



## Technische Chemie

Korrosionsschutz (ohne Zink)  
Zinksprays  
Rostlöser  
Schmierstoffe  
Schmierstoffe Lebensmittel  
Schneidöle und Kühlstoffe  
Alkalische Reiniger  
Neutrale Reiniger  
Saure Reiniger  
Alkoholische Reiniger

Reinigen / Pflegen / Imprägnieren  
Reparatur- und Auftragsmassen  
Kleber und Dichtmassen  
Schweißsprays und -pasten  
Spezial- und Winterprodukte  
Verarbeitungsgeräte Chemie



### Alu-Glanz

Abriebfeste Aluminiumbeschichtung mit Hochglanzeffekt; keine Schattenbildung, waschanlagenbeständig; dauerhafter Verschönerungseffekt, absolut witterungsbeständig; Langzeitkorrosionsschutz auch unter extremen Bedingungen.

Hitzebeständig bis 180 °C, kurzfristig bis 240 °C.

#### Anwendung/Einsatz

Verschönerung und Ausbesserung von korrosionsgefährdeten oder verwitterten Oberflächen, Schutz abriebgefährdeter Teile z. B. bei Felgen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.863	Alu-Glanz	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Chromotherm

Hitzebeständige (bis +500 °C) Leichtmetallbeschichtung mit Matchchrom-/Titaneneffekt; optische Aufwertung wärmebelasteter Teile; frei von gesundheitsschädlichen Schwermetallen. Für nahezu alle Materialien, jedoch vorzugsweise für hitzebelastete Teile wie Auspuffanlagen, Feuerungsanlagen, Maschinengehäuse, Motorteilen, Steuerungsanlagen, Heizkörpern, Öfen, Schornsteinhauben, Turbinen, Backöfen, Behälter, eloxierte Fenster/Türen usw. einsetzbar.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.855	Chromotherm	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### RAL-Farbsprays

Dank schnelltrocknender Qualitätsrezeptur für Außen- und Innenbereiche geeignet. Ergebnis der Anwendung ist eine kratz-, stoß- und schlagfeste Lackoberfläche, die selbstverständlich polierfähig ist. Durch Farb-Standardisierung nach RAL ist ein verlässlich gleichbleibender Farbton garantiert – auch bei Nachbestellungen. Verfügbar in 176 verschiedenen Farben und pro Farbe in bis zu 3 Varianten (glänzend, matt oder seidenmatt).

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
RFGXXXX	Farbspray in RAL-Farbe   glänzend	400 ml Dose	6 Stück
RFMXXXX	Farbspray in RAL-Farbe   matt	400 ml Dose	6 Stück
RFSXXXX	Farbspray in RAL-Farbe   seidenmatt	400 ml Dose	6 Stück

Beispiel: RAL 3000 (Feuerrot):  
 glänzend: RFG3000  
 matt: RFM3000  
 seidenmatt: RFS3000



### Hohlraumschutz

Zur Konservierung von Hohlräumen jeglicher Art. Bildet einen festhaftenden, wasserabstoßenden Film – schützt rundherum. Verhindert und stoppt Rost von innen. Durch ausgezeichnete Kriechfähigkeit dringt Hohlraumschutz in kleinste Hohlräume. Farbe bräunlich.

#### Anwendung/Einsatz

Pkw- und Nutzfahrzeuggewerbe: alle Hohlräume der Karosserie, z. B. Türen, Seitenteile, Einstiegleisten, Motorhauben, Holme, Schweller, Karosserie-Versteifungen etc.; geeignet auch für die Überwinterung von Gerätschaften im Bau- und Landwirtschaftsgewerbe und für die Versiegelung von Ritzen, Falzen und Schweißnähten.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
395.041	Hohlraumschutz	500 ml Dose	15 / 30 Stück



### Inox Oberflächenbeschichtung

Ideal als Schweißpunktversiegelung: An Schweißpunkten entsteht der meiste Rost und arbeitet sich von innen nach außen vor.

