbar

Einsatzgebiet:

An zahlreichen Werkstoffen wie Metall, Kunststoff, Faserverbundwerkstoff, Keramik, Glas, Stein oder Holz


 -50 bis max. +145°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140252	24 ml Tube	1


Epoxyd-Minutenkleber

- ▶ Schnelle Aushärtung
- ▶ Zähflüssig, selbstnivellierend
- ▶ Fast farblos, glasklar

Einsatzgebiet:

An zahlreichen Werkstoffen wie Metall, Kunststoff, Faserverbundwerkstoff, Keramik, Glas, Stein oder Holz


 -50 bis max. +80°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140288	24 ml Tube	1

Plastic-Bond
 Strukturklebstoff

- ▶ Sehr gute Haftung auf Kunststoffen, Aluminium, Stahl, uvm.
- ▶ Hohe Schlag- und Schälfestigkeit
- ▶ Maximale Spaltüberbrückung von 5 mm
- ▶ Für statische als auch dynamische Belastungen

Einsatzgebiet:

Für die Kunststofftechnik, im Metallbau, im Karosserie- und Fahrzeugbau, im Maschinenbau, in der Elektrotechnik uvm.



-55 bis max. +125 °C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140206	24 g Tube	1/12

RK-1300

Acrylat-Strukturklebstoff

- ▶ Hohe Schlag-, Schäl- und Scherfestigkeiten
- ▶ Bestehend aus einem Klebstoff und einem Aktivator, die im No-Mix-Verfahren zum Einsatz kommen
- ▶ Vereinfacht die Verarbeitung durch den Wegfall von Mischvorgängen

Einsatzgebiet:

Eignet sich besonders für großflächige Verklebungen vieler verschiedener Werkstoffe, wie Metalle, Ferrite und Hartkunststoffe



 -50 bis max. +130°C,
 kurzzeitig bis +180°C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140249	60 g Tube	1/12

Loctite 3450

2K-Epoxidharzklebstoff

- ▶ Schnell härtend
- ▶ Entwickelt hohe Klebkraft
- ▶ Einfach und schnell bei Raumtemperatur zu verarbeiten

Einsatzgebiet:

Ideal zum Reparieren und Kleben von Metallteilen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140161	25 ml Tube	1/6

Repair Stick Aluminium
 Knetbarer Stick

- ▶ Aluminiumgefüllt
- ▶ Nicht rostend
- ▶ Schnell härtend

Einsatzgebiet:

Für schnelle Verklebungen von Metallteilen. Zum Ausbessern von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Karosserien uvm.



 -50 bis max. +120°C,
 kurzzeitig bis +150°C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140191	57 g Stick	1

Repair Stick Titanium
 Knetbarer Stick

- ▶ Titaniumgefüllt
- ▶ Verschleißfest
- ▶ Hochtemperaturbeständig

Einsatzgebiet:

Eignet sich für dauerhafte und verschleißfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen, wie Tanks und Leitungsrohren, Aluminium-, Leichtmetall- und Spritzgussteilen uvm.



 -50 bis max. +280°C,
 kurzzeitig bis +300°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140251	57 g Stick	1

Repair Stick Stahl
 Knetbarer Stick

- ▶ Stahlgefüllt
- ▶ Schnellhärtend

Einsatzgebiet:

Eignet sich speziell für schnelle und hochfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen sowie zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen uvm.



NSF-Zulassung

 -50 bis max. +120°C,
 kurzzeitig bis +150°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140275	57 g Stick	1

Repair Stick Kupfer
 Knetbarer Stick

- ▶ Kupfergefüllt
- ▶ Sehr schnell härtend

Einsatzgebiet:

Eignet sich für schnelle Reparaturen von Rissen, Leckagen und Undichtigkeiten auch auf feuchten und nassen Flächen, wie Rohren und Rohrbögen, Fittings und Flanschen uvm.



RINA- und NSF-Zulassung

 -50 bis max. +120°C,
 kurzzeitig bis +150°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140277	57 g Stick	1

Repair Stick Aqua
 Knetbarer Stick

- ▶ Keramisch gefüllt
- ▶ Ideal für schnelle Reparaturen auf feuchten und nassen Flächen, sowie für Unterwasseranwendungen.

Einsatzgebiet:

Zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Benzin- und Wassertanks, Heizkörpern, elektrischen Schaltanlagen, Sanitärreinrichtungen und in Schwimmbädern



RINA-Zulassung

 -50 bis max. +120°C,
 kurzzeitig bis +150°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140279	57 g Stick	1


Plastik-Stahl A
2-Komponenten-Epoxidharzsystem

- ▶ Speziell für Anwendungen an Teilen aus Aluminium, dessen Legierungen, Magnesium und anderen Leichtmetallen
- ▶ Für kostengünstige Reparaturen aller Art, auch an Stahlteilen
- ▶ Zum Wiederherstellen von Teilen (z.B. Spritzgußteilen, Haltevorrichtungen)
- ▶ Nicht korrodierend, anti-magnetisch

Einsatzgebiet:

Zur Beseitigung von Korrosionsschäden und Lochfraß an Tanks, Reparaturen an Rohren und Gußteilen sowie die Ausbesserung von Rissen an Gehäusen und Maschinenteilen usw.



 -35°C bis max. +120°C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140233	0,5 kg Dose	1


Plastik-Stahl B
2-Komponenten-Epoxidharzsystem

- ▶ Stahlgefüllt
- ▶ Zähflüssig

Einsatzgebiet:

Eignet sich besonders für detaillierte Reproduktionen im Modell- und Formenbau, zur Herstellung von Werkzeugen, Schablonen uvm.



 RINA-Zulassung


 -35°C bis max. +120°C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140265	0,5 kg Dose	1


Contact VA 100
Cyanacrylat-Klebstoff

- ▶ Etwas längere Aushärtung
- ▶ Mittelviskos, 60-120 mPa.s
- ▶ Ideal für den „Do-it-yourself“ Bereich

Einsatzgebiet:

Für die Verklebung von Metall, Kunststoff und Gummi, mit- und untereinander



 -50 bis max. +80°C, kurzzeitig
 bis +100°C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140232	20 g Flasche	1


Contact VA 110
Cyanacrylat-Klebstoff

- ▶ Schnelle Aushärtung, auch auf schwierigen Oberflächen
- ▶ Mittelviskos, 70-120 mPa.s

Einsatzgebiet:

Für Gummi- und Kunststoffverklebungen



 NSF


 -30 bis max. +80°C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140189	30 g Tube	1


Contact VA 1500
Cyanacrylat-Klebstoff

- ▶ Langsame Aushärtung
- ▶ Hochviskos, 1000-1500 mPa.s

Einsatzgebiet:

Eignet sich für saugende und poröse Werkstoffe, wie Holz, Kork, Leder und Keramik



 -50 bis max. +80°C, kurzzeitig
 bis +100°C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140190	30 g Tube	1


Loctite 401
Universal Sofortklebstoff

- ▶ Sehr hohe Festigkeit bei kleinen Spalten
- ▶ Perfekt für alle schnellen Reparaturen sowie für kleine Notfallreparaturen aller Art

Einsatzgebiet:

Klebt die unterschiedlichsten Materialverbindungen (Metalle, Gummi, Holz, Pappe, Keramik sowie die meisten Kunststoffe) mit- und untereinander



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140116	3 g Tube	1/12
2074140054	20 g Flasche	1/12

LOCTITE®

Loctite 406

Universal Sofortklebstoff

- ▶ Schnelle Klebung von Kunststoffen und Gummi (einschl. EPDM)
- ▶ Niedrigviskos

Einsatzgebiet:

Für Kunststoffe und Elastomere, wenn sehr schnelles Fixieren gefordert wird



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140143	20 g Flasche	1/12

LOCTITE®

Loctite 415

Sofortklebstoff

- ▶ Hohe Festigkeit
- ▶ Schnelle Aushärtung

Einsatzgebiet:

Zum Verkleben von Metallen und von Metall auf Kunststoff und auf Gummi sowie zum Verkleben unregelmäßig geformter oder poröser Teile



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140142	20 g Flasche	1/12

LOCTITE®

Loctite 416

Sofortklebstoff

- ▶ Universell einsetzbar
- ▶ Transparent und farblos

Einsatzgebiet:

Für Metall, Gummi und Kunststoffe



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140055	20 g Flasche	1/12

LOCTITE®

Loctite 454

Sofortklebstoff

- ▶ Kann auf vertikale Flächen oder bei Überkopfarbeiten aufgetragen werden, ohne zu verlaufen oder zu tropfen

Einsatzgebiet:

Zur Klebung von Metall, Holz, Kork, Leder, Papier, Karton, Beton



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140058	3 g Flasche	1/10

LOCTITE®

Loctite 480

Sofortklebstoff

- ▶ Beste Beständigkeit gegen Scher- und Stoßbelastung
- ▶ Gute Feuchtigkeitsbeständigkeit
- ▶ Langsam härtend (20 - 50 Sek.)

Einsatzgebiet:

Zum Kleben von Metall auf Metall, Gummi oder Magneten



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140060	20 g Flasche	1/12

WEICON®

CA-Aktivator Spray AC

- ▶ Beschleunigt die Aushärtung von WEICON Contact Cyanacrylatklebstoffen

Einsatzgebiet:

Anwendung bei hochviskosen WEICON Contact Typen, großen Schichtstärken, saugenden und porösen Oberflächen, wie Holz oder Schaumstoff und passiven Werkstoffen



Verarbeitung bei +10 bis max. +30°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140188	150 ml Spray	1/12

WEICON®

WEICONLOCK Aktivator Spray F

- ▶ Klebstoff kann mit Hilfe des Aktivators deutlich schneller vollständig aushärten

Einsatzgebiet:

Anwendung bei allen passiven Oberflächen (Aluminium, Nickel, Zink usw.), bei niedrigen Umgebungstemperaturen (ab +10°C und darunter) und bei großen Spaltbreiten (max. 0,5mm)



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140230	200 ml Spray	1/12

WEICON®

CA-Primer

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen

- ▶ Höhere Festigkeiten bei sonst schwer zu verklebenden Kunststoffen
- ▶ Kostenersparnis durch Wegfall anderer mechanischer Vorbehandlungsmethoden

Einsatzgebiet:

Für die Verklebung von diversen Gummimaterialien, wie Vollgummi oder Moosgummi, Kunststoffen sowie für Metall/Kunststoff-Verbindungen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140231	10 ml Flasche	1/20

WEICON®
**WEICONLOCK Pen-System
AN 301-43**

Schraubensicherung mittelfest

- ▶ Normal demontierbar
- ▶ Höherviskos

Einsatzgebiet:

Zum wirtschaftlichen Sichern, Befestigen und Dichten von Schraub-, Füge- und Flächenverbindungen



NSF

-60 bis max. +150 °C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140229	50 ml Tube	1/12

WEICON®
**WEICONLOCK Pen-System
AN 301-70**

Schraubensicherung hochfest

- ▶ Schwer demontierbar
- ▶ Mittelviskos

Einsatzgebiet:

Zum wirtschaftlichen Sichern, Befestigen und Dichten von Schraub-, Füge- und Flächenverbindungen



NSF-Zulassung

-60 bis max. +150 °C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140269	50 ml Tube	1/12

WEICON®
**WEICONLOCK Pen-System
AN 302-22**

Schraubensicherung niedrigfest

- ▶ Leicht demontierbar
- ▶ Mittelviskos
- ▶ Vibrationsschutz

Einsatzgebiet:

Zum wirtschaftlichen Sichern, Befestigen und Dichten von Schraub-, Füge- und Flächenverbindungen



-60 bis max. +150 °C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140216	20 ml Tube	1/12
2074140227	50 ml Tube	1/12

WEICON®
**WEICONLOCK Pen-System
AN 302-42**

Schraubensicherung mittelfest

- ▶ Normal demontierbar
- ▶ Mittelviskos

Einsatzgebiet:

Zum wirtschaftlichen Sichern, Befestigen und Dichten von Schraub-, Füge- und Flächenverbindungen



-60 bis max. +150 °C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140248	50 ml Tube	1/12

**WEICON®**
**WEICONLOCK Pen-System
AN 302-43**

Schraubensicherung mittelfest

- ▶ Normal demontierbar
- ▶ Höherviskos

Einsatzgebiet:

Zum wirtschaftlichen Sichern, Befestigen und Dichten von Schraub-, Füge- und Flächenverbindungen



DVGW- und KTW-Zulassung für den Trinkwasserbereich

-60 bis max. +150 °C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140218	50 ml Tube	1/12
2074140228	10 ml Tube	1/12

WEICON®
**WEICONLOCK Pen-System
AN 302-70**

Schrauben- und Stehbolzensicherung hochfest

- ▶ Schwer demontierbar
- ▶ Mittelviskos

Einsatzgebiet:

Zum wirtschaftlichen Sichern, Befestigen und Dichten von Schraub-, Füge- und Flächenverbindungen



DVGW-Zulassung

-60 bis max. +150 °C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140205	10 ml Tube	1/12
2074140247	50 ml Tube	1/12

WEICON®
**WEICONLOCK Pen-System
AN 302-80**

Rohr- und Gewindedichtung hochfest

- ▶ Schwer demontierbar
- ▶ Höherviskos
- ▶ Schnell ohne Aktivator

Einsatzgebiet:

Für passive Werkstoffe, wie z.B. Edelstahl, Aluminium, etc.



-60 bis max. +180 °C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140260	50 ml Tube	1/12

WEICON®
WEICONLOCK SI 303-31

Rohr- und Gewindedichtung niedrigfest

- ▶ Geeignet für Kaltwasserleitungen aus Kunststoff und Metall
- ▶ Belastbar, obwohl der Klebstoff elastisch bleibt und Stoßbelastungen abfedert
- ▶ Gute chemische Beständigkeit gegenüber verdünnten Säuren und Laugen
- ▶ ISEGA-Zertifiziert

Einsatzgebiet:

Der Dichtstoff kann in vielen Bereichen eingesetzt werden, wie zum Abdichten im Lebensmittelbereich, beispielsweise in Molkereien und Schlachtereien, in der Getränke- und Lebensmittelherstellung oder in Großküchen.



ISEGA zertifiziert für die Lebensmitteltechnologie



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140005	85 ml Tube	1/12


**WEICONLOCK Pen-System
AN 305-10**
Flächendichtung hochfest

- ▶ Schwer demontierbar
- ▶ Hochtemperaturbeständig
- ▶ Hochviskos

Einsatzgebiet:

Zum Abdichten von Flanschen, Getrieben und Motorgehäusen


 -60 bis max. +200 °C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140282	50 ml Tube	1/12


**WEICONLOCK Pen-System
AN 305-11**
Gewindedichtung mittelfest

- ▶ Normal demontierbar
- ▶ Hochviskos

Einsatzgebiet:

Zum wirtschaftlichen Sichern, Befestigen und Dichten von Schraub-, Füge- und Flächenverbindungen


 DVGW-Zulassung

 -60 bis max. +150 °C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140238	50 ml Tube	1/12


**WEICONLOCK Pen-System
AN 305-42**
Hydraulikdichtung mittelfest

- ▶ Normal demontierbar
- ▶ Mittelviskos

Einsatzgebiet:

Universell einsetzbar


 DVGW-Zulassung

 -60 bis max. +150 °C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140285	20 ml Tube	1/12


**WEICONLOCK Pen-System
AN 305-67**
Rohr- und Flächendichtung niedrigfest

- ▶ Leicht demontierbar
- ▶ Sofortige Dichtwirkung
- ▶ Geringes Brandrisiko, kein Flammpunkt im flüssigen Zustand
- ▶ Hohe Schmierwirkung verhindert Festfressen von Edelstahlverbindungen

Einsatzgebiet:

Zum Abdichten von Flanschen, Getrieben, Motorgehäusen sowie Gewindeverbindungen bis M80


 -50 bis max. +175 °C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140239	50 ml Tube	1/12


**WEICONLOCK Pen-System
AN 305-72**
Rohrdichtung mittelfest

- ▶ Normal demontierbar
- ▶ Hochviskos
- ▶ Sofortige Dichtwirkung

Einsatzgebiet:

Zum wirtschaftlichen Sichern, Befestigen und Dichten von Schraub-, Füge- und Flächenverbindungen


 DVGW-Zulassung

 -60 bis max. +150 °C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140210	50 ml Tube	1/12


**WEICONLOCK Pen-System
AN 305-73**
Flächendichtung niedrigest

- ▶ Leicht demontierbar
- ▶ Hochviskos
- ▶ Flexibel

Einsatzgebiet:

Zum Abdichten von Flanschen, Getrieben und Motorgehäusen


 -60 bis max. +150 °C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140211	50 ml Tube	1/12


**WEICONLOCK Pen-System
AN 305-74**
Flächendichtung hochfest

- ▶ Schwer demontierbar
- ▶ Hochtemperaturbeständig
- ▶ Hochviskos

Einsatzgebiet:

Zum Abdichten von Flanschen und Getrieben


 -60 bis max. +180 °C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140240	50 ml Tube	1/12


**WEICONLOCK Pen-System
AN 305-77**
Gewindedichtung mittelfest

- ▶ Normal demontierbar
- ▶ Hochviskos

Einsatzgebiet:

Zum wirtschaftlichen Sichern, Befestigen und Dichten von Schraub-, Füge- und Flächenverbindungen


 DVGW- und BAM-Zulassung für Sauerstoff

 -60 bis max. +150 °C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140212	50 ml Tube	1/12


**WEICONLOCK Pen-System
AN 306-03**
Fügeverbindung hochfest

- ▶ Schwer demontierbar
- ▶ Niedrigviskos

Einsatzgebiet:

Für Lager, Wellen und Buchsen


 -60 bis max. +150 °C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140241	50 ml Tube	1/12


**WEICONLOCK Pen-System
AN 306-38**
Fügeverbindung hochfest

- ▶ Schwer demontierbar
- ▶ Schnelle Aushärtung

Einsatzgebiet:

Für Lager, Zahnräder und Bolzen mit hoher dynamischer Belastung


 -60 bis max. +150 °C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140287	10 ml Tube	1/12
2074140215	50 ml Tube	1


**WEICONLOCK Pen-System
AN 306-41**
Fügeverbindung mittelfest

- ▶ Normal demontierbar
- ▶ Mittelviskos

Einsatzgebiet:

Für Lager, Wellen und Buchsen


 -60 bis max. +150 °C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140273	50 ml Tube	1/12


**WEICONLOCK Pen-System
AN 306-48**
Fügeverbindung hochfest

- ▶ Schwer demontierbar
- ▶ Hochtemperaturbeständig
- ▶ Mittelviskos

Einsatzgebiet:

Für Lager, Buchsen und Bolzen


 -60 bis max. +175 °C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140243	50 ml Tube	1/12


Loctite 222
Schraubensicherung niedrigfest

- ▶ Besonders für kleine Gewinde geeignet
- ▶ Verhindert Losdrehen durch Vibration z.B. an Pumpen, Getrieben oder Pressen

Einsatzgebiet:

Für Justierschrauben, Senkkopfschrauben und Stellschrauben



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140039	10 ml Flasche	1/12
2074140141	50 ml Flasche	1/12


Loctite 242
Schraubensicherung mittelfest

- ▶ Für Verbindungen bis M36
- ▶ Mittlere Viskosität
- ▶ Thixotropes Verhalten verringert Abwandern

Einsatzgebiet:

Zum Sichern von Schrauben, Muttern und Stehbolzen gegen das Losdrehen durch Vibration, z. B. an Getrieben, Motoren und Gehäusen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140179	10 ml Flasche	1/12
2074140166	50 ml Flasche	1/12


Loctite 243
Schraubensicherung mittelfest

- ▶ Härtet unter Luftabschluss zwischen enganliegenden Metallflächen aus
- ▶ Verhindert selbstständiges Losdrehen und Undichtheiten durch Stöße und Vibrationen
- ▶ Erzielt eine hohe Temperatur- und Ölbeständigkeit
- ▶ Als Dichtstoff in der Lebensmittelverarbeitung in Bereichen, wo kein Kontakt mit Lebensmitteln möglich ist

Einsatzgebiet:

Kann nicht nur auf aktiven Metallen (z. B. Messing, Kupfer) eingesetzt werden, sondern auch auf passiven Werkstoffen wie Edelstahl und plattierten Oberflächen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140140	10 ml Flasche	1/12
2074140067	50 ml Flasche	1/12


Loctite 270
Schraubensicherung hochfest

- ▶ Erwiesene Toleranz gegenüber geringen Verschmutzungen durch Industrieöle, z.B. Motor-, Korrosionsschutz- und Schneidöle
- ▶ Demontage kann nur nach Erwärmung auf 300 °C erfolgen

Einsatzgebiet:

Zum Sichern von Schrauben, Muttern und Stehbolzen gegen das Losdrehen durch Vibration, z. B. an Getrieben, Motoren und Gehäusen





Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140153	10 ml Flasche	1/12
2074140081	50 ml Flasche	1/12

LOCTITE®

Loctite 2701 Schraubensicherung hochfest

- ▶ Verhindert selbstständiges Losdrehen und Undichtheiten durch Stöße und Vibrationen
- ▶ Härtet unter Luftabschluss zwischen enganliegenden Metallflächen aus
- ▶ Eignet sich besonders für passive Werkstoffe und für Anwendungen, wo maximale Beständigkeit gegen heißes Öl gefordert ist

Einsatzgebiet:

Zum dauerhaften Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140119	10 ml Flasche	1/12
2074140068	50 ml Flasche	1/12

LOCTITE®

Loctite 290 Schraubensicherung hochfest

- ▶ Nur für Metall geeignet
- ▶ Erwiesene Toleranz gegenüber geringen Verschmutzungen durch Industrieöle, z.B. Motor-, Korrosionsschutz- und Schneidöle
- ▶ Demontage kann nur nach Erwärmung erfolgen

Einsatzgebiet:

Zur Sicherung von vormontierten Schraubverbindungen, z.B. an Mess- und Regelgeräten, elektrischen Anschlüssen und für Stellschrauben



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140169	10 ml Flasche	1/12

LOCTITE®

Loctite 414 Sofortklebstoff auf Ethylbasis

- ▶ Hervorragende Haftung auf den meisten Werkstoffen
- ▶ Ideal für kleine bis mittelgroße Teile
- ▶ Härtet zwischen eng anliegenden Flächen sehr schnell aus
- ▶ Handfest in 2 - 10 Sek.