- Nachhaltiger Schutz vor Korrosion auf Acrylharzbasis Nach der Verarbeitung mit nahezu allen handelsüblichen Lacken problemlos überlackierbar
- Mit hohem Anteil an Edelpigmenten für optimalen Rostschutz – ähnelt farblich rostfreiem Stahl
- Effiziente Anwendung ohne hohen Zeitverlust und Rüstzeiten

#### Verarbeitung

Aufsprühen

#### Anwendung/Einsatz

Stahlkonstruktionen, Behälter-, Schiffs-, Karosserie- und Anlagenbau, Schlossereien, Straßenmeistereien, Bauhöfe, Speditionen, Treppen- und Geländerbau

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.520	Inox Oberflächenbeschichtung	500 ml Dose	12 / 24 Stück



### Klarlack

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
RFG0000	Klarlack   glänzend	400 ml Dose	6 Stück
RFM0000	Klarlack   matt	400 ml Dose	6 Stück
RFS0000	Klarlack   seidenmatt	400 ml Dose	6 Stück



### Meta-Wachs

Schließfähige, hochkonzentrierte Hartwachslösung von milchigem Aussehen. Die erzeugte Schutzschicht ist tropffest und seewasserbeständig.

#### Anwendung/Einsatz

Schutz von Fahrzeugen, Oberflächen, Maschinen und Gerätschaften jeglicher Art vor Korrosion, Regen und Staub. Besonders geeignet für landwirtschaftliche Betriebe zum Schutz von Schleppern, Ladewagen, Miststreuern, Geländewagen, Pflügen, Kreiselspritzern, Viehtransportern usw.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.165	Meta-Wachs	10 l Behälter	10 Liter



### Meta-Wachs Spray

Konservierung auf Wachsbasis, bildet fest haftenden, wasserabstoßenden Film, sehr guter Korrosionsschutz mit rosthemmender Wirkung. Geprüft gemäß DIN EN ISO 9227/6270-2.

#### Anwendung/Einsatz

Konservierung von Falzen und Flächen an landwirtschaftlichen Geräten, Kraftfahrzeugen, Baumaschinen und Geräten.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
395.040	Meta-Wachs Spray	400 ml Dose	15 / 30 Stück





### Meta-Wachs Kristall

Korrosionsschutzflüssigkeit, erzeugt transparenten, harten, wachsartigen Film mit ausgezeichneten Schutzeigenschaften, kurze Trocknungszeit; Schutzfilm widersteht Hochdruckwäschen bis +30 °C; Schmutzanhaltungen können abgespült werden.

#### Anwendung/Einsatz

Konservierung von Falzen und Flächen an landwirtschaftlichen Geräten, Kraftfahrzeugen, Baumaschinen und Geräten.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.160	Meta-Wachs Kristall	10 l Behälter	10 Liter



### Niro 2000

Korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung auf Basis von rostfreien Stahlpigmenten; hohe Abrieb- und Schlagfestigkeit. Farbgleich mit V2A; optisch schöne, metallisch mattglänzende Oberfläche ähnlich VA, bildet eine sehr harte Oberfläche mit hoher Elastizität, ist abriebfest, kratzfest und schlagsicher. Sehr kurze Trocknungszeiten, gute Stromleitfähigkeit; 100%iger Korrosionsschutz im Kreuzsprühverfahren. Hitzebeständig bis 100 °C.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.510	Niro 2000	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Rallye-Mattschwarz

Tiefschwarz durch reflektionsabsorbierende Mattkomponenten; schnelltrocknend, alterungsstabil durch spezielle Haftverbesserer; bestens geeignet zum Schutz verwitterungsgefährdeter Metalloberflächen sowie aufgrund des speziellen Lackeffektes zum sportlichen Tuning von Pkws bestens verwendbar.

#### Anwendung/Einsatz

Kfz-Betriebe (Felgen, Karosserie), bei der Ausbesserung bzw. Verschönerung von Maschinen und Armaturen, im Messe- und Geländebau, in Beerdigungsinstituten, in Friedhofsverwaltungen, als Dekorationshilfe, in Kirchen, im Schmiede- und Kunsthandwerk.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
391.250	Rallye-Mattschwarz	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Rost-EX Rotbraun | Hellgrau

Schnelltrocknende 1K-Schutzgrundierung mit hervorragender Haftung auf allen metallischen Untergründen, wie z. B. auf Stahlblech, Aluminium und verzinktem Stahl, mit guter Korrosionsschutzeigenschaft und gutem Decklackstand. Geprüft gemäß DIN EN ISO 7253/9227. Isoliert gut die Randzonen sowie Schleif- und Spachtelstellen. Spachtelfähig mit Nitrokombi- und Kunstharzspachtel. Die schnelle Trocknung ermöglicht kurzfristige Fortsetzung der Lackierarbeiten. Überlackierbar mit herkömmlichen 1K- und 2K-Decklacken sowie mit wasserverdünnbarem 1K-Decklack.

#### Anwendung/Einsatz

Anwendungen finden sich in Handwerk und Industrie in den Bereichen: Stahlblech, verzinktes Stahlblech, Aluminium, werkgrundierte Ersatzteile, Werks- bzw. Altgrundierungen, Polyesteruntergründen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
395.910	Rost-EX ST 400 Rotbraun	400 ml Dose	15 / 30 Stück
395.911	Rost-EX ST 400 Hellgrau	400 ml Dose	15 / 30 Stück
395.914	Rost-EX ST 400 Hellgrau	lose 1 kg Dose	1 / 6 Stück





### Rostfrei-Stahlspray

Langzeitkorrosionsschutz mit Mattglanz-Effekt; hoher Edelstahlpigmentanteil im Trockenfilm; bis +400 °C temperaturbeständig; geprüft gemäß DIN EN ISO 7253. Absolut wischfest; außerordentlich beständig gegen schwache Säuren, Laugen, Salzwasser und Lösungsmittel; bestens überlackierbar; haftet nahezu überall.

#### Anwendung/Einsatz

Bäckereien, Groß- und Einzelhandel, Großwäschereien, Chemiebetriebe, Kfz-Betriebe, Kläranlagen und Wasserwerke, in Lebensmittelbetrieben usw.; für alle freistehenden Metallkonstruktionen, Heizungsrohre und andere hitzebelastete Teile.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.500	Rostfrei-Stahlspray	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Rost-Jäger

Hochkriechfähiger Rostumwandler, Rostschutz und Grundierung in einem Produkt. Penetriert 7-mal stärker als herkömmliche Rostumwandler. Reagiert direkt mit Porenrost und bildet eine Schutzschicht, die gleichzeitig als Grundierung dient. Sehr gute Verträglichkeit mit Decklacken und Spachteln; unbegrenzt lagerfähig. Auch im Meerwasserbereich einsetzbar; schnell und ökonomisch aus der Spraydose, selbst an unzugänglichen Stellen, anzuwenden.

#### Anwendung/Einsatz

**In der Industrie:** Stahlbau, Container, Tore, Kräne, Silos, Förderanlagen, Rohrleitungen usw.

**Im Straßenbau:** Aufbauten, Geländer, Lastwagen, Baumaschinen, Winterfahrzeuge usw.

**Im Schiffbau:** Deckaufbauten, Maschinenräume

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
395.800	Rost-Jäger	400 ml Dose	12 / 30 Stück
395.801	Rost-Jäger	1.000 ml Dose lose Ware	1 / 6 / 12 Liter
395.805	Rost-Jäger	5 kg Behälter	5 kg



### Rost-Stop

Korrosionsschutz und Grundierung höchster Qualität in einem Produkt. Farbe Rot. Schützt blanke und verrostete Oberflächen vor weiterem Rostbefall. Überlackierfähig und überspachtelbar; freibewitterungsfähig ohne Deckanstrich für 6 Monate garantiert; zeitsparend, da langwierige Entrostungsarbeiten entfallen.

#### Anwendung/Einsatz

Bauindustrie, Bergbau, Brückenkonstruktionen, Eisenbahnen, Gartenbau, Geländerbau, Kläranlagen, Landwirtschaft, Tankanlagen, Winterfahrzeuge, Ziegeleien usw. Weiterhin als Grundierung und Ausbesserung von Karosserieteilen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
395.900	Rost-Stop	400 ml Dose	15 / 30 Stück
395.901	Rost-Stop lose	1,4 kg Dose	8,4 kg
395.905	Rost-Stop lose	7 kg Behälter	7,0 kg
395.907	Rost-Stop lose	35 kg Behälter	35,0 kg



## Sani-Rost

Rost ist der Feind Nr. 1 für Ihre Anlagen und Maschinen. Für die Wertbeständigkeit und Erhaltung Ihrer Anlagen bietet unser Rostumwandler die ideale und kostengünstige Lösung. Innerhalb von 24 Stunden sind Ihre Anlagen dauerhaft vor Rost geschützt.