Einsatzgebiet:

Für Kunststoffe, Gummi und Metall



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140020	20 g Flasche	1/12

LOCTITE®

Loctite 542 Gewindedichtung mittelfest

- ▶ Nur für Metallgewinde geeignet
- ▶ Sofortige Dichtwirkung gegen niedrige Drücke
- ▶ Beständig gegen Benzin, Öl, Kühl- und Hydraulikflüssigkeit
- ▶ Verbindungen sind gegen Vibrationsbelastungen gesichert

Einsatzgebiet:

Für Feingewindeverbindungen an Hydraulik- und Pneumatikanlagen sowie generell für kleine Verschraubungen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140129	50 ml Flasche	1/12

LOCTITE®

Loctite 572 Gewindedichtung mittelfest

- ▶ Geeignet für Grobgewinde
- ▶ Langsam härtend, damit Anschlüsse nachjustiert werden können

Einsatzgebiet:

Für Rohrgewinde und Anschlussstücke aus Metall



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140144	50 ml Flasche	1/12

LOCTITE®

Loctite 574 Flächendichtung mittelfest

- ▶ Sofortige Dichtwirkung unmittelbar nach der Montage
- ▶ Hervorragende Wasser- und Glykolbeständigkeit
- ▶ Hohe Ölbeständigkeit

Einsatzgebiet:

Als Flächendichtung für verwindungssteife Metallflansche wie z.B. Gussgehäuse und Pumpen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140091	50 ml Flasche	1/12

LOCTITE®

Loctite 577 Gewindedichtung mittelfest

- ▶ Eignet sich besonders für den Einsatz auf Teilen aus Edelstahl, ohne dass es erforderlich ist, die Oberflächen zu aktivieren
- ▶ Verhindert selbstständiges Losdrehen und Undichtheiten durch Stöße und Vibrationen

Einsatzgebiet:

Mittelfeste, universell einsetzbare Gewindedichtung zum Dichten metallischer Gewinde



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140154	50 ml Flasche	1/12

LOCTITE®

Loctite 586 Gewindedichtung hochfest

- ▶ Dichtwirkung gegen hohe Drücke
- ▶ Verbindungen sind gegen Vibrationsbelastungen gesichert
- ▶ Langsame Aushärtung

Einsatzgebiet:

Für das Sichern und Dichten von Rohrgewinden und Anschlussstücken aus Metallen, besonders geeignet für Kupfer- und Messingverschraubungen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140178	50 ml Flasche	1/12

LOCTITE®

Loctite 603

Fügeklebstoff hochfest

- ▶ Ermöglicht die Übertragung von höheren Kräften und Leistungen bei vorhandenen Geometrie- und Konstruktionslösungen
- ▶ Härtet unter Luftabschluss zwischen enganliegenden Metallflächen aus
- ▶ Hohe Öltoleranz

Einsatzgebiet:

Zum Kleben von zylindrischen Fügebauteilen, besonders für Sinterlager und Anwendungen, bei denen saubere Oberflächen nicht immer gewährleistet werden können



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140041	10 ml Flasche	1/12
2074140057	50 ml Flasche	1/12

LOCTITE®

Loctite 638

Fügeklebstoff hochfest

- ▶ Hohe Festigkeit auf allem Metallen, selbst auf passiven Werkstoffen (z.B. Edelstahl)
- ▶ Toleriert geringe Verunreinigungen von Oberflächen, auch durch Industrieöle
- ▶ Großes Spaltfüllvermögen

Einsatzgebiet:

Zur Verklebung von Teilen, die in Getrieben, an Flaschenzügen oder ähnlichen Anwendungen eingesetzt werden.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140062	10 ml Flasche	1/12
2074140063	50 ml Flasche	1/12

LOCTITE®

Loctite 648

Fügeklebstoff hochfest

- ▶ Hohe Festigkeit auf allen Metallen, selbst auf passiven Werkstoffen (z.B. Edelstahl)
- ▶ Erwiesene Toleranz gegenüber geringen Verschmutzungen durch Industrieöle
- ▶ Ermöglicht die Übertragung von höheren Kräften und Leistungen bei vorhandenen Geometrie- und Konstruktionslösungen

Einsatzgebiet:

Zum Fügen von Spiel- oder Presssitzverbindungen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140030	50 ml Flasche	1/12

LOCTITE®

Loctite 55

Gewindedichtfaden

- ▶ Kann in Kontakt mit Trinkwasser (warm und kalt), Gas, Druckluft und Industrieölen eingesetzt werden
- ▶ Erfüllt die Anforderungen der KTW-Empfehlung für Kalt- und Warmwasser
- ▶ Entsprechend BS 6920 für Trinkwasser bis +85 °C geeignet

Einsatzgebiet:

Zum Abdichten von Metall- und Kunststoffgewinde bis Ø 6 Zoll im Haus- und Industriebereich



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140066	160 m Faden	1

WEICON®

Gewinde-Dichtfaden DF 175

- ▶ Gleicht den Zwischenraum an den Gewinden zuverlässig aus
- ▶ Bildet beim Verschrauben einen PTFE-Film in der benötigten Stärke
- ▶ Unbegrenzt haltbar und bleibt immer weich und biegsam

Einsatzgebiet:

Dichtet nahezu alle Metall- und Kunststoffgewinde dauerhaft und sicher ab



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140236	175 m Spenderdose	1



Schraubensicherungslack gelb

Sichern von Schraubverbindungen aller Art

- ▶ Hilfsmittel zum Sichern, Signieren, Plombieren, Versiegeln sowie zum Manipulationsnachweis
- ▶ Einfache, direkte Anwendung durch Tropfen auf die gewünschte Stelle
- ▶ Wasser-, öl- und benzinfest
- ▶ Beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen

Einsatzgebiet:

Im Maschinenbau, in der Feinmechanik, Automobilindustrie und Elektronik



🌡️ -30°C bis max. 100°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140026	20 ml Tube, rot	1
2074140121	20 ml Tube, gelb	1



Universal-Dichtpaste M

Dichtungsmittel

- ▶ Keine Verfärbung von Kupfer, Silber etc. bei erhöhten Temperaturen
- ▶ Geeignet, um in direkter Nähe von Schaltmechanismen eingesetzt zu werden
- ▶ Dauerplastizität

Einsatzgebiet:

Zur Abdichtung von Wasser- und Ölpumpen, Motoren und Einlassverteilern, Komponenten von Getriebe- und Schaltgehäusen, Gewinden usw.



🌡️ -50°C bis max. 250°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140107	80 ml Tube	1



**TS 130***Multifunktionsspray*

- ▶ Konservierung und Reinigung
- ▶ Korrosionsschutz
- ▶ Wasserverdrängung
- ▶ Schmierung

Einsatzgebiet:

Löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220112	400 ml Spray	1/12

**W44T Multi Spray Fluid***Multifunktions-Öl für sensible Bereiche*

- ▶ Vereint Schmierung, Wasserverdrängung, Korrosionsschutz, Reinigung und Konservierung in einem Produkt
- ▶ Löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Schläsler und Ventile, durchdringt und löst Rost
- ▶ Verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten
- ▶ Beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche

Einsatzgebiet:

In der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie



NSF für den Lebensmittelbereich
 -20°C bis +150°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220150	400 ml Spray	1/12

**W44T Multi-Spray***Multifunktions-Öl mit Mehrfachwirkung*

- ▶ Vereint Korrosionsschutz, Wasserverdrängung, Schmierung, Konservierung und Reinigung in einem Produkt
- ▶ Löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, durchdringt und löst Rost
- ▶ Verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten
- ▶ Verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten

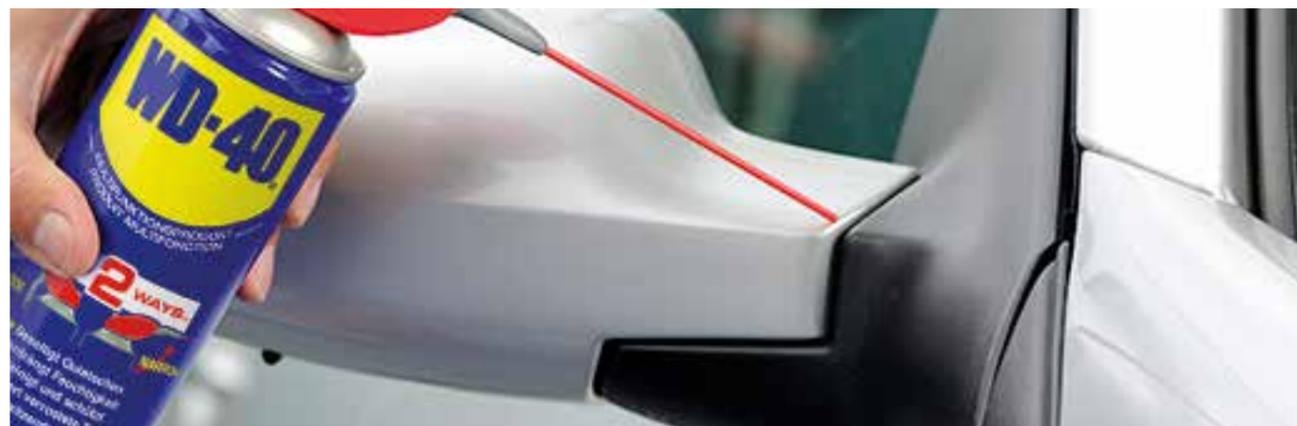
Einsatzgebiet:

An allen Werkzeugen, Maschinen, elektrischen und mechanischen Präzisionsgeräten



-50°C bis +210°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220197	400 ml Spray	1/12

**WD-40 Multifunktionspray***Smart-Straw Flexible*

- ▶ Verdrängt Feuchtigkeit, um Rost vorzubeugen und Elektrik zu schützen
- ▶ Dringt in eingeklemmten Teilen vor, um sie zu lösen
- ▶ Entfernt Öl, Schmutz, Fett und Ruß
- ▶ Schmiert Ausrüstung und Teile für reibungsloses Arbeiten
- ▶ Besitzt ein innovatives Sprührohr aus Metall, welches individuell gebogen werden kann und somit auch für schwer erreichbare Stellen geeignet ist

Einsatzgebiet:

Für Gartenwerkzeuge und -geräte, Fahrradrahmen, Türschlösser und Scharniere, Elektrowerkzeuge, Legierungen uvm.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074980649	400 ml Spray	1/24
2074220199	400 ml Flexible	1/6
2074220194	5 l Kanister	1

**Universalöl***Multifunktionsöl*

- ▶ Schmiert die Mechanik, schützt vor Rost, pflegt Holz und Leder, schützt vor Fäulnis und Schimmel
- ▶ Wirkt desinfizierend und neutralisiert schwache Säuren
- ▶ Kriecht in feinste Risse und Winkel, verharzt auch nach Jahren nicht und ist lebensmittelecht

Einsatzgebiet:

Zur Reinigung von Edelstahl und Aluminium, schmiert alle Materialien aus Metall, Kunststoff, Gummi, Leder und Holz



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220158	200 ml Spray	1
2074220184	400 ml Spray	1

**601***Multiöl*

- ▶ Sehr gutes Kriechvermögen
- ▶ Demontage eingerosteter Teile
- ▶ Hervorragende Schmiereigenschaften
- ▶ Ausgezeichneter Korrosionsschutz

Einsatzgebiet:

Für Industrie, Werkstatt und Hobby



-30°C bis max. +60°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220051	400 ml Spray	12

**Turbo-Spray***Multifunktionsspray*

- ▶ Schmiert und schützt vor Korrosion dank feuchtigkeitsverdrängender Wirkung
- ▶ Exzellente Schmierwirkung
- ▶ Hohe Ergiebigkeit
- ▶ Ausgezeichnete lösende Wirkung

Einsatzgebiet:

In Industrie, Gewerbe und Haushalt zur Wartung und Pflege von Maschinen, Apparaten usw.



NSF



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220025	100 ml Spray	1/24
2074220139	400 ml Spray	1/12

**TS 120***Hochleistungsrostlöser*

- ▶ Sehr gute Kriechfähigkeit
- ▶ Mit dem 3-Wege Sprühventil sind Arbeiten in jeder Lage möglich (auch über Kopf)
- ▶ Löst festgerostete und schwergängige Bauteile, Verschraubungen usw. und sichert die Funktion von mechanischen Teilen und Kontakten
- ▶ Schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation

Einsatzgebiet:

Bei Reparatur, Instandhaltung und Wartung



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220044	400 ml Spray	1/12

**Rostlöser- und Kontaktspray***6-fach-Wirkung*

- ▶ Sehr gute Kriechfähigkeit
- ▶ Durch 3-Wege Sprühventil Arbeiten in jeder Lage möglich

Einsatzgebiet:

An festgerosteten und schwergängigen Bauteile, Verschraubungen, Bolzen, Gelenke und Scharniere



 -20°C bis +150°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220164	400 ml Spray	1/12

**Rostlöser-Fluid-Spray***Kriechöl für sensible Bereiche*

- ▶ Nachhaltiger Schutz vor Korrosion und Oxidation
- ▶ Löst festgerosteten und oxidierten Verschraubungen, Bolzen sowie Gelenke
- ▶ Gute Kriechfähigkeit, selbst in den kleinsten Zwischenräumen

Einsatzgebiet:

In der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie



 NSF für den Lebensmittelbereich

 -20°C bis +150°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220143	400 ml Spray	1/12

**EU Rostlöser-Spray***Lösen und Verhindern von Rost*

- ▶ Löst nach dem Aufsprühen und kurzer Einwirkzeit festgerostete Maschinenteile
- ▶ Hohes Kriechverhalten
- ▶ Silikonfrei

Einsatzgebiet:

An Schrauben, Bolzen, Kettengliedern, Feder, Ventilen usw.



 -30°C bis +150°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220062	300 ml Spray	1/6

**Rostlöser „Eis“***Rostlöser mit Kälteeffekt*

- ▶ Löst festsitzende Verschraubungen innerhalb weniger Minuten
- ▶ Durchdringt Rost, Ölkohle und Fett mit hoher Kapillarwirkung

Einsatzgebiet:

Anwendbar bei Schraubgewinden aller Art, Splinten, Scharnieren, Schiebern, Bowdenzügen, Auspuffklappen usw.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220109	400 ml Spray	1/12

**611***Rostlöser mit MoS2*

- ▶ Sehr gute Kriechfähigkeiten
- ▶ Feuchtigkeitsverdrängend
- ▶ Gute Schmiereigenschaften durch MoS2

Einsatzgebiet:

Für Industrie, Werkstatt und Hobby zur zerstörungsfreien Demontage festsitzender oder eingerosteter Maschinenelemente



 -30°C bis +60°C, nach Abdampfen bis +150 °C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220128	400 ml Spray	1/12

**Specialist® Hochleistungs-Rostlöser***Hochleistungs-Rostlöser*

- ▶ Löst schnell festsitzende Mechaniken, eingeklemmte oder rostige Teile
- ▶ Dringt schnell zu schwer zugänglichen Stellen durch
- ▶ Hohe Wasserbeständigkeit

Einsatzgebiet:

Für Muttern und Bolzen, Schrauben, Schlösser, Rore, Wasserhähne uvm.



 -20 bis max. +90°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220099	400 ml Spray	1/12

**Kälte-Spray***gezieltes Abkühlen bis zu -45°C*

- ▶ Ermöglicht ganz gezielt auch die Abkühlung kleinster Bauteile
- ▶ Nicht leitend
- ▶ Werkstoffneutral (Kunststoffe ausgenommen)

Einsatzgebiet:

Zur Fehlersuche im Bereich der Elektronik und für Reparaturzwecke im industriellen Bereich



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220152	400 ml Spray	1/12

E-COLL

Kältespray

Universell einsetzbar für Reparaturzwecke und Fehlersuche

- ▶ Schnelles Finden von Fehlern in elektrischen Schaltungen
- ▶ Konstruktionsteile aus Metall lassen sich damit in die engste Passung einfügen

Einsatzgebiet:

Für viele Wartungsarbeiten im Produktions- und Reparaturbereich sowie im Kfz-Handwerk



 lokale Abkühlung bis -45°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220064	400 ml Spray	1/12

WEICON

Kontakt-Spray

verdrängt Feuchtigkeit, verhindert Kriechströme

- ▶ Pflege und den Schutz von elektrischen Kontakten und Komponenten
- ▶ Verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten
- ▶ Verhindert Kriechströme und Spannungsverluste
- ▶ Hält Kontakte, Sicherungen, Kabelanschlüsse etc. frei von Oxidation und Sulfidschichten

Einsatzgebiet:

An Sicherungskästen, Steckdosen, Kabel- und Steckverbindungen, Kabeltrommeln und -verlängerungen sowie Beleuchtungsanlagen



 -17°C bis +120°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220191	400 ml Spray	1/12

E-COLL

Kontaktspray

Schützt vor Rost und wirkt wasserverdrängend

- ▶ Hilft zuverlässig beim Gängigmachen von Seilzügen, Scharnieren usw.
- ▶ Verwendbar für elektrische Kontakte an Kraftfahrzeugen bei Zündstörungen

Einsatzgebiet:

Pflegt und schützt Pkw-Chromteile, entfernt lose Oxid- und Abbrandreste, Staubablagerungen usw.



 -20 °C bis +250 °C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220066	300 ml Spray	1/6

WD-40

Specialist® Schnell wirkendes Kontaktspray

- ▶ Kriecht schnell auch in schwer zugängliche Stellen von Elektrogeräten
- ▶ Durch die schnelle Trocknung auch bei sensiblen Elektrogeräten sicher anwendbar
- ▶ Hinterlässt keine Rückstände
- ▶ Mit Smart Straw kann flexibel zwischen großflächigem und präzisiertem Sprühen gewechselt werden

Einsatzgebiet:

Für Leiterplatten, Elektrische Komponenten, Drucker, Schalter uvm.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220040	400 ml Spray	1/12

WEICON

Beschlag-Spray

Harz- und säurefrei

- ▶ Haftstarkes Wartungs- und Pflegemittel
- ▶ Besonders kriechfähig und wasserabweisend
- ▶ Korrosionsschutz

Einsatzgebiet:

An Fenstern, Türen, Toren und Garagen, Drehkipp- und Scherenbeschlägen und an Scharnieren und Schließvorrichtungen.



 -25°C bis +120°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220142	200 ml Spray	1/12

E-COLL

EU Feinmechaniköl

Zuverlässiger Korrosionsschutz

- ▶ Reinigt, schmiert und konserviert
- ▶ Gute Alterungsstabilität

Einsatzgebiet:

Schützt Werkzeuge, Schiebeteile, Messinstrumente, Waffen usw.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220065	100 ml Flasche	1/10

E-COLL

Kriechöl

Schonende Pflege für alle beweglichen Teile

- ▶ Starke Durchdringungskraft
- ▶ Hohe Schmier- und Tragfähigkeit
- ▶ Geeignet zur Rostlösung, Schmierung von Ketten-Innenlagern
- ▶ Verhindert Korrosion

Einsatzgebiet:

An Antriebsketten, Förderanlagen, Kugellager und Nadellager in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie



 bis max. +150 °C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220173	400 ml Spray	1/12

OKS

701

Synthetisches Feinpflegeöl

- ▶ Harz- und säurefrei
- ▶ Gutes Kriechverhalten
- ▶ Kunststoffverträglich

Einsatzgebiet:

Zur Schmierung und Pflege von feinmechanischen Maschinenelementen in der Feinwerktechnik und Optik



 -50°C bis max. +100°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220094	100 ml Spray	1/12
2074220004	400 ml Spray	1/24



371

Universalöl

- ▶ Extrem kriechfähig
- ▶ Wasserverdrängend
- ▶ Schmutz- und rostlösend
- ▶ Auswaschbar aus Textilien

Einsatzgebiet:

Für feinmechanische Maschinenelemente in Textil- und Verpackungsindustrie



NSF H1 (Reg.-Nr. 124384)

-10°C bis max. +180°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220050	400 ml Spray	1/12



Hochleistungs-Kühlschmierstoff
OPTA Cool 500

- ▶ Langzeitstabiler, wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis

Einsatzgebiet:

5-6% normale Bearbeitung, 8-10% schwere Bearbeitung



Art.-Nr.	Inhalt	VE
3050260026	5 l Kanister	1
3050260015	10 l Kanister	1



Systemreiniger
Grotanol FF1N

- ▶ Mikrobizider Systemreiniger
- ▶ Formaldehydfrei

Einsatzgebiet:

Zur Pflege und Sanierung von Kreislaufsystemen und Produktionsanlagen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
3050260019	10 l Kanister	1

Conzelmann

Kühlflüssigkeit Standard bis -15 Grad

Kühlflüssigkeit Standard bis -15 Grad

- ▶ Kühlflüssigkeit für flüssiggekühlte Schweißgeräte



Art.-Nr.	Inhalt	VE
5022140055	10 l Kanister	1

LOC-LINE

27-teilig

Kühlmittelschlauch-Satz 1/4"

- ▶ Flexibles Leitungssystem aus hochwertigem Kunststoffgranulat

Einsatzgebiet:

Zur Kühlung von Werkzeugen und Werkstücken auf allen Werkzeugmaschinen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
3050900164	27-teilig in Kunststoffkiste	1

LOC-LINE

27-teilig

Kühlmittelschlauch-Satz 1/2"

- ▶ Flexibles Leitungssystem aus hochwertigem Kunststoffgranulat

Einsatzgebiet:

Zur Kühlung von Werkzeugen und Werkstücken auf allen Werkzeugmaschinen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
3050900171	27-teilig in Kunststoffkiste	1

WEICON®

Bio-Cut Schneidöl
Schneidöl für alle Metalle

- ▶ Vollständig biologisch abbaubar
- ▶ Wassergefährdungsklasse 1
- ▶ Ermöglicht höhere Schneidleistung der Werkzeuge

Einsatzgebiet:

Beim Bohren, Drehen, Fräsen, Reiben, Sägen, Stanzen und beim Gewindeschneiden aller Stahlsorten, Guss, Edelstähle, Kupfer, Messing, Aluminium und deren Legierungen in allen Bereichen der Industrie



bis 200°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220171	400 ml Spray	1/12

WD-40

Specialist® Bohr- & Schneidöl

- ▶ Verbessert die Oberflächen von Maschinen
- ▶ Verhindert Lochfraß und festsetzendes Metall
- ▶ Verlängert die Lebensdauer von Werkzeug
- ▶ Mit Smart Straw kann flexibel zwischen großflächigem und präzisiertem Sprühen gewechselt werden

Einsatzgebiet:

Für Hand- und Elektro-Schneidewerkzeug, Bohrmaschinen, Handbohrmaschinen uvm.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220080	400 ml Spray	1/12

E-COLL

EU Bohr- und Schneidölspray
Chlor- und silikonfreies Schneidöl für den universellen Einsatz

- ▶ Hervorragende Kühleigenschaft
- ▶ Verlängerung der Werkzeugstandzeit
- ▶ Beste Schmierleistung
- ▶ Hohe Dauerbelastung und größere Schnittgeschwindigkeit möglich
- ▶ Gelförmig

Einsatzgebiet:

Zum Bohren, Nibbeln, Fräsen, Sägen, Drehen usw.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220057	400 ml Spray	1/12

E-COLL

EU Schneidöl-Spray
Chlor- und silikonfreies Schneidölspray mit optimalen Kühleigenschaften

- ▶ Hervorragende Kühleigenschaft
- ▶ Verlängerung der Werkzeugstandzeit
- ▶ Aus allen Lagen sprühbar
- ▶ Hohe Dauerbelastung und größere Schnittgeschwindigkeit möglich

Einsatzgebiet:

Zum Bohren, Nibbeln, Fräsen, Sägen, Drehen usw.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220060	400 ml Spray	1/12

OKS®

390
Schneidöl für alle Metalle

- ▶ Erlaubt hohe Schnittgeschwindigkeiten
- ▶ Vermindert Kraftaufwand
- ▶ Ergibt optimale Schnittflächen und verlängert Werkzeugstandzeiten

Einsatzgebiet:

Für Zerspanungsarbeiten an allen Metallen in Werkstätten und bei Montagen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220015	250 ml Flasche	1/10

OKS®

391
Schneidöl für alle Metalle

- ▶ Erlaubt hohe Schnittgeschwindigkeiten
- ▶ Vermindert Kraftaufwand
- ▶ Ergibt optimale Schnittflächen und verlängert Werkzeugstandzeiten

Einsatzgebiet:

Für Zerspanungsarbeiten an allen Metallen in Werkstätten und bei Montagen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220077	400 ml Spray	1/12

opta®

Hochleistungs-Schneidöl
OPTA CUT 2000

- ▶ Chlor- und Silikonfrei
- ▶ Nicht mit Wasser mischbar



Art.-Nr.	Inhalt	VE
3050260010	250 ml	1
3050260008	5 l Kanister	1
3050260017	10 l Kanister	1

opta®

Schneidöl-Spray
OPTA CUT

- ▶ Chlor- und Silikonfrei



Art.-Nr.	Inhalt	VE
3050260011	400 ml Spray	1

jokisch

Gewindeschneidpaste GSP 97 CF

- ▶ Basiert auf Wachsen und Vaseline mit sorgfältig aufeinander abgestimmten Schwefel- und Phosphorverbindungen als PE-Zusatz

Einsatzgebiet:

Geeignet für Werkstoffe: Stahl, Guss, hochlegierte Stähle, Buntmetall und Aluminium



Art.-Nr.	Inhalt	VE
3050260022	750 g Dose	1/12

E-COLL

Talkum

Polier- und Gleitmittel

- ▶ Fein gemahlen
- ▶ Minderung von Reibung
- ▶ Gute Verteil- und Dosierbarkeit

Einsatzgebiet:

Als Füllstoff oder auch als Trennmittel für Gummiprodukte



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220125	500 g Streudose	1



Pluvonin Imprägnierspray

Universal-Imprägnierung

- ▶ Bildung einer extrem wasser- und schutzabweisenden ABERL-Beschichtung auf allen Naturfasern, Goretex und Kunstfasern sowie auf Leder
- ▶ Pflegt und imprägniert alle Textilien und Wildleder auch wenn sie widrigster Witterung ausgesetzt sind

Einsatzgebiet:

Für Zelte, Planen, Segel, Markisen, Mäntel, Sportbekleidung, Schuhe, Rucksäcke uvm.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220189	200 ml Spray	1
2074220154	500 ml Spray	1

E-COLL



WEICON®

PTFE-Spray

Trockenschmiermittel mit gleichzeitiger Antihafteffekt

- ▶ Haftet auf allen Metall-, Kunststoff- und Holzoberflächen
- ▶ Schmutz-, staub- und wasserabweisend
- ▶ Beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien
- ▶ Reibwert wird durch den hohen PTFE-Anteil deutlich verringert

Einsatzgebiet:

Als Dauerschmierung an Gleit- und Laufschiene, an Förderbändern, Transportrollen und -rutschen usw und als wasserabweisende Beschichtung von Dichtungspackungen, an Stelle silikonhaltiger Trennmittel



 -180°C bis +250°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220190	400 ml Spray	1/12

E-COLL

EU PTFE-Spray

Festtrocknendes Dauertren-, Schmier- und Gleitmittel

- ▶ Fett- und Silikonfrei
- ▶ Hochwirksames Trennmittel bei Holz-, Kunststoff- und Gummiverarbeitung

Einsatzgebiet:

Zur Schmierung von Sägeblättern, Gewinden, Schubläden, Instrumenten, Rutschen und Fördergeräten



 -80°C bis +260°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220098	400 ml Spray	1/12

OKS®

571

PTFE-Gleitlack

- ▶ Farbloser, nichtschmutzender Gleit- und Trennfilm
- ▶ Verhindert Tribokorrosion
- ▶ Trocknung bei Raumtemperatur

Einsatzgebiet:

Zur Trockenschmierung von Gleitflächen unterschiedlicher Materialien bei geringen Drücken, niedrigen Gleitgeschwindigkeiten und in staubiger Umgebung



 -180°C bis max. +260°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220123	400 ml Spray	1/12

E-COLL

Graphit-Spray

Trennmittel für Metallurgie, Sinter- und Drucklufttechnik

- ▶ Bildet einen ebenmäßigen und trockenen Film
- ▶ Besitzt eine gute elektrische und thermische Leitfähigkeit
- ▶ Chemisch beständig
- ▶ Silikon- und harzfrei

Einsatzgebiet:

Für Metallteile, Packungen und Dichtungen



 bis 900°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220107	400 ml Spray	1/12



Lecksuchspray frostsicher

Zum Auffinden undichter Stellen an Gasleitungen

- ▶ Dient dem schnellen, bequemen und verlässlichen Auffinden von Undichtigkeiten an Druckleitungen
- ▶ Kann auch bei Temperaturen bis -15°C eingesetzt werden
- ▶ Nicht brennbar, antikorrosiv

Einsatzgebiet:

Als hoher Sicherheitsbeitrag an Gasleitungen an Rohrleitungen, Schläuchen, Löt-, Schraub- und Schweißverbindungen



-15°C bis +40°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220049	400 ml Spray	1/12



Leckfinder-Spray

Dichtigkeitsprüfmittel für druckführende Systeme

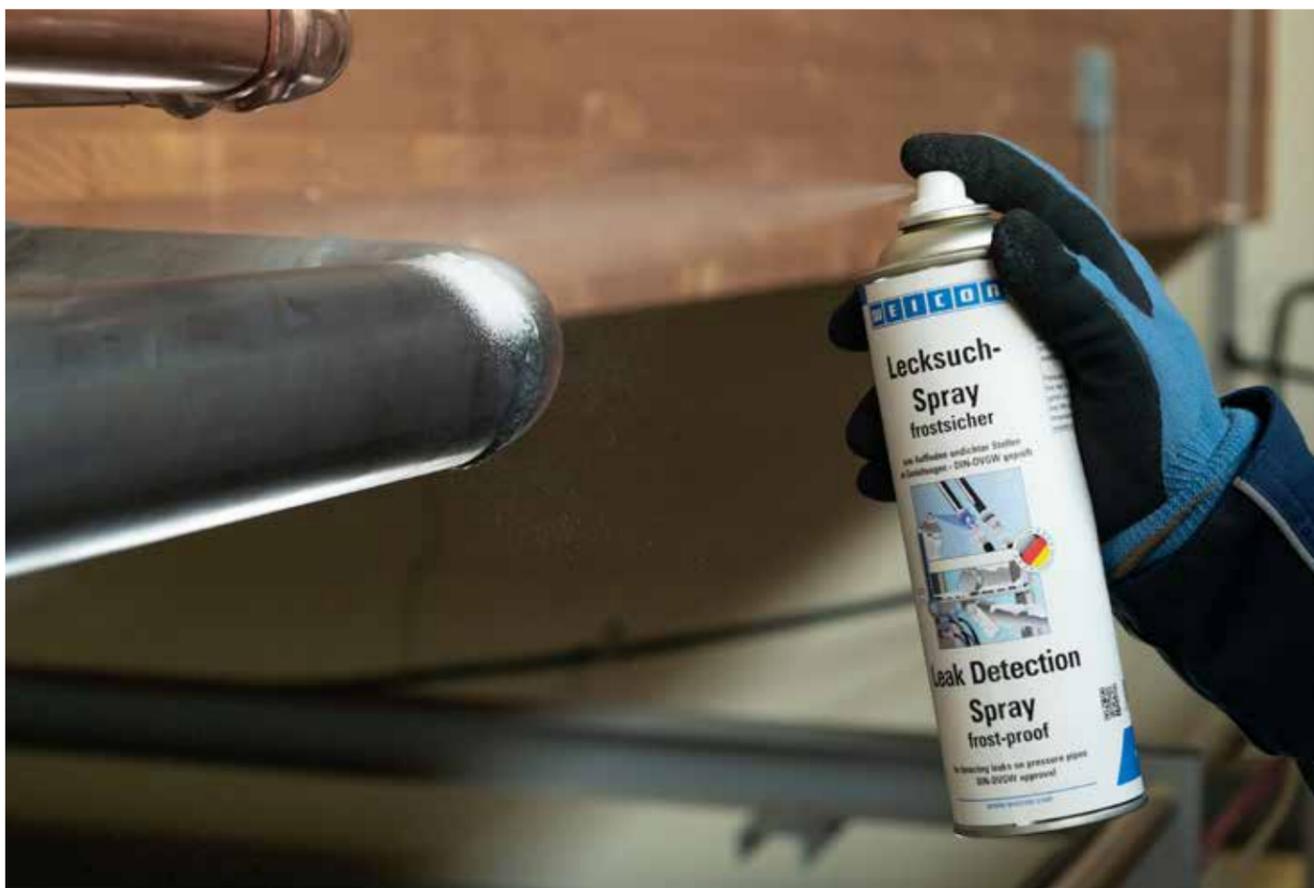
- ▶ Geeignet für Druckluft, Kältemittel, Acetylen, Butan, Kohlendioxid, Sauerstoff, Stickstoff, Wasserstoff, Ammoniak usw.
- ▶ Spezieller Rostschutz

Einsatzgebiet:

Auffinden von undichten Stellen bei Rohrleitungen und Behältern mit Gas bzw. Druckluft



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220116	400 ml Spray	1/12



Rissprüfmittel Reiniger

Reiniger für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mittels Farbeindringverfahren

- ▶ Rückstandsfrei verdunstend

Einsatzgebiet:

Für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw.



0°C bis +50°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220146	500 ml Spray	1/12



Rissprüfmittel Diffusionsmittel

zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mittels Farbeindringverfahren

- ▶ Sehr gute Kriech Eigenschaften
- ▶ Lösungsmittelabwaschbar

Einsatzgebiet:

Für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw.



0°C bis +50°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220162	500 ml Spray	1/12



Rissprüfmittel Nassentwickler

Entwickler für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mittels Farbeindringverfahren

- ▶ Sichere Anzeige von Materialfehlern

Einsatzgebiet:

Für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw.



0°C bis +50°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220144	500 ml Spray	1/12

Ardrox

Reiniger AX 9PR5

Vor- und Zwischenreiniger bei Rissprüfungen

- ▶ Farblos, schnell trocknend und schnellflüchtig

Einsatzgebiet:

Zur Reinigung ohne Wasser Geeignet für fluoreszierende und Rot/Weiß-Prüfung Einsatz mit Entwickler und Farbeindringmittel



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074900002	400 ml Spray	1/12

Ardrox

Farbeindringmittel rot AX 9VF2

Farbeindringmittel zur Oberflächenrissprüfung

- ▶ Für Stähle, Magnesium, Cadmium, Alu, Kupfer u. v. m.
- ▶ Erhöhte Prüfempfindlichkeit
- ▶ Farbe: rot

Einsatzgebiet:

Einsatz mit Reiniger und Entwickler



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074900001	400 ml Spray	1/12

Ardrox

Entwickler AX 9D1B

Entwickler zur Oberflächenrisssprüfung

- ▶ Für glatte geschliffene, gefräste oder gedrehte Oberflächen
- ▶ Sehr dünner und transparenter Film

Einsatzgebiet:

Ideal bei Farbkontrast- und fluoreszierenden Eindringmitteln. Einsatz mit Reiniger und Farbeindringmittel



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074900003	400 ml Spray	1/12

**Universal Dicht-Spray**

Haftstarker, Sprühbarer Kunststoff zur Abdichtung von Undichtigkeiten

- ▶ Haftet auf vielen Oberflächen wie zum Beispiel auf Stein, Metall, Emaille, Holz, Kunststoff uvm.
- ▶ Überlackierbar und wasserfest
- ▶ Witterungs- und UV-beständig
- ▶ Schützt Metalle vor Korrosion

Einsatzgebiet:

Zum einfachen Abdichten in den verschiedensten Anwendungen, wie an Dachrinnen, Abwasser- und Abflussrohren, Poolwänden und Teichfolien, Kellerschächten und an Lüftungsschächten.



 -50°C bis +100°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220149	400 ml Spray	1/12

**Holzgleitmittel-Spray**

Korrosionsschutz für Holzbearbeitungsmaschinen

- ▶ Bildet einen ultrafeinen Gleitfilm mit starker Kriechfähigkeit
- ▶ Behindert nicht die Nachbearbeitung und Lackierung von Holzwerkstoffen

Einsatzgebiet:

Verhindert das Verkleben und Verschmieren von Holzspänen, Reinigt Anschläge, Spindeln, Handräder, Haltebacken, Gestänge usw.



 -20 °C bis +180 °C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220058	500 ml Spray	1/12

**TS 140**

Ketten- und Seilspray

- ▶ Besonders haftfest und druckbeständig
- ▶ Extrem kriechfähig
- ▶ Geräuschdämpfend
- ▶ Wasserabweisend und verhindert Längung, Reibung und Verschleiß

Einsatzgebiet:

An Ketten und Drahtseilen aller Art, Zahnradern und Schneckengetrieben, Gelenken und Kupplungen, Rollen und Federpaketen in vielen Bereichen der Industrie



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220129	400 ml Spray	1/12

**Ketten- und Seilspray**

Haftschmierstoff für die dauerhafte Innen- und Außenschmierung

- ▶ Besonders haftfest und druckbeständig
- ▶ Extrem kriechfähig
- ▶ Geräuschdämpfend
- ▶ Wasserabweisend und verhindert Längung, Reibung und Verschleiß

Einsatzgebiet:

An Ketten und Drahtseilen aller Art, Zahnradern, Gelenken und Kupplungen, Rollen und Kugellagern und Federpaketen in vielen Bereichen der Industrie



 -40°C bis +200°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220156	400 ml Spray	1/12

**Kettenhaftspray**

Besonders haftfähiges Langzeitfett

- ▶ Feuchtigkeitsverdrängend
- ▶ Rostlösend
- ▶ Wasserabweisend

Einsatzgebiet:

Für Ketten, Drahtseile, Gestänge aller Art, O-Ringe, Gelenke, Zahnrad- und Schneckenbetriebe aller Art usw.



 -30°C bis +110°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220048	500 ml Spray	1/12

**Sprühfett weiß**

Mehrzwecksprühfett für hochbeanspruchte Teile

- ▶ Sehr guter Alterungs- und Druckbeständigkeit
- ▶ Zusatz von besonders verschleißmindernden, korrosionsschützenden Stoffen

Einsatzgebiet:

Zur Langzeitschmierung von Gestängen und Zahnradern, Rollen- und Kugellagern, Scharnieren und Führungen und aller Arten von Gelenken und Kupplungen



 -20°C bis +150°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220147	400 ml Spray	1/12

E-COLL

EU Sprühfett

Universalfett für alle Industriebereiche

- ▶ Silikonfrei
- ▶ Korrosionsschützend
- ▶ Verhindert Verschleiß, beseitigt Quietschen

Einsatzgebiet:

Für Förderrollenlager, Elektromotorlager, Achsrollenlager im Bahnbetrieb, Ketten, Türscharniere usw.



 -30°C bis +150°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220198	300 ml Spray	1/6

WD-40

Specialist® Hochleistungs-Weißes Lithiumsprühfett

Dickflüssiges Fettspray

- ▶ Dickflüssige Lösung, die für lang anhaltende Schmierung ohne Tropfen oder Verlaufen sorgt
- ▶ Verringert Reibung und sorgt so für ein reibungsloses Arbeiten von Werkzeug und Ausrüstung
- ▶ Mit Smart Straw kann flexibel zwischen großflächigem und präzisiertem Sprühen gewechselt werden

Einsatzgebiet:

Für Abschleppstangen (Anhänger/Wohnwägen), Wasserpumpen, Autotürscharniere, Winden, Ketten uvm.