Durch eine spezielle Formel wird der Rost umgewandelt und es bildet sich eine widerstandsfähige, schwarze Kunststoffschicht. Diese kann problemlos überlackiert werden. Auch ohne Überlackierung bietet die schwarze Farbe ein optisch gutes Aussehen. Durch den sparsamen Verbrauch und den günstigen Preis ist der Korrosionsschutz auch für große Flächen bestens geeignet.

Lassen Sie dem Rost keine Chance und sichern Sie den Werterhalt Ihrer Anlagen.

### Anwendungsbereiche

Stahl- und Eisenteile bzw. -konstruktionen, Maschinen, Gerätschaften, Kessel und Behälter, Tore, Pfosten, Geländer und Gerüste, sowie auch Fahrzeuge und Baumaschinen.

### Technische Daten

Farbton gelb / schwarz (nach Reaktion)

pH-Wert 7,0

### Temperaturbeständigkeit

Nach Durchtrocknung -35 °C bis +80 °C,

kurzfristig bis +150 °C

### Verarbeitungstemperatur

+4 °C bis +40 °C (Opt. +15 °C bis +28 °C)

### Trocknungszeit

Staubtrocken nach 60 Minuten

Durchtrocknung nach ca. 24 Stunden

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
395.806	Sani-Rost Reaktiver Korrosionsschutz   Rostumwandler + Grundierung	5 l Behälter
395.807	Sani-Rost Reaktiver Korrosionsschutz   Rostumwandler + Grundierung	10 l Behälter



## Spezial-Verdünner für Rost-Stop

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
395.908	Spezial-Verdünner für Rost-Stop lose	1 l Behälter	1 / 6 / 12 Liter



## Spezial-Verdünner für Rost-EX ST 400 Hellgrau lose

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
395.916	Spezial-Verdünner für Rost-EX ST 400 Hellgrau lose	1 l Behälter	1 / 6 / 12 Liter



### Zink Ausbesserung

Kathodischer Rostschutz mit „Nachalterungseffekt“; hohe Zinkreinheit; Lamellentechnologie: mikrofeine Zinklamellen garantieren exzellenten Schutz; gute Eignung zum Aus- bzw. Nachbessern von feuerverzinkten Teilen; schnelltrocknend und abriebfest. Geprüft gemäß DIN EN ISO 7253/9227/6270-2.

#### Anwendung/Einsatz

Zink Ausbesserung eignet sich sehr gut zum Schutz von Stahlkonstruktionen, als Grundierung im Kfz-Bereich, bei Zweirädern usw. sowie an Zäunen und Toren – also bei allen Metallkonstruktionen, die starker Beanspruchung durch Umwelteinflüsse ausgesetzt sind. Ideal auch zum Punktschweißen geeignet.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.856	Zink Ausbesserung	400 ml Dose	15 / 30 Stück
399.875	Zink Ausbesserung lose Ware	500 ml Dose	6 / 12 / 24 Stück



### Zink Grau

Zinkspray für aktiven Rostschutz. Glatte porenfreie Oberfläche verhindert Eindringen von Luft und Feuchtigkeit. Geprüft gemäß DIN EN ISO 7253/9227/6270-2. Elektrisch leitfähig = ideal als Punktschweißfarbe.

#### Anwendung/Einsatz

Aktiver, kathodischer Korrosionsschutz; Überarbeitung von Feuerverzinkungen bzw. Fehlstellen an feuerverzinkten Teilen, Ausbesserung von beschädigten Zinkschichten.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.860	Zink Grau	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Zink Hell

Duplex-Rostschutz durch Zink-/ Alukombination; farbgleich mit Feuerverzinkung.

#### Zink Hell-schnelltrocknend

Wie Zink Hell, jedoch in der Trocknung wesentlich schneller.