 -18 bis max. +145°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220042	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Universal-Sprühfett mit MoS₂

Hochdruckbeständige und haftstarke Langzeitschmierung

- ▶ Langanhaltende Reduzierung von Reibung und Verschleiß
- ▶ Temperaturbeständig

Einsatzgebiet:

Für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, Hebel und Gleitführungen, für Spindeln, Nocken- und Keilwellen, Federn, offene Getriebe und Schneckengetriebe



 -20°C bis +120°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220188	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Top-Lube

Haftschmierstoff für die dauerhafte Schmierung von hochbeanspruchten Mechanikteilen

- ▶ Hohe Haft- und Schleuderfestigkeit
- ▶ Hervorragende Kriechfähigkeit
- ▶ Druckbeständig
- ▶ Wasserabweisend und temperaturbeständig

Einsatzgebiet:

An kraftübertragende Bolzen, Zahnradern und Schneckengetrieben, schnelllaufenden Maschinenteilen, Gelenken und Kupplungen, Rollen und Kugellagern und an Federpaketen in vielen Bereichen der Industrie



 -40°C bis +200°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220148	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Top-Lube-Fluid

Haftschmierstoff für sensible Bereiche

- ▶ Haftfest und druckbeständig
- ▶ Extrem kriechfähig
- ▶ Verhindert Längung, Reibung und Verschleiß

Einsatzgebiet:

An Zahnrad- und Schneckengetrieben, an Gelenken und Kupplungen, an Rollen und Lagern, an Ketten und Drahtseilen oder an Federpaketen sowie in zahlreichen Industriebereichen



NSF

 NSF

 -20°C bis +250°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220168	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Bio-Fluid-Spray

Hochreines Weißöl

- ▶ Wasserhell und lösemittelfrei
- ▶ Geruchs- und geschmacksneutral
- ▶ Kriechfähig sowie wasserabweisend
- ▶ Mindert Reibung und Verschleiß

Einsatzgebiet:

Für Anwendungen in der Nahrungsmittel-, Getränke-, pharmazeutischen und kosmetischen Industrie



NSF

 NSF

 -25°C bis +120°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220175	500 ml Spray	1/12

OKS®

2901

Riemen-Tuning-Spray

- ▶ Vermeidet Schlupf
- ▶ Schützt den Riemen vor Austrocknung und Verschleiß
- ▶ Verlängert die Lebensdauer
- ▶ Unterbindet Quietschen

Einsatzgebiet:

Universell einsetzbar für alle Keil-, Rund- und Flachriemen



 max. +80°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220011	400 ml Spray	1/12

WEICON®

AL-F 400 K

Hochleistungsfett

- ▶ Auch für die Lebensmittelindustrie geeignet

Einsatzgebiet:

Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Gelenken, Hebeln, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen, Nockenwellen, offenen Getrieben, Schneckengetriebe und für alle Fettschmierstellen



NSF

 NLGI-Klasse 2

 -30°C bis +120°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220055	400 g Kartusche	1/20

E-COLL

EU Mehrzweckfett I hell

Universalfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen

- ▶ Minderung von Reibung und Verschleiß auch bei hohen Belastungen
- ▶ Schutz vor Korrosion und Aufrechterhaltung der Schmierwirkung

Einsatzgebiet:

In Zentralschmieranlagen mit üblichen Rohrleitungsquerschnitten förderbar, in KFZ-Lagerungen, Elektromotorlager usw.



NLGI-Klasse 2

-30°C bis +120°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220135	400 g Kartusche	1/12

E-COLL

EU Mehrzweckfett II graphitiert

Universalfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen

- ▶ Mit Kolloidgraphit
- ▶ Minderung von Reibung und Verschleiß auch bei hohen Belastungen
- ▶ Schutz der Lager gegen schädliche Verunreinigungen
- ▶ Schutz vor Korrosion und Aufrechterhaltung der Schmierwirkung

Einsatzgebiet:

Für Landmaschinen, Baugeräte, Bagger, LKWs, Traktoren usw.



NLGI-Klasse 2

-30°C bis +120°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220063	400 g Kartusche	1/12

OKS

400

MoS₂-Mehrzweckfett

- ▶ Bildung eines MoS₂-Gleitfilms für Notlaufeigenschaften
- ▶ Verschleißmindernd
- ▶ Alterungs- und oxidationsstabil

Einsatzgebiet:

Für hochbelastete oder stoßbeanspruchte Wälz- und Gleitlager, Spindeln und Gelenke



NLGI-Klasse 2

-30°C bis max. +120°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220079	80 ml Tube	1/10
2074220078	400 ml Kartusche	1/10
2074220016	1 kg Dose	1/10

OKS

402

Wälzlager-Hochleistungsfett

- ▶ Verschleißmindernd
- ▶ Gute Druck- und Wasserbeständigkeit
- ▶ Alterungs- und oxidationsstabil

Einsatzgebiet:

Für Maschinenelemente wie Wälz- und Gleitlager, Spindeln und Gleitführungen unter normalen Belastungen



NLGI-Klasse 2

-30°C bis max. +120°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220105	400 ml Kartusche	1/10

OKS

404

Hochleistungs- und Hochtemperaturfett

- ▶ Verschleißmindernd
- ▶ Gute Druck- und Wasserbeständigkeit
- ▶ Guter Korrosionsschutz

Einsatzgebiet:

Zur Schmierung hoch druckbelasteter Wälz- und Gleitlager in einem weiten Temperaturbereich



NLGI-Klasse 2

-30°C bis max. +150°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220085	400ml Kartusche	1/10

OKS

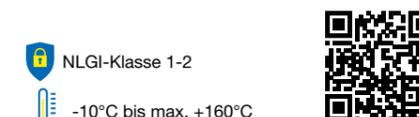
420

Hochtemperatur-Mehrzweckfett

- ▶ Extrem stoß- und druckbelastbar
- ▶ Guter Verschleißschutz
- ▶ Haftstark

Einsatzgebiet:

Für Wälz- und Gleitlager, langsam laufende Getriebe und Ketten bei hohen Temperaturen, bei Stoß- und Druckbelastungen oder Wassereinfluss



NLGI-Klasse 1-2

-10°C bis max. +160°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220014	400 ml Kartusche	1/10

OKS

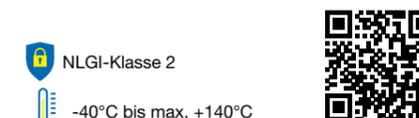
422

Universalfett für Langzeitschmierung

- ▶ Extrem stoß- und druckbelastbar
- ▶ Sehr guter Verschleißschutz
- ▶ Lange Nachschmierintervalle

Einsatzgebiet:

Für Wälz- und Gleitlager und Spindeln bei extremen Temperaturen oder hohen Geschwindigkeiten



NLGI-Klasse 2

-40°C bis max. +140°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220087	400 ml Kartusche	1

OKS

424

Synthetisches Hochtemperaturfett

- ▶ Gute Temperaturbeständigkeit
- ▶ Gute Kunststoff- und Elastomerverträglichkeit
- ▶ Gute Beständigkeit gegenüber aggressiven Umwelteinflüssen

Einsatzgebiet:

Für Wälz- und Gleitlager bei hohen Temperaturen und hohen Lasten



NLGI-Klasse 1-2

-30°C bis max. +200°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220117	400 ml Kartusche	1/10

470

Weißes Allround-Hochleistungsfett

- ▶ Gute Druckeigenschaften
- ▶ Verschleißmindernd
- ▶ Alterungs- und oxidationsstabil
- ▶ Wasserbeständig

Einsatzgebiet:

Für hoch belastete Wälz- und Gleitlager, Spindeln und Gleitführungen, wenn dunkle Schmierstoffe nicht einsetzbar sind



NLGI-Klasse 2

-30°C bis max. +120°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220089	1 kg Dose	1/10

476

Mehrzweckfett für die Lebensmitteltechnik

- ▶ Beständig gegen Kalt- und Heißwasser sowie Desinfektions- und Reinigungsmittel
- ▶ Oxidationsbeständig
- ▶ Verschleißmindernd

Einsatzgebiet:

Für Wälz- und Gleitlager und andere Maschinenelemente



NLGI-Klasse 2

-30°C bis max. +110°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220037	400 ml Kartusche	1/10

671

Hochleistungsschmieröl

- ▶ Mit weißen Festschmierstoffen
- ▶ Sehr guter Korrosionsschutz
- ▶ Gutes Kriechvermögen

Einsatzgebiet:

Zur Langzeitschmierung von Maschinenelementen, die hohen Drücken und Staub oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind - Fahrradkettenöl



-30°C bis +60°C, nach Abdampfen bis +150 °C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220003	400 ml Spray	1/12

3541

Hochtemperatur-Haftschrmerstoff, synthetisch

- ▶ Sehr guter Oxidationsschutz, dadurch alterungsbeständig
- ▶ Sehr gute Beständigkeit gegenüber Wasser, Wasserdampf und aggressiven Medien
- ▶ Extrem haftstark
- ▶ Extra langer Sprühkopf

Einsatzgebiet:

Schmierung von Maschinenelementen bei hohen Temperaturen oder starkem Einfluss von Wasser



-10°C bis max. +250°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220132	400 ml Spray	1/12

EU Hochdruck-Haftfett

Korrosionsschutz gegen Einwirkung durch aggressive Wässer, Gase und Laugen

- ▶ Guter Schutz vor Meerwasser und salzhaltiger Luft
- ▶ Gute Medienbeständigkeit
- ▶ Korrosionsschutz von gleitenden Teilen, insbesondere Seile

Einsatzgebiet:

Für Wälz- und Gleitlagern auch im Mischreibungsgebiet, bei allen für Fettschmierung zulässigen Geschwindigkeiten



-30°C bis max. +120°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220111	300 ml Spray	1/12

Hochdruck-Stoßpresse 150 ml

Stoßpresse mit ausziehbarem Rohr, Spitz- und Hohlmundstück, M10x1

- ▶ Aus Stahl, oberflächenveredelt

Einsatzgebiet:

Geeignet für Fett



Art.-Nr.	Inhalt	VE
3050140095	150 ml	1

Hochdruck-Stoßpresse 80 ml

Stoßpresse mit ausziehbarem Rohr, Spitz- und Hohlmundstück, M10x1

- ▶ Aus Stahl, oberflächenveredelt

Einsatzgebiet:

Geeignet für Fett



Art.-Nr.	Inhalt	VE
3050140096	80 ml	1

 format
 professional quality

Industrie-Fettpresse schwarz in M10 x 1

- ▶ Aus Stahl, lackiert, schwere Ausführung
- ▶ Pressenkopf ist aus Zinkdruckguss gefertigt
- ▶ Zubehör wie Schläuche und Mundstücke wird mit Hilfe des M10 Anschlussgewindes angeschraubt
- ▶ Handhabung gestaltet sich einfach, da die Fettförderung bei jedem Öffnungswinkel des Handhebels funktioniert
- ▶ Lieferung inkl. Panzerschlauch 11 x 300 mm, Füllnippel M10 x 1 und Mundstück, 4 BA, M10 x 1

Einsatzgebiet:

Fettpresse lässt sich mit losem Fett, einer passenden 400 g Fettkartusche oder einem Füllgerät füllen



Art.-Nr.	VE
3050140076	1

E-COLL

Anti-Seez Gleitmetall

Vermeidung von Festfressen und Korrosion

- ▶ Süß- und seewasserbeständig
- ▶ Beständig gegen die meisten Säuren und Laugen
- ▶ Schwermetallfrei

Einsatzgebiet:

Überall dort, wo Festfressen, Abnutzung und Korrosion vermieden werden soll und Wert auf leichte Montage und Demontage gelegt wird



 -180°C bis max. +1200°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220183	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Anti-Seize Spray High-Tech ASW 400

Langhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß

- ▶ Hochtemperaturbeständig
- ▶ Außergewöhnlich gute Trennwirkung
- ▶ Metallfrei
- ▶ Werkstoffneutral

Einsatzgebiet:

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



 NSF

 -40°C bis +1400°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220170	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Anti-Seize High-Tech Montagepaste ASW 450

Langhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß

- ▶ Metallfrei
- ▶ Hochtemperaturbeständig
- ▶ Außergewöhnlich gute Trennwirkung
- ▶ Werkstoffneutral

Einsatzgebiet:

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.



 NSF

 -40°C bis +1400°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220193	450 g Dose	1/12

WEICON®

Anti-Seize Montagepaste AS 120 P

Langhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß

- ▶ Hochtemperaturbeständig
- ▶ Außergewöhnlich gute Trennwirkung
- ▶ Schützt unter anderem vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß

Einsatzgebiet:

Als Schutz-, Trenn- und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile



 -180°C bis +1200°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220181	120 g Pinseldose	1/24

WEICON®

Anti-Seize ASW 120 P

Langhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß

- ▶ Hochtemperaturbeständig
- ▶ Metallfrei
- ▶ Schützt unter anderem vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß

Einsatzgebiet:

Als Schutz-, Trenn- und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074700045	120 g Pinseldose	1/24

WEICON®

Anti-Seize Spray ASA 400

Langhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß

- ▶ Hochtemperaturbeständig
- ▶ Außergewöhnlich gute Trennwirkung
- ▶ Schützt unter anderem vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß

Einsatzgebiet:

Als Schutz-, Trenn- und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile eingesetzt



 -180°C bis +1200°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220178	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Anti-Seize Montagepaste AS 450

Langhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß

- ▶ Hochtemperaturbeständig
- ▶ Außergewöhnlich gute Trennwirkung
- ▶ Schützt unter anderem vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß

Einsatzgebiet:

Als Schutz-, Trenn- und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile



 -180°C bis +1200°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220182	450 g Dose	1/12

WEICON®

Kupferpaste KP 450

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

- ▶ Hochtemperatur- und korrosionsbeständig
- ▶ Haftstark
- ▶ Schwefel-, blei- und nickelfrei

Einsatzgebiet:

Als Montageschmierung für Schraubverbindungen und Gleitflächen aller Art



 NLGI-Klasse 1

 -20°C bis +1100°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220153	450 g Dose	1/12


Kupferpaste Spray

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

- ▶ Hochtemperaturbeständig
- ▶ Korrosionsbeständig
- ▶ Haftstark
- ▶ Schwefel-, blei- und nickelfrei

Einsatzgebiet:

Als Montageschmierung für Schraubverbindungen und Gleitflächen aller Art


 NLGI-Klasse 1

 -20°C bis +1100°C


Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220155	400 ml Spray	1/12


OKS 240 Kupferpaste

Antifestbrennpaste (Kupferpaste)

- ▶ Verhindert Festbrennen oder -rosten
- ▶ Optimales Verhältnis von Schraubenanzugsmoment zu erreichbarer Vorspannung
- ▶ Klassische Anti-Seize-Paste

Einsatzgebiet:

Zur Montage von Schraubverbindungen, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220106	75 ml Tube	1/10
2074220130	250 g Dose	1/10
2074220070	1 kg Dose	1


241

Antifestbrennpaste (Kupferpaste), Spray

- ▶ Verhindert Festbrennen oder -rosten
- ▶ Optimales Verhältnis von Schraubenanzugsmoment zu erreichbarer Vorspannung
- ▶ Klassische Anti-Seize-Paste

Einsatzgebiet:

Zur Montage von Schraubverbindungen, die hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind


 -30°C bis max. +1100°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220008	400 ml Spray	1/12


245

Kupferpaste mit Hochleistungs-Korrosionsschutz

- ▶ Verhindert Festbrennen und -rosten
- ▶ Vermeidet Festfressen bei der Montage
- ▶ Vermeidet Festfressen bei der Montage
- ▶ Sehr guter Korrosionsschutz

Einsatzgebiet:

Für Schrauben und Gleitflächen, die hohen Temperaturen, Wasser- oder Seewasser ausgesetzt sind


 -30°C bis max. +1100°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220009	250 ml Pinseldose	1/10


250

Weiße Allroundpaste, metallfrei

- ▶ Optimales Verhältnis von Schraubenanzugsmoment zu erreichbarer Vorspannung
- ▶ Metallfrei
- ▶ Sehr guter Korrosionsschutz
- ▶ Für Edelstahlverbindungen

Einsatzgebiet:

Für Schrauben und Gleitflächen, die hohen Drücken und Temperaturen ausgesetzt sind


 -40°C bis max. +1400°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220047	250 g Pinseldose	1/10


260

Weiße Montagepaste

- ▶ Ermöglicht optimales Verhältnis von Anzugsmoment zu erreichbarer Vorspannung
- ▶ Verhindert Passungsrost
- ▶ Metallfrei
- ▶ Wasserbeständig

Einsatzgebiet:

Für Schrauben und Gleitflächen, die hohen Drücken bei geringen Geschwindigkeiten ausgesetzt sind


 -25°C bis max. +150°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220010	250 g Dose	1/10


265

Spannutterpaste

- ▶ Optimaler Reibwert für hohe Spannkraft
- ▶ Beständig gegen Wasser und Kühlschmierstoffe
- ▶ Verhindert Passungsrost
- ▶ Speziell für Spannutter an Werkzeugmaschinen

Einsatzgebiet:

Für Gleitflächen, die hohen Drücken, Vibrationen und Stoßbelastungen ausgesetzt sind


 -45°C bis max. +110°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220073	400 ml Kartusche	1/10


451

Ketten- und Haftschrmerstoff, transparent

- ▶ Extrem kriechfähig
- ▶ Haftstark
- ▶ Abschleuderfest
- ▶ Sehr guter Verschleißschutz und wasserbeständig

Einsatzgebiet:

Für schnell laufende Ketten und andere Maschinenelemente, die hohen Drücken oder korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind


 -30°C bis max. +200°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220088	400 ml Spray	1/12

WD-40
Specialist® Reibungsreduzierendes TROCKEN-PTFE Schmier Spray

- ▶ Sorgt für eine optimale Schmierung und schützt vor Abnutzung
- ▶ Zieht keinen Schmutz, Staub oder Öl an
- ▶ Trocknet schnell und eignet sich auch als Formtrennmittel

Einsatzgebiet:

Für Schlösser und Riegel, Tür- und Fensterschienen, Zahnräder, Ketten uvm.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220043	400 ml Spray	1/12

WD-40
Specialist® Hochleistungs PTFE Schmier Spray
Hochleistungs PTFE Schmier Spray

- ▶ Sorgt für eine optimale Schmierung und bietet Korrosionsschutz
- ▶ Verlängert die Lebensdauer von Werkzeug und Ausrüstung
- ▶ Mit Smart Straw kann flexibel zwischen großflächigem und präzisiertem Sprühen gewechselt werden

Einsatzgebiet:

Für Radachsen, Gartenmöbel, Heckenscharen, Messer von Elektrowerkzeugen und Bohrer, Hydraulik uvm.



-20 bis max. +100°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220100	400 ml Spray	1/12

E-COLL
Silikonfett
Schmierstoff für Metall, Glas, Keramik

- ▶ Elektro-isolierendes und hydrophobes Schutzfett für elektrische Zündsysteme

Einsatzgebiet:

Für Ventile, Hähne, Gelenke, Dichtungen, Glasverbindungen, Glashähne usw.



-45°C bis +200°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220160	23 g Tube	1/12

WEICON
Silikonfett
Spezialschmierstoff für Ventile, Armaturen und Dichtungen in sensiblen Bereichen

- ▶ Besonders materialverträglich
- ▶ Haftstark
- ▶ Einsatzbar in der Lebensmitteltechnik, in der Getränkeindustrie, im Sanitär- und Heizungsbereich, in der Pharmaindustrie und in der Dichtungstechnik

Einsatzgebiet:

Für das Schmieren von Kunststoffteilen, Gummitellen und -abdichtungen, für langsam drehende Lager, Montagehilfe für O-Ringe uvm.


NSF
NSF

-50°C bis +200°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220122	85 g Tube	1/12

E-COLL
EU Spezial-Vaseline
Trennmittel und Rostschutz

- ▶ Säure-, gift-, alkali- und silikonfrei
- ▶ Enthält Mineralöl, lang ziehende Vaseline
- ▶ Schwefelfrei

Einsatzgebiet:

Zum Schmieren, Konservieren, Abdichten, Isolieren, Lederpflegen



Tropfpunkt: ca. +55°C, Erstarrungspunkt: ca. +50°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220059	80 ml Tube	1/12
2074220108	750 ml Dose	1

E-COLL
Montagepaste
Schmierung von Verbindungen und Verschleißbuchsen

- ▶ Bildet einen wirksamen Schmier- und Trennfilm
- ▶ Schutz vor Korrosion und Passungsrost
- ▶ Für hohe Temperaturen

Einsatzgebiet:

Für Schrauben, Bolzen und Muttern, für Steck- und Bajonettverbindungen



bis 1100°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220131	100 g Tube	1/20



**TS 520***Zinkausbesserungsspray hell*

- ▶ Verleiht dauerhaft einen kathodischen Korrosionsschutz und hat einen hellen Farbton, der der Farbe einer Feuerverzinkung angeglichen ist
- ▶ Bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes
- ▶ Widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse

Einsatzgebiet:

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



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260004	400 ml Spray	1/12

**Zink-Spray hell***Langanhaltender, kathodischer Korrosionsschutz*

- ▶ Verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen einen kathodischen Korrosionsschutz
- ▶ Bildung einer schnelltrocknenden, festhaftenden Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes
- ▶ Schutzschicht gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse
- ▶ Farbton Feuerverzinkungen angeglichen

Einsatzgebiet:

Zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen, als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen und als Korrosionsschutz für Metall.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260059	400 ml Spray	1/12

**Zink-Spray hell***Oberflächen- und Korrosionsschutz*

- ▶ Silbergrau, hell glänzend
- ▶ Haftet auf Metallen
- ▶ Langzeitkorrosionsschutz

Einsatzgebiet:

Bei allen Karosseriearbeiten, zum Ausbessern beschädigter Feuerverzinkungen und als Zwischenschicht beim Punktschweißen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260018	400 ml Spray	1/12

**2521***Glanz-Zink-Spray*

- ▶ Hohe Wirksamkeit durch bewährte Formulierung mit hohen Zink- und Aluminiumanteilen
- ▶ Kombiniert den hervorragenden Zinkschutz mit dekorativem Aluminiumglanz
- ▶ Gut durchschweißbar, abriebfest und überlackierbar
- ▶ Schnelltrocknend

Einsatzgebiet:

Im Stahlbau und Klimatechnik zur Ausbesserung von durch Schweißen, Bohren oder Schneiden ungetroffenen oder beschädigten Verzinkungen ohne nachfolgende Lackierung



 max. +240°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260048	400 ml Spray	1/12

**Zink-Spray***Langanhaltender, kathodischer Korrosionsschutz*

- ▶ Bildung einer schnelltrocknenden, festhaftenden Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes
- ▶ Schutzschicht gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse

Einsatzgebiet:

Zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen, als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen und als Korrosionsschutz für Metall.



 NSF


 -50°C bis +500°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260058	400 ml Spray	1/12

**Zink-Spray***Oberflächen- und Korrosionsschutz*

- ▶ Haftet auf Metallen
- ▶ Wasserbeständig
- ▶ Rostschutz

Einsatzgebiet:

Bei allen Karosseriearbeiten, zum Ausbessern beschädigter Zinkschichten, zur Grundierung für wasser- und witterungsgefährdete Anlagen usw.



 bis max. +500°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260010	400 ml Spray	1/12

**2511***Zinkschutz-Spray*

- ▶ Hohe Wirksamkeit durch aktiven, kathodischen Korrosionsschutz
- ▶ Ergänzt Verzinkungen und bildet einen rauen Haftgrund für nachfolgende Lackierungen
- ▶ Auch beim Punktschweißen geeignet
- ▶ Schnelltrocknend

Einsatzgebiet:

Einsatz im Stahlbau und in der Klimatechnik, Grundierung von Eisenmetallen, wenn eine Verzinkung nicht durchgeführt werden kann



 max. +400°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260024	400 ml Spray	1/12



Zinkausbesserung

Ausbesserung für verzinkte Oberflächen

- ▶ Aktiver Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen
- ▶ Im Farbton der Feuerverzinkung angeglichen
- ▶ Schutz vor eindringender Feuchtigkeit

Einsatzgebiet:

Auf allen metallischen Oberflächen



ca. +240°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260054	375 ml Dose	1/6



Zink-Staubfarbe

Doppelschutz gegen Rostbildung

- ▶ Haftet auf Metallen
- ▶ Wasserbeständig
- ▶ Das Zink gibt der Metallfläche kathodischen Rostschutz
- ▶ Verdünnung mit handelsüblicher Kunstharz-, Nitro- oder Universal-Verdünnung

Einsatzgebiet:

Bei allen Karosseriearbeiten, zum Ausbessern beschädigter Zinkschichten und Beschichten von Bohr- und Schweißstellen usw.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260040	375 ml Dose	1/12



Zinkstaubfarbe

Effizienter, kathodischer Korrosionsschutz

- ▶ Metallpigmente in hoher Konzentration und Reinheit

Einsatzgebiet:

Zur Ausbesserung und Beschichtung von Rahmen, Toren, Türen, Geländern, Masten, Pfosten, Maschinenteilen, uvm.



ca. +400°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260056	375 ml Dose	1/6



Zink-Alu-Spray

Bevorzugt zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton

- ▶ Bildung einer schnell trocknenden, festhaftenden Schutzschicht
- ▶ Beständig gegen viele Chemikalien

Einsatzgebiet:

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



-50°C bis +300°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260055	400 ml Spray	1/12



Zink-Alu-Spray

Höchster Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen

- ▶ Ohne weitere Grundierung lackierbar
- ▶ Sparsam im Gebrauch
- ▶ Schnell trocknend
- ▶ Überschweißbar

Einsatzgebiet:

Langzeitschutz für blanke und galvanisch beschichtete Eisenwerkstoffe, für Nachbesserungen beschädigter verzinkter Teile und zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen



bis max. +500°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260011	400 ml Spray	1/12



Aluminium-Spray A-100

schützt gegen Rost und Korrosion, abriebfest

- ▶ Witterungsbeständig
- ▶ Beständig gegenüber vielen verdünnten Säuren
- ▶ Aluminium-Pigmente mit einer Reinheit von ca. 99.9%

Einsatzgebiet:

In der Kälte- und Lüftungstechnik, an Feuerungsanlagen, an Rohrleitungen und Maschinengehäusen und vielen weiteren Bereichen



-50°C bis +800°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260052	400 ml Spray	1/12



Aluminium-Spray A-400 brilliant

Von höchster Brillanz

- ▶ Beständig gegenüber vielen Säuren und Laugen
- ▶ Aluminium-Pigmente mit einer Reinheit von ca. 99.9%

Einsatzgebiet:

In der Kälte- und Lüftungstechnik, an Feuerungsanlagen, an Rohrleitungen und Maschinengehäusen und vielen weiteren Bereichen



-50°C bis +800°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260060	400 ml Spray	1/12



Alu-Spray 800

Hitzebeständiger Korrosionsschutz

- ▶ In silberglanz-hell mit Chromeffekt

Einsatzgebiet:

An Fahrzeugfelgen, Auspuffanlagen, Lkw-Aufbauten, Klima- und Lüftungstechnik, Feuerungsanlagen, Turbinen, Rohrleitungen, Behälter



bis max. +800°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260038	400 ml Spray	1/12

E-COLL

Alu-Spray 900

Hitzebeständiger Korrosionsschutz

- ▶ Kratz-, bürst- und wischfest
- ▶ Hohe Abriebfestigkeit

Einsatzgebiet:

Für Fahrzeugfelgen, Auspuffanlagen, LKW-Aufbauten, Klima- und Lüftungstechnik, Rohrleitungen, Behälter



bis max. +800°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260032	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Edelstahl-Spray

Korrosionsbeständige und effektvolle Oberflächenbeschichtung

- ▶ Witterungs- und korrosionsbeständig
- ▶ Beschichtung auf Basis von Acrylhartz und rostfreien Edelstahlpigmenten

Einsatzgebiet:

Zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile, an Rohrleitungen, im Außenbereich und zur optischen Aufwertung von Glas, Holz, Stein, Keramik und den meisten Kunststoffen



-50°C bis +300°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260053	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Edelstahl-Spray spezial hell

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

- ▶ Chemikalienbeständig
- ▶ Korrosions- und witterungsbeständig

Einsatzgebiet:

Zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile, Rohrleitungen, im Außenbereich und zur optischen Aufwertung von Glas, Holz, Stein, Keramik und den meisten Kunststoffen.



-50°C bis +300°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260061	400 ml Spray	1/12

E-COLL

Edelstahlspray

Korrosionsschutz

- ▶ Abriebfest
- ▶ Haftung auf Metallen
- ▶ Hohe Chemikalienbeständigkeit

Einsatzgebiet:

Zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile



bis max. +300°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260015	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Kupfer-Spray

Hochwertig, effektiv

- ▶ Hoher Kupferanteil für schützende und dekorative Beschichtungen
- ▶ Effektvoller Buntmetallcharakter
- ▶ Gut haftend

Einsatzgebiet:

An Fensterblechen, Dachrinnen und Fallrohren, Außenleuchten und Briefkästen und für kunstgewerbliche und Dekorations-Arbeiten



-50°C bis +300°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260005	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Alu-Schleif Schutz

Wirksam bei allen Schleifmitteln, siliconfrei

- ▶ Senkt die Temperatur an der Eingreifstelle
- ▶ Bildet eine siliconfreie Antihafschicht auf dem Schleifmittel
- ▶ Verlängert die Standzeit einer Schleifscheibe erheblich

Einsatzgebiet:

Bei allen Schleifmitteln auf Unterlagen wie Fiberscheiben, Bogenware, Endlosschleifbändern, Schleifhülsen, Schwingschleifern und Spezialmaschinen



-20°C bis +130°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220140	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Rostumwandler-Spray

Rostumwandlung und Grundierung in einem Arbeitsgang

- ▶ Effektive Neutralisierung von Rost auf angerostetem Gusseisen und Stahluntergründen
- ▶ Schutz vor Korrosion im Innen- und Außenbereich
- ▶ Sehr gutes Kriechvermögen und eine hohe Deckkraft
- ▶ Gute Witterungs- und UV-Beständigkeit

Einsatzgebiet:

An allen rostigen Stellen, beispielsweise an Maschinen und Anlagen, an landwirtschaftlichen Geräten sowie an Kraftfahrzeugen



-50°C bis +80°C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220179	400 ml Spray	1/12

E-COLL

Rostumwandler

Sicherer und wirksamer Korrosionsschutz

- ▶ Stoppt Korrosion bereits in der Anfangsphase durch Bildung einer schwarzen Reaktionsschicht
- ▶ Unter dem Schutzfilm ist keine weitere Korrosion mehr möglich
- ▶ Aufgetrocknete Schutzschicht ist kratzfest und blättert nicht ab
- ▶ Ungiftig und enthält keine Schwermetalle

Einsatzgebiet:

Für alle Eisen- und Stahlteile



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260028	250 ml Dose	1/12

BRUNOX®

Epoxy

Roststopp und Grundierung

- ▶ Gewährt einen langfristigen Korrosionsschutz
- ▶ Dank der Epoxydharz-Bestandteile gleichzeitig eine perfekte Grundierschicht
- ▶ Gute Kriecheigenschaft

Einsatzgebiet:

Eignet sich vortrefflich für die Sanierung von Maschinen, Anlagen und Fahrzeugen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260021	400 ml Spray	1/12
2074260051	1000 ml Pinseldose	1/6

E-COLL

Rostprimer rotbraun / grau

Blei- und chromatfreie Rostschutzgrundierung

- ▶ Geeignet für Innen und Außen
- ▶ Schnell trocknend
- ▶ Wetterbeständig
- ▶ Gutes Haftvermögen

Einsatzgebiet:

Auf Eisen, Stahlblech, Verzinkungen, NE-Metallen und Holz



bis max. +80°C



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE
2074260050	Grau	400 ml Spray	1/12
2074260042	Rotbraun	400 ml Spray	1/12
2074260013	Grau	750 ml Dose	1/6
2074260049	Rotbraun	750 ml Dose	1/6
2074260035	Grau	2,5 l Dose	1/4
2074260026	Rotbraun	2,5 l Dose	1/4

E-COLL

EU Grundierspray grau

Korrosionsschutz mit Langzeitwirkung

- ▶ Füllkräftig
- ▶ Schnelltrocknend
- ▶ Überlackierbar

Einsatzgebiet:

Für Metall, Holz und Kunststoffe sowie zur Grundierung nach Schweißarbeiten



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260029	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Corro-Schutz

Korrosionsschutz für die Innenlagerung von Metallen

- ▶ Konserviert Werkzeuge und Präzisionsteile aus Metall dauerhaft mit einer trockenen und wachartigen Schicht

Einsatzgebiet:

Als sicherer Korrosionsschutz von blanken nicht lackierten Metallteilen, bei der Innenlagerung von Werkstücken und als Korrosionsschutz bei Überseeversand



TÜV
-20°C bis +80°C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220145	400 ml Spray	1/12

E-COLL

Korrosions-Schutzwachs

Korrosionsschutzwachs

- ▶ Bildet einen fest haftenden, Wasser abstoßenden Film mit sehr guten Korrosionsschutz-Eigenschaften
- ▶ Rosthemmende Wirkung

Einsatzgebiet:

Konservierung von Falzen und Flächen an Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, Landwirtschaftliche Geräten, an Geräten für Heim und Garten usw.



-30 °C bis +90 °C

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260014	400 ml Spray	1/12

E-COLL

Unterbodenschutz-Spray

Thixotrop eingestelltes Produkt mit sehr hohem Kautschukanteil

- ▶ Perfekte Haftung und guter Korrosionsschutz
- ▶ Dauerelastisch und kältebeständig
- ▶ Der getrocknete Film ist leicht strukturiert und bietet einen hohen Abriebwiderstand
- ▶ Geeignet für viele Oberflächen (Metall, Holz, Zement, Bleche etc.)

Einsatzgebiet:

Zuverlässiger Schutz gegen Steinschlag im Kfz-Bereich, Abdichtungs- und Versiegelungsspray für Dachrinnen, Heizungsrohre usw.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074260062	500 ml Spray	1/12

BRUNOX®

IX 100

Korrosionsschutz und Versiegelung

- ▶ Bildet eine High-Tec-Korrosionsschutz-Versiegelung für metallische Fabrikate und Maschinen bei erschwerten Umwelteinflüssen
- ▶ Eignet sich bei korrosiver Umgebung (Salzwasser) und bei direktem Witterungseinfluss
- ▶ Wachstiger Schutzfilm bleibt kompakt und bildet eine perfekte hochwertige Versiegelung
- ▶ Schützt und isoliert elektrische Kabelschuhe und Schraubklemmen

Einsatzgebiet:

Für Wellen, Motoren, Präzisionswerkzeugen, Halb- und Fertigfabrikaten, Formen, Land- und Bau-Fahrzeugen und Anlagen aller Art



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220018	300 ml Spray	1/12

BRUNOX®

Lub & Cor

Korrosionsschutzspray

- ▶ Belastbares Schmiermittel
- ▶ Korrosionsschutz für Lagerung und Transport
- ▶ Schmiert auch unter enormer Flächenpressung

Einsatzgebiet:

Überall einsetzbar ist, wo es auf eine langwirkende Schmierung und einen verlässlichen Korrosionsschutz ankommt



NSF



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220082	400 ml Spray	1/6


Lubri-Food

Schmierstoff, Korrosionsschutz und Wartung

- ▶ Bildet einen homogenen sehr effizienten Schmierfilm, der jede Feuchtigkeit verdrängt und vor Korrosion schützt
- ▶ Aussergewöhnliches Kriechvermögen, das jede Verunreinigung löst und blockierte Mechanismen wieder gängig macht

Einsatzgebiet:

Für die Wartung und Pflege des Maschinenparks in der Lebensmittel-Produktion, in Lebensmittel-Abpack-Abfüll-Betrieben, in der Landwirtschaft, in Gastgewerbe- und Hotel-Betrieben, sowie für die Maschinen-Produktions-Industrie dieser Branchen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220020	400 ml Spray	1/6
2074220083	5 l Kanister	1


Osnaprime 1K HS Grundierung
 Korrosionsschutzgrundierung

- ▶ Schnelltrocknende, aktive Korrosionsschutzgrundierung
- ▶ Griffest ca. 2 Std. / Belastbar ca. 24 Std.
- ▶ Überlackierbar mit diversen 1K Alkyd-Lacken

Einsatzgebiet:

Baustahl, Stahlblech, Grauguss, rostfreier Stahl



 bis ca. 100°C trockene Hitze



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE
2074220096	Kieselgrau	10 l Eimer	1
2074220017	Kieselgrau	33 kg Eimer	1
2074220053	Rotbraun	10 l Eimer	1
2074220067	Rotbraun	33 kg Eimer	1


Osnapox Z 1K Grundierung
 Hochwertige Haftgrundierung

- ▶ Rasant durchtrocknende Grundbeschichtung
- ▶ Griffest ca. 1 Std. / Belastbar ca. 24 Std.
- ▶ Überlackierbar mit allen 1K Alkyd- und 2K-PUR Lacken

Einsatzgebiet:

Baustahl, Stahlblech, Grauguss, rostfreier Stahl, Leicht-/Buntmetalle, Verzinkungen



 bis ca. 200°C trockene Hitze



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE
2074220203	Kieselgrau	10 l Eimer	1
2074220205	Kieselgrau	33 kg Eimer	1
2074220204	Rotbraun	10 l Eimer	1
2074220206	Rotbraun	33 kg Eimer	1

Passend dazu:
OSNASOL Special
Verdünner, Seite 89


Baustellenmarkierspray

Ideal für sämtliche Markierungsarbeiten

- ▶ Enthält keine chlorierten Lösungsmittel

Einsatzgebiet:

Auf Baustellen, Parkplätzen, Holz, Rasen, Sand, Kies, Stahl usw.



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE
2074260041	Blau	500 ml Spray	1/12
2074260016	Gelb	500 ml Spray	1/12
2074260023	Orange	500 ml Spray	1/12
2074260017	Rot	500 ml Spray	1/12
2074260045	Weiß	500 ml Spray	1/12


Color-Spray hochglänzend

Hochwertiges Buntlackspray auf Alkydharz-Basis

- ▶ Aromatenfrei
- ▶ Witterungs- und korrosionsbeständig

Einsatzgebiet:

Für Innen- und Außenlackierungen bei Metall, Holz, den meisten Plastikmaterialien und ideal bei Fertig- und Neuanstrichen



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE
2074260037	Lichtgrau / RAL 7035	400 ml Spray	1/6
2074260027	Moosgrün / RAL 6005	400 ml Spray	1/6
2074260009	Enzianblau / RAL 5010	400 ml Spray	1/6
2074260043	Feuerrot / RAL 3000	400 ml Spray	1/6
2074260022	Klarlack / RAL 1530	400 ml Spray	1/6
2074260007	Rapsgelb / RAL 1021	400 ml Spray	1/6
2074260047	Reinweiß / RAL 9010	400 ml Spray	1/6
2074260044	Tiefschwarz / RAL 9005	400 ml Spray	1/6


Color-Spray seidenmatt

Hochwertiges Buntlackspray auf Alkydharz-Basis

- ▶ Aromatenfrei
- ▶ Witterungs- und korrosionsbeständig
- ▶ Jederzeit überlackierbar mit Acryl- und Alkydharzlacken

Einsatzgebiet:

Für Innen- und Außenlackierungen bei Metall, Holz, Mauerwerk und den meisten Plastikmaterialien und ideal bei Fertig- und Neuanstrichen



Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	VE
2074260036	Enzianblau / RAL 5010	400 ml Spray	1/6
2074260046	Feuerrot / RAL 3000	400 ml Spray	1/6
2074260031	Klarlack / RAL 1530	400 ml Spray	1/6
2074260008	Rapsgelb / RAL 1021	400 ml Spray	1/6
2074260006	Reinweiß / RAL 9010	400 ml Spray	1/6
2074260033	Tiefschwarz / RAL 9005	400 ml Spray	1/6

E-COLL

Universal Kaltreiniger

Optimal wirkender Universalreiniger

- Entfernt öl- und fettverschmutzten Teile, Ölkohle, Wachse, Harze und Bitumen

Einsatzgebiet:

Für die Reinigung und Entfettung von Werkzeugen, Werkstücken, Fahrzeugen, Motoren etc.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100035	5 l Kanister	1

E-COLL

Allzweckreiniger

Gebrauchsfertige Reinigungslösung auf Alkoholbasis

- Schnelle und streifenfreie Reinigung

Einsatzgebiet:

Zur schonenden Reinigung aller wasserbeständigen Materialien wie z.B. Kunststoffe, keramische Wand- und Bodenfliesen usw.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100062	5 l Kanister	1

WEICON

Multi-Schaum

Kraftvoller Universalreiniger

- Rückstandslose Reinigung
- Umweltneutral
- Biologisch abbaubar
- Frei von korrosiven und ätzenden Zusätzen

Einsatzgebiet:

Für verschiedenste Oberflächen, wie Metall, Kunststoff, Glas, Keramik oder lackierte und beschichtete Flächen in der Industrie, im Handwerk und auch im privaten Bereich



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100104	400 ml Spray	1/12

E-COLL

Universal Schaumreiniger

Praktischer und schneller Schaumreiniger

- Entfernt Schmutz, Öl, Fett, Teer, organischen Rückständen an Glas, Kunststoff, Resopal, Stein, Teppichen
- Nicht ätzend
- Entwickelt keine korrosiven Dämpfe
- Erzeugt keine statischen Aufladungen
- Silikonfrei

Einsatzgebiet:

Für Werkstatt und Haushalt, Maschinen- und Fahrzeuginnenreinigung



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100091	500 ml Spray	1/12

ECS

Aktiv-Schaumreiniger Clean 100 XXL

Schaumreiniger für festhaftende, organische Verschmutzungen

- Ideal geeignet für senkrechte Flächen
- Mit Antistatikzusätzen
- Hochkonzentriert
- Schmutzabweisend

Einsatzgebiet:

Auf Metallen, Kunststoffen, Glas und Gummi im Gastronomie-, Büro- und Kfz- Bereich



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100037	500 ml Spray	1/12

OKS

2610

Universalreiniger

- Verdampft schnell und rückstandsfrei
- Hohe Reinigungskraft
- Kein Unterkühlen
- Reiniger für Schmier- und Klebestellen

Einsatzgebiet:

Für Maschinenteile und Oberflächen mit öligen oder fetthaltigen Verschmutzungen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100001	5 l Kanister	1

OKS

2611

Universalreiniger

- Verdampft schnell und rückstandsfrei
- Hohe Reinigungskraft
- Kein Unterkühlen
- Reiniger für Schmier- und Klebestellen

Einsatzgebiet:

Für Maschinenteile und Oberflächen mit öligen oder fetthaltigen Verschmutzungen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100043	500 ml Spray	1/12

OKS

2650

Biologic Industriereiniger

- Alkalischer Reiniger auf Wasserbasis zur Entfernung von öligen, fettigen und rußigen Verschmutzungen
- Frei von organischen Lösemitteln und Phosphaten
- Keine gesundheitsschädlichen Dämpfe bei der Anwendung
- Zum Einsatz mit Hochdruckreinigern geeignet

Einsatzgebiet:

Zur Reinigung von Kühlgeräten, Warenautomaten, Fliesen, Keramiken oder Naturstein, LKW (-Planen), Werkzeugmaschinen und Werkstattböden



NSF A1 (Reg.-Nr. 129003)