#### Anwendung/Einsatz

Ausbesserung von Fehlstellen an verzinkten Metallteilen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.870	Zink Hell	400 ml Dose	15 / 30 Stück
399.871	Zink Hell-schnelltrocknend	400 ml Dose	12 / 24 Stück



### Zink Dunkel

Hoch witterungsbeständiges Zinkspray, farbgleich mit Altzink; geprüft gemäß DIN EN ISO 7253/9227/6270-2.

#### Anwendung/Einsatz

Schutz von Objekten, die starker Korrosion ausgesetzt sind, Nachbessern von verzinkten Objekten.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.872	Zink Dunkel	400 ml Dose	15 / 30 Stück





## Zinkotom

Kaltbezinker der Spitzenklasse für garantierten Langzeitschutz; schnelltrocknend, abriebfest und überlackierbar; Punktschweißfähig, auch in feuchtem Zustand elektrisch leitend. Hitzebeständig bis +490 °C; geprüft gemäß DIN EN ISO 7253/9227. Für den aktiven, kathodischen Korrosionsschutz beim Ausbessern und Beschichten von korrosionsanfälligen Werkstoffen.

### Anwendung/Einsatz

Besonders geeignet für Stahltüren und Zargen, Geländer, Stahlfassaden, Leitplanken, Stahlkamine und sonstige beanspruchte Stahlkonstruktionen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.001	Zinkotom	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Bio-Rostlöser | Biologisch abbaubar

Der Metallit Bio-Rostlöser auf Basis von biologischen Ölen, löst verrostete Schraubverbindungen sowie Verharzungen und verhindert langfristig eine erneute Rostbildung. Die umweltfreundlichen und biologisch abbaubaren Wirkstoffe verfügen über sehr gute Kriech Eigenschaften und verkleben nicht. Das Produkt ist vielseitig anwendbar und löst schnell zahlreiche Probleme bei Wartung und in der Produktion.

#### Anwendung/Einsatz

Die hauptsächlichen Anwendungsgebiete vom Bio-Rostlöser finden sich im Lösen von durch Rostfraß festsitzenden Verbindungen wie Schrauben, Muttern und Bolzen.

Des Weiteren findet sich der Einsatz in der Anwendung als vorbeugendes Korrosionsschutzmittel bei der Montage von Schraub- oder Gewindeverbindungen.

Nach einer Wartezeit von 10 bis 15 Minuten kann die behandelte Stelle gelöst werden.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
396.060	Bio-Rostlöser	400 ml Dose	12 / 24 Dosen



### Compact-Rostlöser

Premium-Rostlöser mit hochwertiger Komplex-Rezeptur. Ideal zur Lösung extrem korrodierter und festsitzender Verbindungen. Die verwendeten Hochleistungskomponenten unterwandern den korrodierten Werkstoff bei gleichzeitig ausreichender Schonung des Werkstoffs. Dank der ausgezeichneten Haftung sowie der wasserdrängenden Wirkung überdies auch zur Konservierung und Schmierung geeignet.

#### Anwendung/Einsatz

Rostlösung und -entfernung, Schutz vor erneuter Korrosion, Schmierung und Konservierung. Dank wasserdrängender Wirkung ideal für den Kfz-Bereich sowie als Lager- und Transportschutz einsetzbar.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
396.012	Compact-Rostlöser	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Extrem-Rostlöser

Preiswertes Qualitätsprodukt mit Duplexeffekt. Löst festsitzende Verbindungen in kürzester Zeit. Verdunstet rückstandsfrei, somit minimaler Reinigungsaufwand.

#### Anwendung/Einsatz

Komfortable, rückstandsfreie Rostlösung.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.851	Extrem-Rostlöser	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Rostlöser mit Graphit

Der neue Metallit Rostlöser mit Graphit löst blitzschnell verrostete Verbindungen und sorgt durch die Kombination mit Graphit für zusätzliche Schmierwirkung. Durch die sehr gute Kapillarwirkung, werden auch tiefer liegende und schwer zugängliche Stellen leicht erreicht. Bewegliche Teile bleiben leichtgängig und werden dauerhaft vor Korrosion geschützt.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
396.014	Rostlöser mit Graphit	400 ml Dose	12 / 24 Stück