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100003	5 l Kanister	1



Specialist® Schnell wirkender Universalreiniger

- ▶ Wirkt schnell und entfernt ohne Rückstände Fett, Öl, Schmutz und Ruß
- ▶ Leicht abwaschbar

Einsatzgebiet:

Für Hand- und Elektrowerkzeuge, Motoren, Ketten und Getriebe, Industriemaschinen usw.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220039	500 ml Spray	1/12



Workshop-Cleaner

Lösemittel-, emulgatoren- und phosphatfrei

- ▶ Gemäß den EU-Richtlinien biologisch abbaubar
- ▶ Hoch konzentriert und kann im Verhältnis 1:40 (max.) mit Wasser verdünnt werden

Einsatzgebiet:

Auf allen Metallen, Kunststoffe, Gummi, Glas, Keramik und Holz



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100096	500 ml Flasche	1/12
2074100088	5 l Kanister	1



Glasreiniger Kristallklar

Fensterreiniger mit Sprühkopf

- ▶ Mit Fettilöseformel, reinigt gläserne Flächen problemlos
- ▶ Bringt streifenfreien Glanz, trocknet schnell
- ▶ Auch ölige und fettige Reste oder Nikotinspuren entfernt Kristall-Klar problemlos

Einsatzgebiet:

Kristall-Klar ist kein Konzentrat, er kann unverdünnt benutzt werden. Es braucht keine Nachspülung mit frischem Wasser. Die Rückstände nach der Reinigung trocknen streifenfrei auf.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100108	1000 ml Sprühflasche	1



Sanit-Spiegelblank

Fensterreiniger - Glasreiniger

- ▶ Intensiv wirkender Schmutzlöser für alle Glasoberflächen wie Spiegel, Fensterscheiben, Autofenster, Glastüren, Wintergärten
- ▶ Entfernt auch Nikotinbeläge und Teer
- ▶ Reinigt glasklar, streifenfrei und schnell in einem Arbeitsgang
- ▶ Trocknet schnell und streifenfrei

Einsatzgebiet:

Zur schnellen, mühelosen und gründlichen Reinigung von Fenstern, Spiegeln, Glastüren, Autoscheiben und harten Kunststoff-Flächen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100008	750 ml Sprühflasche	1/12



AntiFrost & KlarSicht

- ▶ Frostschutz bis -20° für die Scheibenwaschanlage
- ▶ Mit Citrusduft und Glycerin
- ▶ Kunststoff-, gummi- und lackverträglich
- ▶ Auch für hochwertige XENON Scheinwerfer und Kunststoffstreuscheiben bestens geeignet
- ▶ Gebrauchsfertig



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100168	1 l Flasche Konzentrat	1
2074100015	5 l Kanister, gebrauchsfertig	1



Ganzjahres ScheibenReiniger

- ▶ Gebrauchsfertiger Scheibenreiniger
- ▶ Mit Green-Lemon-Duft
- ▶ Entfernt Insekten- Sommerschmutz sowie Salz- und Winterverschmutzungen
- ▶ Frostschutz bis -10 °C



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100027	5 Liter Kanister	1



KlarSicht Microfasertuch

Schützt die Innenscheibe zuverlässig vor Beschlag

- ▶ Fusselfrei
- ▶ Spezialimprägniert
- ▶ Tuchgröße 25 x 40 cm



Art.-Nr.	Inhalt	VE
20741000169	1 Tuch	1

SONAX

ScheibenEnteiser

- ▶ Taut sekundenschnell zugefrorene Scheiben auf
- ▶ Schützt vor Wiedervereisung und sorgt rundum für klare Sicht



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100018	750 ml Sprühflasche	1/12

SANIT

Sanit-Rohrreiniger

Granulat

- ▶ Beseitigt Verstopfungen organischen Ursprungs
- ▶ Beugt bei regelmäßiger Anwendung Verstopfungen vor
- ▶ Verhindert Geruchsbildung
- ▶ Auch zum Auftauen eingefrorener Abflüsse und Leitungen geeignet

Einsatzgebiet:

Klassischer Granulat Rohrreiniger zur selbsttätigen Beseitigung von Verstopfungen in Rohren und Siphons



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100024	1 kg Flasche	1/12

SANIT

Sanit-Kalklöser

- ▶ Für alle Geräte im Haushalt geeignet
- ▶ Auch geeignet für die Gastronomie
- ▶ Kraftvoll, schnell und schonend, durch speziellen Kalkschutz
- ▶ Nicht für Zink und säureempfindliche Materialien

Einsatzgebiet:

Sanit Kalklöser ist eine wirksame und effiziente Lösung zur Entfernung von Kalkablagerungen in Sanitäranlagen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100025	500 ml Flasche	1/12

Destilliertes Wasser

Entmineralisiert

- ▶ Entspricht der DIN 43 530

Einsatzgebiet:

Für Haushalt, Hobby, Camping, Auto, Labor etc.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220200	20 l Kanister	1



TS-220

Profi-Bremsenreiniger

- ▶ Reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei
- ▶ Entfettet und reinigt schnell und mühelos Metalle, Glas und viele Kunststoffe
- ▶ Entfernt öl- und fettartige Verschmutzungen und Rückstände

Einsatzgebiet:

An Bremsen, Kupplungen oder an Motorteilen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100019	500 ml Spray	1/12

E-COLL

Bremsenreiniger

Universell einsetzbares Reinigungsmittel

- ▶ Entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen gründlich und schonend
- ▶ Trocknet schnell ab

Einsatzgebiet:

Reinigung von Trommel- und Scheibenbremsen, Bremsklötzen, Federn, Backen, Kupplungen, Getriebe, Vergaser, Benzinpumpen, Motorteile, usw.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100089	500 ml Spray	1/10
2074100034	5 l Kanister	1



TS-230

Profi-Sprühreiniger

- ▶ Reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei
- ▶ Spezialventil ermöglicht das Arbeiten auch über Kopf

Einsatzgebiet:

Auf allen Metallen, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen zum Reinigen und Entfetten vor der Grundierung und der Lackierung, zum Reinigen von Maschinenteilen oder vor der Anwendung anderer Produkte



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100042	500 ml Spray	1/12

ECS

Universalentfetter 05 XXL

Spezialreiniger für universelle Reinigungsaufgaben

- ▶ Entfernt mühelos verschiedene Verunreinigungen, z.B. Öl, Fett, Stgäub, Schmutz usw.
- ▶ Verdunstet rückstandsfrei bei mittlerer Verdunstzeit
- ▶ Ideal auch für Lackierarbeiten, da auch Silicon- und Wachsrückstände mühelos entfernt werden

Einsatzgebiet:

Zur Reinigung von beschichteten Flächen, nahezu allen Metallen und Kunststoffen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100048	500 ml Spray	1/12

ECS

Entfetter Citro XXL*Universalentfetter*

- ▶ Löst schnell und einfach Klebereste und Dichtungsrückstände
- ▶ Zur Entfernung von Graffiti, Edding, Kugelschreiberfarbe und Filzstiftresten

Einsatzgebiet:

Zur Reinigung von beschichteten Flächen, nahezu allen Metallen und Kunststoffen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100057	500 ml Spray	1/12

LOCTITE**Loctite 7063***Schnellreiniger*

- ▶ Zum Entfetten und Reinigen von Oberflächen
- ▶ Lösungsmittelhaltig

Einsatzgebiet:

Bei Wartungsarbeiten zum Reinigen und Entfetten von Maschinenteilen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100076	400 ml Spray	1/12

WEICON**Bremsenreiniger***Universalreiniger für den KFZ-Bereich*

- ▶ Reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei

Einsatzgebiet:

Entfettet und reinigt schnell und mühelos Metalle, Glas und viele Kunststoffe und entfernt öl- und fettartige Verschmutzungen und Rückstände



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100082	500 ml Spray	1/12



Größen und Sorten, die nicht in dieser Lagerliste aufgeführt sind, besorgen wir kurzfristig aus Werksvorräten!

WEICON**Citrus-Reiniger***Universalreiniger auf der Basis von Citruschalen-Extrakten*

- ▶ Entfernt mühelos Klebstoffrückstände, Verschmutzungen durch Öle, Fette usw.

Einsatzgebiet:

Auf verschiedenste Oberflächen wie Metall, Kunststoff, Glas, Keramik oder lackierte und beschichtete Flächen im Handwerk, in öffentlichen Einrichtungen und Verkehrsmitteln usw.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100084	400 ml Spray	1/12

WEICON**Sprühreiniger S***Reiniger und Entfetter*

- ▶ Reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei
- ▶ Sein Spezialventil ermöglicht das Arbeiten auch über Kopf
- ▶ Kann auf allen Metallen, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden

Einsatzgebiet:

Zum Reinigen und Entfetten vor der Grundierung und der Lackierung, zum Reinigen von Maschinenteilen oder vor der Anwendung anderer WEICON Produkte, wo ein fetthaltiger Untergrund die Wirkung beeinträchtigen würde



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100086	500 ml Spray	1/12
2074100083	5 l Kanister	1

WEICON**Schnellreiniger***Reiniger und Entfetter für sensible Bereiche*

- ▶ pH-neutral und materialverträglich
- ▶ Geeignet für die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie die pharmazeutischen und kosmetischen Industrie

Einsatzgebiet:

Auf vielen Werkstoffen, wie z.B. Metalle, Glas, Keramik und den meisten Gummi und Kunststoffen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100093	500 ml Spray	1/12

WEICON**Oberflächen-Reiniger***Vorbereitung von Klebeflächen*

- ▶ Zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen
- ▶ Verdunstet völlig rückstandsfrei

Einsatzgebiet:

Auf Werkstoffen wie Metall, Glas, Keramik und auf den meisten Kunststoffen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100100	400 ml Spray	1/12

Größen und Sorten, die nicht in dieser Lagerliste aufgeführt sind, besorgen wir kurzfristig aus Werksvorräten!

E-COLL

Bremsenreiniger Efficient WE

Universell einsetzbares Reinigungsmittel

- ▶ Entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen gründlich und schonend
- ▶ Trocknet schnell ab
- ▶ Silikonfrei

Einsatzgebiet:

Reinigung von Trommel- und Scheibenbremsen, Bremsklötzen, Federn, Backen, Kupplungen, Getriebe, Vergaser, Benzinpumpen, Motorteile, usw.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100161	500 ml Spray	1/12

WD-40

Specialist® Bremsenreiniger

- ▶ Schnelles & effektives Entfernen von Öl & Fett
- ▶ Trocknet rückstandsfrei
- ▶ Wirkt sofort

Einsatzgebiet:

Für Bau- & Maschinenteile, Bremsanlage, Getriebebauteile uvm.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220027	500 ml Spray	1/6



E-COLL

Petroleum

Sehr langsam verdunstendes Reinigungsmittel

- ▶ Zum Auftragen oder Spritzen
- ▶ Darf nicht als Treib-, Heiz- oder Schmierstoff verwendet werden

Einsatzgebiet:

Zum Reinigen von öl- und fettverschmutzten Teilen und zur Teerentfernung



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100066	1 l Dose	1/12
2074100031	6 l Kanister	1/4

E-COLL

Nitro Universal Verdünnung

Speziell entwickelter Verdünnner mit hoher Lösekraft

- ▶ Für alle gängigen Lacke wie Nitro-, Kunstharz- und Chlorkautschuk-Lackfarben
- ▶ Fördert die Verlaufeigenschaften des Lackes und verleiht der Lackierung einen hohen Glanz
- ▶ Enthält rückstandslos verdunstende Lösemittel
- ▶ Mindergiftig

Einsatzgebiet:

Für Maler- und Lackierbetriebe, den Karosserie- und Fahrzeugbau und zur Reinigung von Lackiergeräten und Spritzpistolen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100061	1 l Dose	1/12
2074100064	6 l Kanister	1/4
2074100032	20 l Kanister	1

E-COLL

Nitro-Verdünnung

Verdünnungs- und Reinigungsmittel mit hoher Lösekraft

- ▶ Zur Verdünnung aller gängigen Nitro-, Kunstharz- und Chlorkautschuk-Lackfarben
- ▶ Enthält rückstandslos verdunstende Lösemittel

Einsatzgebiet:

Für Maler- und Lackierbetriebe sowie die Karosserie- und Fahrzeugindustrie und zur Reinigung von Lackiergeräten und Spritzpistolen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100033	1 l Dose	1/12
2074100063	6 l Kanister	1/4

E-COLL

Aceton

Niedrig siedendes Lösemittel

- ▶ Mit ausgezeichneter Lösekraft für Acetat-, Nitrocellulose- und Methacrylat-Lacke
- ▶ Starke Löse- und Reinigungskraft
- ▶ Hohe Wasserlöslichkeit
- ▶ Leicht entzündlich

Einsatzgebiet:

Zur Lackverdünnung, als Abbeizmittel und Hilfsmittel bei der Verarbeitung von Kunststoffen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100036	1 l Dose	1/12

E-COLL

Pinselreiniger

Löst problemlos hartnäckigste Verschmutzungen

- ▶ Geruchsmild
- ▶ Biologisch abbaubar
- ▶ Silikonfrei

Einsatzgebiet:

Zum Reinigen von Pinseln und Rollen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100055	1 l Dose	1/12

E-COLL

Brennspiritus

Eignet sich hervorragend zum Reinigen und Entfetten

- ▶ Hoher Alkoholanteil (94 % Vol. Ethylalkohol)
- ▶ Zur Verdünnung von Lacken, als Lösungsmittel und Frostschutz

Einsatzgebiet:

Auf Glas, Kunststoff, Chrom, Gummi, zur Verdünnung von Spirituslacken und als Frostschutzmittel in Scheibenwaschanlagen (1:2)



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100071	1 l Flasche	1/12

E-COLL

Waschbenzin

Schnell trocknendes Reinigungs- und Entfettungsmittel

- ▶ In der Farb- und Lackindustrie einsetzbar
- ▶ Darf nicht als Treib-, Heiz- oder Schmierstoff verwendet werden

Einsatzgebiet:

Zum Entfernen von Fettflecken auf Textilien und Polstern, zur Reinigung von Schmutzflecken auf Teppichböden und zur Entfettung von Kunststoff, Stein, Fliesen und Metall



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100092	1 l Dose	1/12
2074100097	20 l Kanister	1

E-COLL

Terpentin-Ersatz

Langsam abdunstendes Verdünnungs- und Reinigungsmittel

- ▶ Geeignet für Maler-, Lackierbetriebe und für den Heimwerker
- ▶ Kann im Streich-, Walz-, Tauch- und Spritzverfahren eingesetzt werden
- ▶ Darf nicht als Treib-, Heiz- oder Schmierstoff verwendet werden

Einsatzgebiet:

Zur Reinigung von Arbeitsgeräten sowie Parkett- und Linoleumböden, zum Entfernen von Schmutz-, Fett- und Farbflecken und zur Lackverdünnung



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100098	1 l Dose	1/12

Osnatol

OSNASOL Special Verdünner

Einsatzgebiet:

Trocknungsfördernd z. B. für die Reihen Osnalkyd, Osnalux, Osnasil, Osnapox 1K



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220207	30 l Eimer	1

ALLGEMEINE INFORMATIONEN ÜBER REINIGUNGSMITTEL

E-COLL

Teile-Reinigung, Lösemittel und Verdünnungen

Für ein optimales Arbeitsergebnis ist es notwendig, die Werkstückoberflächen oder Arbeitsgeräte gründlich zu reinigen. Den meisten Werkstücken aus dem Fertigungsprozess haften Schmieröle, Korrosionsschutzöle, Fette, Stäube, Schleifmittel, Farben etc. an. Diese Verunreinigungen müssen vor einer weiteren Verarbeitung, z. B. Lackierung oder Verklebung, unbedingt entfernt werden. Spezielle, sehr hartnäckige Verschmutzungen erfordern zusätzlich Löse- oder Reduktionsmittel, um die Reinigungswirkung zu verstärken. Lösemittel müssen neben guten Löseeigenschaften auch über eine gute Hautverträglichkeit verfügen.

Definition Lösungsmittel und Verdünnungen

Unter einem Lösungsmittel (umgangssprachlich auch: Lösemittel) versteht man einen Stoff (meistens eine Flüssigkeit), der Gase, andere Flüssigkeiten oder Feststoffe lösen kann, ohne dass es dabei zu chemischen Reaktionen zwischen gelöstem Stoff und lösendem Stoff kommt. In der Regel werden Flüssigkeiten zum Lösen anderer Stoffe eingesetzt. Aber auch Feststoffe können andere Stoffe lösen (z. B. wird in Wassertanks von Wasserstoffautos gasförmiger Wasserstoff in festem Metall gelöst). Der Begriff „Lösemittel“ ist inzwischen eingebürgerter, umgangssprachlicher Labor- und Betriebsjargon aus dem Berufsalltag, fachlich korrekt ist der – früher ausschließlich übliche – Begriff Lösungsmittel oder auch „Solvens“.

DIE WICHTIGSTEN PRODUKTE

Reinigerarten

Die in Härtereien zum Einsatz kommenden Reiniger/Reinigerverfahren sind Luft (Ablassen von leicht haftenden Verschmutzungen), Wasser, Vakuurfette (z. B. nach dem Sintern), Oxidieren, Glühen (bei hartnäckigen Verschmutzungen: Ziehseifen, Schmiermittel), CKW-Reiniger, entaromatisierte Kohlenwasserstoff-Reiniger/ modifizierte Alkohole, stark alkalische Reiniger (z. B. Entphosphatieren), alkalische Reiniger, leicht alkalisch und neutral eingestellte wässrige Reiniger, schwach und stark saure Reiniger (z. B. vor dem Phosphatieren und Beizen). CKW-Reiniger und entaromatisierte Kohlenwasserstoffreiniger/ modifizierte Alkohole werden bevorzugt für die Teilereinigung vor dem Nitrieren und vor Vakuum- und Plasmahärteverfahren eingesetzt, vereinzelt auch vor Aufkohlungsprozessen. Stark alkalische Reiniger werden hauptsächlich zum Entphosphatieren in der Schraubenindustrie eingesetzt. Die in Härtereien am häufigsten verbreiteten Reinigungsmittel für die Bauteilerreinigung vor und nach der Wärmebehandlung sind leicht alkalisch und neutral eingestellte wässrige Reiniger. Sie ermöglichen neben der guten Reinigungs- und Korrosionsschutzwirkung eine exakte Abstimmung auf die Anlagentechnik, die Bauteilgeometrie und unterschiedliche Verschmutzungsarten. Leicht alkalische Reiniger finden Verwendung, wenn ein hoher Reinheitsanspruch, beispielsweise vor dem Galvanisieren bzw. Beschichten, besteht. Aufgrund der Reinigerbestandteile muss nach dem Waschen gründlich gespült werden. Neutralreiniger werden eingesetzt, wenn Emulsionen, dünnflüssige Öle und Späne abzureinigen sind. Sie hinterlassen normalerweise keine Salzurückstände auf den gereinigten Oberflächen.

E-COLL

Etikettenentferner

Entferner von Klebstoffresten und Etiketten

- ▶ Gutes Lösungsvermögen bei Silikonem, Kaugummi, Wachs und Beschichtungen
- ▶ Schonende Entfettung von Oberflächen

Einsatzgebiet:

Für Papieretiketten



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100067	200 ml Spray	1/12

WEICON®

Dicht- und Klebstoffentferner

Entfernt Dicht- und Klebstoffrückstände

- ▶ Entfernt Klebstoffe aller Art, selbst ausgehärtete Cyanacrylat- und anaerob aushärtende Klebstoffe
- ▶ Auch an senkrechten Flächen anwendbar

Einsatzgebiet:

Anwendbar an Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyethylen und Polypropylen. Bei empfindlichen Kunststoffen wie PVC, Synthetics, Linoleum etc. sollte er nicht verwendet werden.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100099	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Etikettenentferner

Beseitigung von Papieretiketten und Rückständen von Haftklebstoffen

Einsatzgebiet:

Für viele Oberflächen wie Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoff



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100103	500 ml Spray	1/12

WEICON®

Plastic Cleaner

Reiniger für empfindliche Oberflächen

- ▶ Reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei

Einsatzgebiet:

Auf empfindlichen Oberflächen wie Kunststoffen, Gummimaterialien oder pulverbeschichtete Metallteile



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100106	500 ml Spray	1/12

LOCTITE

Loctite 7200

Kleb- und Dichtstoffentferner

- ▶ Entfernt ausgehärtete Dichtstoffe und Feststoffdichtungen
- ▶ Reduziert Wegschaben auf ein Minimum

Einsatzgebiet:

Einsatz auf den meisten Oberflächen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074140033	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Druckluft-Spray

Universell einsetzbar, schnell und zuverlässig

- ▶ Erlaubt eine trockene, berührungsfreie Reinigung in unzugänglichen Winkeln und auf empfindlichen Oberflächen

Einsatzgebiet:

Überall, wo Staub auf herkömmliche Weise nur schwer entfernt werden kann



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220176	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Cockpit-Spray

Pflegemittel für den KFZ-Innenbereich

- ▶ Verhindert das Festfrieren von Tür-, Fenster- und Kofferraumdichtungen
- ▶ Verhindert Verschmutzungen und schafft einen pflegeleichten, staubabweisenden Seidenglanz
- ▶ Frischt stumpfe und verwitterte Kunststoffe wieder auf
- ▶ Citrusgeruch

Einsatzgebiet:

Im KFZ-Innenbereich, z.B. an Sicherheitsgurten, Sitzführungen und Schiebedächern



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220196	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Reiniger M

Kraftvoller Spezialreiniger

- ▶ Kennzeichnungsfrei
- ▶ Schnell trocknend
- ▶ Nicht brennbar

Einsatzgebiet:

Reinigt und entfettet alle Metalle, Kunststoffe, Gummi, Glas, Keramik, Holz oder lackierte und beschichtete Flächen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074700718	1 l Kanister	1
2074700719	5 l Kanister	1

KÄRCHER

FloorPro Intensiv-Grundreiniger Extra RM 752

▶ Hochalkalischer Industrie-Grundreiniger und Entschichter zum Entfernen hartnäckigster Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen sowie Beschichtungen von alkalibeständigen Böden



Art.-Nr.	Inhalt	VE
4070260113	10 l Kanister	1

KÄRCHER

Bodenreinigung Universal RM 536

▶ Für alle Hartböden: Bodenreiniger Universal RM 536 zur gründlichen Reinigung. Entfernt Laufspuren für ein streifenfreies Ergebnis. Mit Nässeschutz gegen Aufquellen der Böden und Zitronenduft.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
4070260080	500 ml	1

KÄRCHER

Universalreiniger RM 555

▶ Kraftvoller Allzweckreiniger entfernt mühelos Öle, Fette und mineralhaltige Verschmutzungen.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
4070260174	5 l Kanister	1

KÄRCHER

PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31

▶ Hochkonzentriertes Hochdruck-Grundreinigungsmittel. Beseitigt in allen Temperaturbereichen äußerst effektiv stärkste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Teer, Ruß oder Rauchharz.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
4070260031	10 l Kanister	1



Größen und Sorten, die nicht in dieser Lagerliste aufgeführt sind, besorgen wir kurzfristig aus Werksvorräten!