### Rost-Spüler Plus

Hochleistungs-Rostlöser mit ausgezeichneter Kapillarwirkung durch extreme Kriechfähigkeit. Die hocheffiziente Rezeptur auf Alkoholbasis ermöglicht ein Vordringen des Wirkstoffs bis tief in die Poren des korrodierten Werkstoffs. Dadurch lassen sich zusammengerostete Verbindungen mit 100%iger Sicherheit lösen; dank schneller Einwirkzeit ohne lange und kostenintensive Wartezeiten. Außerdem ist eine anschließende Bearbeitung durch die rückstandslose Verdunstung des Wirkstoffs schnell und problemlos möglich.

#### Anwendung/Einsatz

Rostlösung an stark verrosteten Verbindungen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
396.011	Rost-Spüler Plus	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Schock-Rostlöser

Sprengt mit Hilfe von Kälteeinwirkung auch den hartnäckigsten Rost auf. Eine spezielle Mineralölzubereitung mit Rostlöseadditiven löst festsitzende Verschraubungen innerhalb weniger Minuten, indem durch starke Abkühlung auf ca. -40 °C mikrofeine Risse entstehen, durch die der Wirkstoff eindringt und den Rost aufbricht.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
396.013	Schock-Rostlöser	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Super-Rostlöser

Qualitäts-Produkt zum günstigen Preis. Löst zuverlässig festsitzende Verbindungen. Verhindert dank wasserabweisender Wirkung Kriechströme, auch als Schmiermittel einsetzbar.

#### Anwendung/Einsatz

Lösen von Rost, Schmierung von Gleitlagern und Gewinden.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
396.050	Super-Rostlöser	300 ml Dose	15 / 30 Stück





### Batterie-Polschutz-Spray

Batterie-Polschutz-Spray für die Reinigung und Pflege von Anschlussklemmen an Fahrzeugen, im Handwerk sowie in der Industrie. Das Produkt garantiert selbst bei hoher Belastung und extremen Temperaturverhältnissen einen optimalen Stromfluss- und Verschleißschutz. Der Zusatz von Korrosionsschutzadditiven verhindert Korrosion und damit mangelhaften Stromfluss, Reibung und Abnutzung.

- Einfach in der Handhabung
- Säurefrei
- Schützt vor Korrosion
- Verhindert das Festfressen der Anschlussklemmen an den Batteriepolen
- Sorgt für optimalen Stromfluss

#### Anwendung/Einsatz

Zum Auftragen auf Batteriepole und Anschlussklemmen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.170	Batterie-Polschutz-Spray	150 ml Dose	1 Stück



### Ceramo

Spezial-Schmierstoff auf Keramikbasis für hoch beanspruchte Lager und Gleitflächen. Temperaturbeständig von  $-40\text{ °C}$  bis  $+1.400\text{ °C}$ , hochdruckbelastbar, schwitz-, spritz- und salzwasserbeständig. Verhindert Verschleiß, Festfressen und Korrosion bei allen beweglichen Teilen und Verbindungen. Erleichtert Schrumpf- und Aufpressmontagen und ist gleichzeitig ein ausgezeichnetes Dichtungsmittel zum Ausgleichen von Unebenheiten und Ungenauigkeiten an Flanschen und anderen Flachdichtungen.

#### Anwendung/Einsatz

An allen beweglichen Teilen und Verbindungen, wie Flanschen, Bolzen, Muttern und Schrauben, Leichtmetallverschraubungen und Edelstahlverbindungen sowie beim Schneiden von Gewinden.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.020	Ceramo Paste	500 g Pinseldose	12 / 24 Stück
394.021	Ceramo Spray	400 ml Dose	15 / 30 Stück
394.025	Ceramo Paste	250 g Pinseldose	12 / 24 / 36 Stück



### Gleitmetall

Hochleistungs-Korrosionsschutz- und Schmiermittel auf metallischer Basis. Verhindert Festfressen, Kaltschweißen oder Festbrennen. Temperaturbeständig bis  $+1.200\text{ °C}$ , druckbeständig bis  $230\text{ N/mm}^2$ . Hemmt Schäden durch Säuren, Laugen, Chemikalien, Salz- und Süßwasser.