Putzpapier

Hochwertiges, blaues Tissue-Wischtuch

- ▶ Nassfest
- ▶ Lebensmittelunbedenklich
- ▶ Weich
- ▶ Saugstark



Art.-Nr.	Inhalt	VE
4050300037	2 Lagen, 500 Blatt	Pack à 2 Rollen
4050300039	3 Lagen, 500 Blatt	Pack à 2 Rollen
4050300038	3 Lagen, 1000 Blatt	1 Rolle

Putzlappen

- ▶ Zur Entfernung von grobem Dreck und Schmutz
- ▶ Frei von Haken, Ösen, Bändern und Reißverschlüssen
- ▶ Geeignet zum Nassreinigen, Staub entfernen oder Polieren
- ▶ 10 kg-Würfel



Art.-Nr.	Inhalt	VE
4050300075	Helle Trikotputzlappen	Würfel à 10 kg
4010300023	Weißer Trikotputzlappen	Würfel à 10 kg
4050300009	Putzlappen aus weißer Bettwäsche	Würfel à 10 kg



Größen und Sorten, die nicht in dieser Lagerliste aufgeführt sind, besorgen wir kurzfristig aus Werksvorräten!

E-COLL

Edelstahlreiniger und -pflegespray

Pflegespray für Sauberkeit und anhaltenden Schutz

- ▶ Gründliche Reinigung ohne Scheuern
- ▶ Schutzfilm lässt Wasserspritzer abperlen

Einsatzgebiet:

An Edelstahlfächen von Geschirrspülmaschinen, Arbeitsflächen, Schränken, Regalen, Wandverkleidungen usw.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100107	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Rost-Schock

Der „chemische Schraubenschlüssel“

- ▶ Mineralöl-, fett- und silikonfrei
- ▶ Löst den Kälteschrumpf und Kapillareffekt Verschraubungen innerhalb von Sekunden

Einsatzgebiet:

In allen Bereichen der Industrie, in denen Verschraubungen gelöst werden müssen.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220163	400 ml Spray	1/12

WEICON®

Edelstahlpflege-Spray

Wirkt antistatisch

- ▶ Entfernt und verhindert Fingerabdrücke
- ▶ Reinigt streifenfrei
- ▶ Hinterlässt einen langanhaltenden Schutzfilm, der Wasser abperlen lässt
- ▶ Verhindert das erneute Anhaften von Schmutz

Einsatzgebiet:

Auf matten und polierten Edelstahlfächen im Innen- und Außenbereich



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220172	400 ml Spray	1/12

E-COLL

Edelstahlreiniger NSF-A7

Spezieller Edelstahlreiniger

- ▶ Pflegt, reinigt und schützt Edelstahlfächen
- ▶ Leicht anwendbar und sehr sparsam im Gebrauch durch Schaumbildung
- ▶ Zurückbleibender Schutzfilm lässt Wasserspritzer abperlen
- ▶ NSF-Zulassung der Kategorie A7

Einsatzgebiet:

Einsatz in sämtlichen Bereichen der Lebensmittelindustrie, wie z. B. Großbäckereien, Großküchen, fleischverarbeitende Industrie etc.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074980080	400 ml Spray	1/12



TS 110

Schweiss-Trennspray

- ▶ Schützt das zu schweißende Werkstück vor Spritzereinwirkung ohne Beeinträchtigung der Schweißnaht
- ▶ Verhindert das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen
- ▶ Bietet lückenlosen Schutz beim Schweißvorgang
- ▶ Silikonfrei

Einsatzgebiet:

Dient zur Reinigung und Sauberhaltung der Schweißdüsen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220071	400 ml Spray	1/12



Bio Circle Schweißtrennlotion

E-WELD 4

Schweißschutz-Spray

- ▶ Optimales Schweißen dank Moses-Effekt
- ▶ Verhindert das Festbrennen von Schweißspritzern beim MIG/MAG-Schweißen und beim Laser- und Plasmaschneiden
- ▶ Kennzeichnungsfrei
- ▶ Gebrauchsfertig

Einsatzgebiet:

Zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, und Aluminium im Fahrzeugbau, Sonderbau, Behälter- und Kesselbau, Kranbau, Automobil- und Zulieferindustrie und andere metallverarbeitende Unternehmen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074100110	500 ml Sprühflasche	1/20



Lusin® Power Welder

Schweiss-Trennspray

- ▶ Schützt Brennerdüsen und Kontaktspitzen
- ▶ Verhindert das Festbrennen von Schweißspritzern
- ▶ Erhöht Brennerstandzeiten erheblich
- ▶ Schnelles Auswechseln/ Reinigen der Düsen
- ▶ Hohe Wirksamkeit bei geringem Verbrauch

Einsatzgebiet:

Zum Schutz der Werkstücke, Arbeitsgeräte und Roboter vor Schweißspritzern bei der Elektroden- und Schutzgasschweißung



 Silikonfrei

Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220095	400 ml Spray	1/12



Schweißpaste Düsofix

- ▶ Schützt die Verschleißteile des Schweißbrenners vor übermäßiger Schweißspritzeranhaftung



Art.-Nr.	Inhalt	VE
5012100008	300 g Paste	1/12



Super-Pistolen-Spray

Trennspray

- ▶ Schützt vor Schweißspritzeranhaftungen im Gasdüsenbereich
- ▶ Verlängert die Einsatzdauer der Gasdüse
- ▶ Silikonfrei



Art.-Nr.	Inhalt	VE
5012100011	400 ml Spray	1/12

Reuter

Reuter Polisher-Elektrolyt

Reuter Polisher-Elektrolyt

- ▶ Elektrolyt zum Reinigen, Polieren und Passivieren von WIG-, MIG- und MAG-Schweißnähten mit normalen bis sehr starken Anlauffarben.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
5012100017	1 Liter Flasche	1/6



Edelstahlbeizreiniger Antox 75 E

- ▶ Edelstahlbeizreiniger zum Entfernen von Fremdstoffen, Ölen, Fetten, Verunreinigungen und Fremdoxiden.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
5012140001	1 kg Gebinde	1/6



Passivierungsmittel Antox 90 E

- ▶ Zur Passivierung nach dem Beizen von Edelstahl



Art.-Nr.	Inhalt	VE
5012140002	5 kg Gebinde	1



Neutralisationspaste Antox NP

- ▶ Neutralisiert flusssäurehaltige, stark saure Edelstahlbeizpasten auf der Metalloberfläche.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
5012140003	2 kg Gebinde	1/6



Edelstahlbeizpaste Antox 71 E

- ▶ Entfernen von Zunder und Anlauffarben im Bereich von Schweißnähten und Wärmeeinflusszonen. Hoher Säuregehalt für abtragendes Beizen.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
5012140005	2 kg Gebinde	1/6



Edelstahlbeizpaste Antox 71 E extra

- ▶ Entfernen von Zunder und Anlauffarben im Bereich von Schweißnähten und Wärmeeinflusszonen. Hoher Säuregehalt für abtragendes Beizen. Stärker und schneller als 71E



Art.-Nr.	Inhalt	VE
5012140006	2 kg Gebinde	1/6



1361

Silicon-Trennmittel

- ▶ Pflege und Imprägnierung von Kunststoffoberflächen und Textilien
- ▶ Schmierung von Schneidkanten
- ▶ Wasserverdrängend
- ▶ Chemisch neutral

Einsatzgebiet:

Als Trenn- und Gleitmittel in der Kunststoffverarbeitung



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220007	400 ml Spray	1/12



Specialist® Hochleistungs-Silikonspray

Hochleistungs-Silikonspray

- ▶ Schützt Teile vor Feuchtigkeit
- ▶ Sorgt für eine optimale Schmierung
- ▶ Spezielle Rezeptur für verbesserte Leistung unter Hochdruck
- ▶ Mit Smart Straw kann flexibel zwischen großflächigem und präzisiertem Sprühen gewechselt werden

Einsatzgebiet:

Für Fenster- und Türriegel aus UPVC, Garagentor-Laufschienen, Angelrollen, Sanitärarmaturen, Abdichtungen von Autotüren und Fenstern uvm.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220041	400 ml Spray	1/12



TS 150

Silikonspray

- ▶ Sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit

Einsatzgebiet:

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



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220072	400 ml Spray	1/12



Silikon-Spray

Oberflächen- und Korrosionsschutz

- ▶ Bildet einen enorm stabilen Schmier-, Gleit- und Schutzfilm
- ▶ Schützt vor Nässe und Rost, schmiert, schützt, imprägniert
- ▶ Beseitigt lästiges Klemmen, Quietschen und Kleben
- ▶ Ideal für Auto, Haushalt, Werkstatt und Sport

Einsatzgebiet:

Trennmittel für die Kunststofftechnik



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220185	400 ml Spray	1/12



Silicon Fluid

spezielles, physiologisch unbedenkliches Gleit- und Schmiermittel für sensible Bereiche

- ▶ Verfügt über eine NSF H1-Zulassung für den Lebensmittelbereich
- ▶ Verwendung als Trenn-, Schutz- und Pflegemittel
- ▶ Sorgt für einen langlebigen Trennfilm
- ▶ Gute Oberflächenbeschaffenheit

Einsatzgebiet:

Auf den verschiedensten Oberflächen, wie Kunststoff, Metall, Edelstahl und Gummi



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220187	400 ml Spray	1/12



Silicon-Spray

Gleit- und Trennmittel

- ▶ Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall
- ▶ Langlebigen Trennfilm
- ▶ Gute Oberflächenbeschaffenheit
- ▶ Verhindert das Anhaften von Klebstoffen an Pressen und Führungen

Einsatzgebiet:

An Förderbändern, Rinnen, Gleitbahnen und an Gummi-, Kunststoff- und Metallteilen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074220192	400 ml Spray	1/12



Streusalz/Auftausalz

► Taut vereiste oder verschneite Gehwege und Hofeinfahrten auf.

Einsatzgebiet:

Zur Beseitigung von Gefahrenstellen durch Schnee und Eis auf Gehwegen oder auf dem Betriebsgelände.



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074300010	25 kg Sack	1/40

Siedesalzttabletten**Einsatzgebiet:**

Industrie, Gewerbe, private Haushalte, städtische Einrichtungen, zur Aufbereitung von Trinkwasser, Erzeugung von Sole zur Regenerierung von Ionenaustauschern



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074300012	25 kg Sack	1/40



Weiteres Zubehör und Arbeitsschutz für die Wintermonate finden Sie in unserem **Highlights im Winter**. Immer ab Oktober und in unserem Shop.


ULLNER & ULLNER
 Partner für Industrie und Handwerk
 Seit 1806

Wir erstellen Ihren individuellen Hautschutzplan

Wozu dient der Hautschutzplan?

Welche Gefährdungen für die Beschäftigten am Arbeitsplatz bestehen und welche Schutzmaßnahmen zu ergreifen sind, muss der Arbeitgeber generell im Rahmen der **Gefährdungsbeurteilung** ermitteln. Wird eine Hautgefährdung festgestellt, muss auch ein **Hautschutzplan** erstellt werden.

Art der Hautbelastung	Hautschutz vor der Arbeit	Hautreinigung	Hautpflege nach der Arbeit
Verschmutzungen durch: Allgemeine, leicht entfernbare, nicht stark anhaftende Verunreinigungen der Haut Mittlere bis starke Verschmutzungen durch: Öle, Fette, (Kühl-)Schmierstoffe, Stäube, Ruß, Kalk, Zement, Graphit, Druckfarben, Dichtungsmaterialien etc.	PEVA PROTECT Schutz vor nicht-wässrigen Arbeitsstoffen PEVAPERM Schutz vor wässrigen und nicht-wässrigen Arbeitsstoffen	Hautreinigung für leichte Verschmutzungen PEVAPLUS Milde Hautreinigungs-Lotion Hautreinigung für mittlere und starke Verschmutzungen PEVASTAR SOFT Konzentrierter Handreiniger, auch für sensible Haut	PEVALIND Wirkstoffreiche, hochwertige Hautpflege-Lotion

Hier sehen Sie einen exemplarisch erstellten Hautschutzplan, der von uns individuell auf ihr Unternehmen abgestimmt wird.

Die Pflicht den Hand- und Hautschutzplan zu erstellen liegt direkt beim Arbeitgeber. Dieser kann die Aufgabe jedoch delegieren und sich von der Fachkraft für Arbeitssicherheit, Betriebsarzt und anderen verantwortlichen Personen Unterstützung einholen.

Gerne unterstützen wir Sie im Rahmen einer kostenlosen Betriebsbegehung bei dieser Aufgabe.

Hautschutzmittel gehören zu den persönlichen Schutzausrüstungen und sind bei entsprechender Gefährdung vom Arbeitgeber zur Verfügung zu stellen.

Kontakt Team Arbeitsschutz:

Telefon: 05251 7104-80

Ullner ... kann mehr!

PAUL VOORMANN
 ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

PEVAPERM Hautschutzlotion

- ▶ Allgemein anwendbar
- ▶ Sehr gut einziehend
- ▶ Erleichtert die Hautreinigung
- ▶ Spezieller Filmbildner auf Polymer-Basis schützt die Haut vor unterschiedlichen Arbeitsstoffen
- ▶ Vermindert den Kontakt der Arbeitsstoffe mit der Haut



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044100016	100 ml Tube	1
6044100002	1000 ml Softflasche	1

PAUL VOORMANN
 ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

PEVA Protect Hautschutzlotion
Schutz vor nicht wässrigen Arbeitsstoffen

- ▶ Nicht wässrige Arbeitsstoffe :z.B Öle, Fette, Lacke, Ruß, Teer
- ▶ Erleichtert Reinigungsprozesse
- ▶ Ph-neutral
- ▶ Nicht fettend
- ▶ Sehr gut einziehend



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044100019	100 ml Tube	1
6044100003	1000 ml Softflasche	1

PAUL VOORMANN
 ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

PEVASAN Hautschutzsalbe
Schutz vor Hautschädigung durch UV Strahlen LST 30

- ▶ Hoher Schutz vor UV-A, UV-B und UV-C Strahlen
- ▶ Mit hochwirksamen Radikalfänger
- ▶ Suspension (O/W Emulsion)
- ▶ Schwach fettend, wasserfest
- ▶ Sehr gut einziehend



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044100022	100 ml Tube	1

PAUL VOORMANN
 ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

PEVASAN Hautschutzsalbe
Schutz vor Hautschädigung durch UV Strahlen LSF 50+

- ▶ Hoher Schutz vor UV-A-, UV-B- und UV-C Strahlen
- ▶ Frischer, sommerlicher Duft
- ▶ Pflegt die Haut
- ▶ Schwach fettend, wasserfest
- ▶ Sehr gut einziehend



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044100071	100 ml Tube	1

PAUL VOORMANN
 ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

PEVASAN Care & Clean
Zur hygienischen Händedesinfektion

- ▶ Allgemein anwendbar
- ▶ Wirkt desinfizierend
- ▶ Verfestigt die oberen Hautschichten
- ▶ Schützt vor Hauterweichungen beim Tragen von Handschuhen
- ▶ Nicht fettend



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044100058	1000 ml Flasche	1

PAUL VOORMANN
 ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

PEVASTAR SOFT Handreiniger
Bei starker Verschmutzung auch für sensible Haut

- ▶ Einsatz in diversen Industriebereichen
- ▶ Mit natürlichen Reibemitteln
- ▶ Gegen Öle, Fette, Stäube, Farben
- ▶ Reinigt porentief und hautschonend
- ▶ Verstopft keine Abflüsse



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044140035	250 ml Tube	1
6044140023	2 l Softflasche	1

PAUL VOORMANN
 ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

PEVASTAR Handreiniger
Hautreinigung bei starken Verschmutzungen

- ▶ Bei starken Verschmutzungen
- ▶ Reinigt porentief und hautschonend
- ▶ Gegen Öle, Fette, Schmierstoffe
- ▶ Gute Rückfettung nach dem waschen
- ▶ Fließfähig und daher für viele Spendersysteme geeignet



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044140029	3 l Eimer	1
6044140016	10 l Eimer	1

PAUL VOORMANN
 ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

PEVALIN Spezial Handreinigungscreme
Konzentrierte Handreinigungs-Creme – mit intensiver Wirkung

- ▶ Bei hartnäckigen Verschmutzungen
- ▶ Entfernt Kunstharz, Öle, Teer, PU Schäume
- ▶ Silikonfrei und pH-hautneutral
- ▶ Hautschonend
- ▶ Rückfettend



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044140001	250 ml Tube	1

PAUL VOORMANN
ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

PEVALIN Wipes
Spezial – Handreinigungstücher – mit intensiver Wirkung

- ▶ Bei hartnäckigen Verschmutzen
- ▶ Für unterwegs geeignet
- ▶ Ohne Wasser anwendbar
- ▶ Entfernt Lacke, Fette, Schäume,...
- ▶ Zur Reinigungsunterstützung



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044140090	150 Tücher Eimer	1

PAUL VOORMANN
ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

PEVAPLUS Hautreinigungslotion
Hautreinigung bei leichten Verschmutzungen

- ▶ Anwendbar in Büro, Verwaltung, leichten Lagertätigkeiten
- ▶ Reinigungslotion mit Perlglanz
- ▶ Gute Hautverträglichkeit
- ▶ PH-hautneutral
- ▶ Geeignet für Hand- und Körperreinigung



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044140005	2 l Softflasche	1

PAUL VOORMANN
ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

PEVA PREMIUM Handreiniger
Hautreinigung gegen extreme Verschmutzung

- ▶ Entfernung von Lack, PU-Schäume, Harz, Öl
- ▶ Reinigt stark und zuverlässig
- ▶ Gutes Rückfettungssystem
- ▶ Mit natürlichen Reibemitteln aus Walnussschalenmehl
- ▶ Verstopft keine Abflüsse



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044140015	250 ml Tube	1

PAUL VOORMANN
ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

PEVAFOAM FRESH Schaumseife
Care & Clean
Bei leichten Verschmutzungen

- ▶ Anwendbar in Büro und Verwaltung, in Waschräumen allgemein
- ▶ Geeignet für Hand- und Körperreinigung
- ▶ Wässrige Lösung
- ▶ PH-neutral
- ▶ Erfrischend parfümiert



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044140022	1000 ml Care&Clean Fl.	1

PAUL VOORMANN
ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

PEVALIND Hautpflegelotion
Nach leichten bis starken Hautbelastungen

- ▶ Fein vermahlenes Maiskolbenmehl als Reibemittel



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044180010	100 ml Tube	1
6044180014	1000 ml Softflasche	1

PAUL VOORMANN
ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

PEVACARE UREA Hautpflegecreme
Hochwertige Hautpflege-Creme mit 5% Urea

- ▶ Erhöhung des Feuchtigkeitsgehalts der Haut
- ▶ Auch für sensible Haut geeignet
- ▶ Mit 5 % Urea
- ▶ Fördert die Regeneration angegriffener Hautpartien
- ▶ Dermatologisches+allergologischen mit „sehr gut“ bewertet



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044180019	100 ml Tube	1



Handschutzcreme PR 88

Einsatzgebiet:

Für den öligen, fettigen Schmutzbereich und stark haftende Verschmutzungen



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044100004	1 l Dose	1


PAUL VOORMANN
 ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

PEVAMAT SF
Edelstahlspender ohne Schloss

- ▶ B 134 x H 316 x T 132
- ▶ Zur Wandmontage
- ▶ Dosierung einstellbar
- ▶ Für Hautschutz, Desinfektion, Hautreinigung und Hautpflege
- ▶ Integriertes Sichtfenster ermöglicht das Lesen des Produkt-Etiketts und das Überprüfen des Füllstands



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044220001	für 1 l und 2 l Softflasche ohne Schloss	1


PAUL VOORMANN
 ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

PEVAMAT Care & Clean
Kunststoffspender Manuell

- ▶ B 108 x H 312 x T 100
- ▶ Zur Wandmontage
- ▶ Dosierung ist durch Pumpe am jeweiligen Produkt optimiert
- ▶ Abschließbar



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044220007	Für 1 l Care&Clean Fl.	1


PAUL VOORMANN
 ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

Spendersystem mit Wandhalterung

- ▶ B 128 x H 298 x T 163 Spender
- ▶ B162 x H 226 x T166 Wandhalterung
- ▶ Für Hautreinigung/Handreiniger
- ▶ Ideal zum Dosieren von Handreiniger



Art.-Nr.	Inhalt	VE
6044220016	Für 3 l Eimer	1



Wir veredeln Ihren Firmenauftritt!


ULLNER u. ULLNER
 Partner für Industrie und Handwerk
 Seit 1806


STICK & DRUCK

Profi Druck-Pump-Zerstäuber

- ▶ Produktaustritt kann durch verstellbare Düse variiert werden
- ▶ Mit Viton-Dichtung



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074340034	1 l Behälter, gelb	1
2074340037	1 l Behälter, weiß	1



Pump-Sprüher WPS 1500 Kunststoff-Sprüher

- ▶ Nachfüllbar
- ▶ Spezialdichtungen für ca. 1.300 ml Flüssig-Wirkstoff



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074340056	max. 1300ml Behälter	1



Pumpsprüher WPS 1500 mit VITON-Dichtungen Kunststoff-Sprüher

- ▶ Speziell für WEICON Rostlöser, WEICON W44T und WEICON AT44
- ▶ Nachfüllbar



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074340057	max. 1300 ml Behälter	1

MESTO®

Drucksprüher Flexi Drucksprüher Flexi

- ▶ Extra große Einfüllöffnung für einfaches Befüllen
- ▶ Geprägte Füllstandskala, den Füllstand jederzeit im Blick
- ▶ Geschlossener Sprühkopf ist einfach zu reinigen und schützt vor Funktionsausfällen wegen Verschmutzung
- ▶ 2 in 1 Ventil automatisches Druckablassen bei Überdruck und manuelles Druckablassen bei Bedarf
- ▶ Verstellbare Düse von Punktstrahl bis feine gleichmäßige Zerstäubung



Art.-Nr.	Inhalt	VE
3050140062	1,5 l	1

PRESSOL

Industriezerstäuber

Industriezerstäuber mit einer regulierbaren Kunststoffdüse

- ▶ Behälter aus Polyethylen

Einsatzgebiet:

Geeignet für Chemikalien, Wasch-, Lösungs- und Reinigungsmittel



Art.-Nr.	Inhalt	VE
3050140078	750 ml	1

E-COLL

Industriezerstäuber

- ▶ Mit Vitondichtung und Kunststoffdüse
- ▶ Fördermenge 1,5 ml pro Hub
- ▶ Mit verstellbarer Düse

Einsatzgebiet:

Geeignet für leichte Chemikalien, Lösungs- und Reinigungsmittel sowie Schalöle



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074980029	1000 ml	1

Allzweck-Sprühflasche

Allzweck-Sprühflasche



Art.-Nr.	Inhalt	VE
3050140072	500 ml	1



Handsprüher Spezial

- ▶ Geeignet für ca. 500 ml WEICON Reiniger S, Bremsenreiniger und Rostlöser



Art.-Nr.	Inhalt	VE
2074340059	500 ml Sprühflasche	1

format
 professional quality

Ölspritzkanne

Ölspritzkanne mit doppelt wirkender Messing-Druckpumpe (Das Ölen ist in fast jeder Lage möglich)

- ▶ Aus Zink-Druckguss

Einsatzgebiet:

Geeignet für dick- und dünnflüssige Öle und synthetische Schmierstoffe



Art.-Nr.	Inhalt	VE
3050140067	200 ml	1
3050140074	300 ml	1
3050140026	500 ml	1

format
 professional quality

Ölspritzkanne

Ölspritzkanne mit einfach wirkender Messing-Druckpumpe

- ▶ Aus Polyethylen

Einsatzgebiet:

Geeignet für dick- und dünnflüssige Öle und synthetische Schmierstoffe



Art.-Nr.	Inhalt	VE
3050140031	200 ml	1
3050140030	300 ml	1
3050140052	500 ml	1

PRESSOL
Kunststofföler

Kunststofföler mit ausziehbarem Messing-spritzrohr und Drehverschluss an der Spitze

- ▶ Behälter aus Polyethylen

Einsatzgebiet:

Geeignet für Öl-, Säure- und Kraftstoffe



Art.-Nr.	Inhalt	VE
3050140028	125 ml	1
3050140051	250 ml	1
3050140029	500 ml	1

PRESSOL
Ölvorratskanne

Ölvorratskanne mit Scharnierdeckel, unverlierbarem Rohrverschluss und kräftigem Tragbügel

- ▶ Aus Weißblech



Art.-Nr.	Nenninhalt	VE
3050140032	5 l	1
3050140044	10 l	1

PRESSOL
Kunststofftrichter

Kunststofftrichter mit starrem, geradem Auslaufrohr

- ▶ Aus Polyethylen (HDPE) hoher Dichte

Einsatzgebiet:

Geeignet für Öl-, Säure- und Kraftstoffe



Lebensmittelrecht gem. (EU) 10/2011 und FDA §21 CFR 177.1520

Art.-Nr.	Durchmesser	VE
3050140046	Ø 50 mm	1
3050140022	Ø 75 mm	1
3050140037	Ø 100 mm	1
3050140047	Ø 120 mm	1
3050140068	Ø 150 mm	1

PRESSOL
Kunststofftrichter

Kunststofftrichter mit starrem, geradem Auslaufrohr, hohem Überlauftrand, mit auswechselbarem Feinsieb aus Messing

- ▶ Aus Polyethylen (HDPE) hoher Dichte.

Einsatzgebiet:

Geeignet für Öl-, Säure- und Kraftstoffe



Lebensmittelrecht gem. (EU) 10/2011 und FDA §21 CFR 177.1520

Art.-Nr.	Durchmesser	VE
3050140023	Ø 160 mm	1
3050140048	Ø 200 mm	1
3050140080	Ø 250 mm	1

PRESSOL
Kunststofftrichter

Kunststofftrichter mit abgewinkeltem, starrem Auslaufrohr, die Rohrspitze ist abschneidbar, mit auswechselbarem Feinsieb aus Messing

- ▶ Aus Polyethylen (HDPE) hoher Dichte.

Einsatzgebiet:

Geeignet für Öl-, Säure- und Kraftstoffe



Lebensmittelrecht gem. (EU) 10/2011 und FDA §21 CFR 177.1520

Art.-Nr.	Durchmesser	VE
3050140025	Ø 160 mm	1

PRESSOL
Trichter

Stahlblechtrichter mit Kunststoffrohr, handlichem Griff, auswechselbarem Sieb, hohem Aufsatzrand und Luftnuten

- ▶ Aus verzinktem Stahlblech

Einsatzgebiet:

Geeignet für Öl- und Dieseldieselkraftstoffe



Art.-Nr.	Durchmesser	VE
3050140069	Ø 160 mm	1
3050140024	Ø 200 mm	1

PRESSOL

Flexibles Auslaufrohr 300 mm

► Aus Metall und Polyethylen

Einsatzgebiet:

Geeignet für Öl-, Säure- und Kraftstoffe



Art.-Nr.	VE
3050140038	1

PRESSOL

Messbecher

Messbecher, standfest, mit hohem Überlauftrand für sicheres Ausgießen und starrem Auslaufrohr

► Aus Weißblech



Art.-Nr.	Nenninhalt	VE
3050140043	1 l	1
3050140073	2 l	1

PRESSOL

Kunststoffmessbecher

Messbecher mit Deckel, Auslauf in Trichterform und Maßeinteilung

► Aus Polyethylen (HDPE) hoher Dichte

Einsatzgebiet:

Geeignet für Öl-, Säure- und Kraftstoffe



Lebensmittelecht gem. (EU) 10/2011 und FDA §21 CFR 177.1520

Art.-Nr.	Nenninhalt	VE
3050140045	1 l	1
3050140033	2 l	1

PRESSOL

Werkzeugtaschenöler

Werkzeugtaschenöler mit Messingspritzrohr und Drehverschluss an der Spitze

► Behälter aus Polyethylen

Einsatzgebiet:

Geeignet für Öl-, Säure- und Kraftstoffe



Art.-Nr.	Nenninhalt	VE
3050140020	50 ml	1

Allgemeine Geschäftsbedingungen

der Firma Ullner u. Ullner GmbH, Paderborn vom 01.01.2016

I. Allgemeines

Die nachstehenden Geschäftsbedingungen sind Bestandteil aller unserer Angebote und Leistungen mit Unternehmern mit Ausnahme der von uns über den Online-Marktplatz Toolineo unterbreiteten Angebote. Unternehmer i. S. d. Geschäftsbedingungen sind natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, mit denen in Geschäftsbeziehung getreten wird, die in Ausübung einer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeit handeln. Abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich schriftlich durch uns zugestimmt.

II. Vertragsabschluss

- Unsere Angebote sind freibleibend. Änderungen gegenüber Abbildungen und sonstigen Angaben sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht und technische Änderungen bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten.
- Unsere Preise gelten netto Kasse ab Lager oder Werk ausschließlich Fracht, Verpackungs- und Versicherungskosten. Sie verstehen sich zzgl. der am Liefertag geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
- Wenn zwischen Vertragsabschluss und vereinbartem und/oder tatsächlichem Lieferdatum mehr als 2 Monate liegen, gelten unsere zur Zeit der Lieferung oder Bereitstellungsanzeige gültigen Preise, soweit zwischenzeitlich Preiserhöhungen eingetreten sind, die nicht von uns zu vertreten sind.
- Wir sind berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot innerhalb von 3 Wochen nach Eingang bei uns anzunehmen. Die Annahme kann entweder schriftlich oder durch Auslieferung der Ware an den Kunden erklärt werden.
- Der Vertragsschluss erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer. Der Vorbehalt gilt nicht, wenn die Nichtlieferung von uns zu vertreten ist. Ggf. wird der Kunde über die Nichtverfügbarkeit der Leistung unverzüglich informiert. Eine eventuelle Gegenleistung wird unverzüglich erstattet.
- Güte, Maß und Gewicht des von uns gelieferten Materials bestimmen sich ausschließlich nach den deutschen Werkstoffnormen, soweit nicht ausdrücklich die Anwendung ausländischer Werkstoffnormen vereinbart wird. Soweit es handelsüblich ist, dass bei nach Gewicht berechneten Waren das auf dem Werk vom Wiegemeister festgestellte Gewicht maßgeblich ist, gilt dieses. Soweit Material üblicherweise nach Handlungsgewichten berechnet wird, gelten unter Ausschluss aller sonstigen Normen ausschließlich die im Stahlhandel der Bundesrepublik gebräuchlichen Handlungsgewichte.

In der Versandanzeige angegebene Stückzahlen, Bündzahlen o. Ä. sind bei nach Gewicht berechneter Ware unverbindlich.

III. Eigentumsvorbehalt

- Unsere ausschließlich und grundsätzlich unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware (Vorbehaltsware) bleibt bis zur Bezahlung unserer sämtlichen Forderungen, ganz gleich aus welchem Rechtsgrunde, unser Eigentum. Dies gilt auch dann, wenn der Kaufpreis für bestimmte Warenlieferungen bezahlt wird. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum auch als Sicherheit für unsere Saldo-Forderung. Insofern behalten wir uns Rückgriff auf unsere gelieferte Ware vor.
- Der Kunde darf unsere Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr und solange er nicht in Verzug gerät, veräußern, jedoch seinerseits ebenfalls nur unter Vereinbarung einer Eigentumsvorbehaltsklausel gleichen Inhalts wie die vorliegende.
- Wird die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware mit einer anderen Ware untrennbar vermischt oder unlösbar eingebaut oder auf andere Weise verwertet, so erfolgt dieses für uns, ohne uns zu verpflichten, unter Ausschluss des Eigentumserwerbs nach § 950 BGB. Wir werden Miteigentümer der durch die Vermischung oder den Einbau oder auf andere Weise verwerteten Ware neu entstehenden, einheitlichen Sache. Die Anteile bestimmen sich nach dem Verhältnis des Wertes, den die Sache zur Zeit der Vermischung des Einbaus oder der sonstigen Verwertungen haben.
- Sämtliche Forderungen, Ansprüche, Nebenrechte und Sicherheiten aus der künftigen Veräußerung unserer Vorbehaltsware tritt der Kunde, soweit nicht bereits geschehen, mit Wirksamwerden unserer Geschäftsbedingungen zur Tilgung aller unserer Forderungen an uns ab. Diese Rechte dienen unserer Sicherheit in Höhe des Rechnungsbetrages der jeweils veräußerten Vorbehaltsware zuzüglich 25 %. Übersteigt der Wert der für uns bestehenden Abtretungen und Sicherheiten unsere Forderung insgesamt um mehr als 10 %, so sind wir auf Verlangen des Kunden verpflichtet, insoweit nach unserer Wahl entsprechende Sicherheiten freizugeben.
- Wir sind berechtigt, und unser Kunde ist verpflichtet, diese Abtretung den Abnehmern des Kunden bekanntzugeben. Der Kunde ist verpflichtet, uns zur Geltendmachung unserer Rechte gegen den Abnehmer erforderliche Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhändigen.
- Der Kunde verpflichtet sich, mit Dritten keine Abtretungsverbote zu vereinbaren. Bereits bestehende Abtretungsverbote sind uns unverzüglich schriftlich anzuzeigen.
- Der Kunde ist ermächtigt, die abgetretenen Forderungen bis zu unserem jederzeit möglichen Widerruf für uns einzuziehen. Die Beträge sind unverzüglich an uns abzuführen. Bei Verzug des Kunden entfällt diese Einziehungsermächtigung. Der Kunde ist nicht berechtigt über derartige Forderungen durch Abtretungen zu verfügen.
- Verpfändungen und Sicherungsübereignungen unserer Vorbehaltsware sind, solange sie in unserem Eigentum oder Miteigentum steht, unzulässig. Beeinträchtigungen unserer Rechte durch Dritte muss uns der Kunde unverzüglich mitteilen. Bei Pfändungen hat uns der Kunde unverzüglich Abschrift des Pfändungsprotokolls und einer eidesstattlichen Versicherung zu übersenden, die den Fortbestand unseres Eigentumsvorbehalts an der gepfändeten Sache bestätigt. Interventionskosten trägt der Kunde.
- Der Kunde ist verpflichtet, seinen Abnehmern unseren Eigentumsvorbehalt (a-h) bekanntzugeben und aufzuerlegen.

IV. Zahlungen

- Der Kunde ist verpflichtet, nach Erhalt der Rechnung innerhalb von 30 Tagen den Kaufpreis zu zahlen. Nach Ablauf dieser Frist kommt der Kunde in Zahlungsverzug. Soweit im gesetzlich zulässigen Rahmen Rechnungen elektronisch oder per Fax übersandt werden, dient das Absendeprotokoll nur zum Nachweis, dass die Rechnung beim Kunden angekommen ist. Das Protokoll beweist dagegen nicht den Zeitpunkt des Eingangs beim Kunden. Erfolgt die Zahlung innerhalb von 8 Tagen ab Rechnungsdatum, gewähren wir 2 % Skonto mit Ausnahme von Werkgeschäften (-preisen) für Walzstahl, Edelstahl und NE-Metalle. Rechnungen mit Werkspreisen sind spätestens am 15. des der Lieferung folgenden Monats zahlbar. Skontoabzug ist nur möglich vom reinen Warenwert einschließlich Umsatzsteuer, nicht von Nebenkosten. Skontoabzug setzt die Bezahlung aller vorangegangenen Rechnungen voraus.

- Der Kunde ist zur Aufrechnung nur berechtigt, wenn die Gegenforderung rechtskräftig festgestellt oder durch uns anerkannt wurde.

V. Gefahrübergang

Die Gefahr des zufälligen Unterganges und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Übergabe, beim Versandkauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt auf den Käufer über. Wird der Versand auf Wunsch des Kunden verzögert, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft bzw. mit Zugang der Bereitstellungsanzeige auf ihn über. Der Übergabe steht gleich, wenn der Käufer im Verzug der Annahme ist.

VI. Gewährleistung

- Offensichtliche Mängel sind uns innerhalb einer Frist von 2 Wochen ab Empfang der Ware schriftlich anzuzeigen; anderenfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Kunden trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.
- Für mangelhafte Ware leisten wir zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Kunde grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrags (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Kunden kein Rücktrittsrecht zu. Erhält der Kunde eine mangelhafte Montageanleitung, sind wir lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageanleitung verpflichtet und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung der ordnungsgemäßen Montage entgegensteht.
- Wählt der Kunde wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Mangels zu. Wählt der Kunde nach gescheiterter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware beim Kunden, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadensersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und Wert der mangelhaften Ware zuzüglich 50 % Aufschlag auf den Wert der Differenz. Ersatzpflichtig sind nur Schäden, die konkret berechnet und nachgewiesen wurden, es sei denn, wir haben die Vertragsverletzung arglistig verursacht. Dies gilt auch für marktfähige Ware. Für Mangelgeschäden wird nicht gehaftet, es sei denn, es handelt sich um Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit.
- Die Gewährleistungsfrist beträgt 1 Jahr ab Ablieferung der Ware, falls der Kunde den Mangel rechtzeitig angezeigt hat.
- Für die Beschaffenheit der Ware gilt die Produktbeschreibung des Herstellers als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar. Bei Farbabweichungen oder geringfügigen Beschädigungen an der Oberfläche, die die Funktionstüchtigkeit nicht beeinträchtigen, ist das Recht auf Nachbesserung oder Ersatzlieferung ausgeschlossen.
- Sofern dem Kunden ein gesetzliches oder vertragliches Rücktrittsrecht zusteht, muss er sich binnen 2 Wochen nach dem Eintritt des das Rücktrittsrecht begründenden Ereignisses, jedoch unverzüglich nach unserer Aufforderung, schriftlich darüber erklären, ob er vom Vertrag zurücktritt. Die Nachfristsetzung allein reicht hierzu nicht aus. Nach Ablauf der Frist ist der Rücktritt ausgeschlossen. Gerät der Käufer in Vermögensverfall (§ 321 BGB) oder stellt er seine Zahlungen gem. § 17 InsO dauerhaft ein, so liegt hierin ein besonderer Umstand, der uns zum sofortigen Rücktritt gem. § 323 II Ziff. 3 BGB berechtigt. In diesem Fall liegt im Herausgabeverlangen die Rücktrittserklärung. Zum Nachweis des Vermögensverfalls genügt der Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens. Der Rücktritt ist im Zweifel auf den beiderseits noch nicht erfüllten Teil des Vertrages beschränkt. Uns steht das Wahlrecht zu, Ersatz des Erfüllungsschadens unter Abzug des Verwertungserlöses oder Ersatz unserer nutzlos erbrachten Aufwendungen zu verlangen. Sämtliche Sicherheiten, die uns vom Käufer gewährt wurden, haften uns auch für die Ansprüche, die aufgrund der Ausübung des Rücktritts entstehen.

VII. Rücknahme

Die Rücknahme von Sonderanfertigungen oder eigens bestellten Waren ist ausgeschlossen. Nur nach unserer ausdrücklichen Genehmigung kann ausnahmsweise von uns gelieferte Ware in einwandfreiem Zustand bei frachtfreier Rücksendung zurückgenommen und abzüglich 10 %, mindestens jedoch EUR 5,00, für anteilige Kosten gutgeschrieben werden.

VIII. Haftung

- Wir haften nicht bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten durch uns bzw. unsere gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen.
- Die vorstehende Haftungsbeschränkung betrifft nicht Ansprüche des Kunden aus Produkthaftung. Weiter gelten die Haftungsbeschränkungen nicht bei uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden.
- Schadensersatzansprüche des Kunden wegen eines Mangels verjähren nach 1 Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn uns grobes Verschulden vorwerfbar ist sowie im Falle von uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden.

IX. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für die Lieferung ist der jeweilige Versandort der Ware. Erfüllungsort für alle übrigen mit diesem Vertrag zusammenhängenden Rechte und Pflichten und Gerichtsstand ist, sofern am Rechtsgeschäft auf beiden Seiten Kaufleute beteiligt sind, Paderborn.

X. Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Kunden einschließlich dieser AGB ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahekommt.



ULLNER u. ULLNER
Partner für Industrie und Handwerk
Seit 1806

... kann mehr!



Ullner u. Ullner GmbH

Grüner Weg 25 • 33098 Paderborn / Oberes Feld 8 • 33106 Paderborn

Tel.: 05251 7104-0 • Fax: 05251 7104-5010

info@ullner.de • www.ullner.de