#### Anwendung/Einsatz

Erneuerung von Bremsen und Bremsbelägen, beim Zündkerzenwechsel und als Radmutternspray, bei Verschraubungen an Abgas- und Katalysatorenanlagen, zum Korrosionsschutz bei Motor-, Getriebe-, Achsen- und Abgassystemreparaturen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
393.011	Gleitmetall	400 ml Dose	12 / 24 Stück
393.025	Gleitmetall Paste	250 g Pinseldose	1 / 6 / 12 Stück



### Haft-Extrem

Silikonfreier Hochleistungs-Schmierstoff für dauerhafte und zuverlässige Schmierung hochbeanspruchter Teile. Hohe Kriechfähigkeit, farblos, schmutzabweisend, zieht keine Fäden. Dampfstrahl- und salzwasserbeständig, O-Ring-tauglich.

#### Anwendung/Einsatz

Idealer Einsatz an Maschinen- und Präzisionsteilen, Gelenken, Zahnrad- und Schneckengetrieben, Bremsgestängen, Rollen-, Kugel- und Ketteninnenlagern, Gleitschienen, Drahtseilen. Außerdem geeignet für die Gängigmachung von Ketten u. ä.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.300	Haft-Extrem	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Kettenspray

Konserviert, schmiert und verhindert Korrosion an Ketten. Gewährleistet Langzeitschmierung im Ketteninnenlager; auch an laufenden Ketten gefahrlos anwendbar. Keine Abtropfverluste durch gute Haftfähigkeit. Anti-Statik-Zusätze bremsen Verschmutzungen.

#### Anwendung/Einsatz

Ketteninnenlager sowie Zahnrad- und Schneckengetriebe, Rollen- und Kugellager. Stark feuchtigkeitsverdrängend, daher besonders für Ketten im Freien (z. B. Hafen- oder Schleusenbetrieb u. ä.) oder in Nassräumen geeignet.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.401	Kettenspray	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Kupferpasten-Spray 1.200 °C

Trenn- und Montagepaste, speziell entwickelt, um Festfressen und Verschweißen auch unter extremen Einsatzbedingungen, wie z. B. Temperatur und Druck, zu verhindern. Schützt außerdem vor Rost, Oxidation und anderen Formen der Korrosion. Beugt dem Quietschen und Verkanten bei der Montage von Bremsbelägen bei Bremsanlagen vor; ermöglicht die mühelose Demontage von Karosseriebefestigungen und -aufhängungen, Zylinderköpfen, Ansaug- und Auspuffanlagen etc. Die glättenden und schichtbildenden Eigenschaften schützen Metall auch unter Bedingungen, bei denen herkömmliche Schmierstoffe versagen, z. B. bei der Wartung und Instandhaltung von Maschinen und Anlagen bei Temperaturen bis +1.200 °C.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
393.020	Kupferpasten-Spray 1.200 °C	400 ml Dose	12 / 24 / 36 Stück



### Langzeitfett inkl. MoS<sub>2</sub>

Schwerlast-/Langzeit-/Hochleistungsfett zur Minderung von Reibung und Verschleiß. Ausgewogener Molybdänsulfid-Anteil für die Sicherheitsschmierung bei allen für Fettschmierung zugelassenen Geschwindigkeiten, besonders bei hohen stoßartigen Druckbelastungen. Alterungsstabilität und Vernetzungsautomatik wirken schmierintervallverlängernd.

- Gute Temperaturbeständigkeit
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Guter Korrosionsschutz
- Sehr gute Förderbarkeit

<b>Verdicker</b>	<b>Aussehen</b>	<b>Kennzeichnung nach</b>
Lithiumseife	dunkelgrau bis schwarz	DIN 51502: KPF 2 K-30

<b>Tropfpunkt</b>	<b>VKA Schweißkraft</b>	<b>Temperatureinsatzbereich</b>
IP 396: ≥180 °C	DIN 51 350-4: ≥3.400 N	-30 °C bis +120 °C

#### Anwendung/Einsatz

Gelenkwellen und Kreuzgelenke; Lager und Gelenke an Maschinen und Fahrzeugen aller Art und von Rüttelgeräten; Lebensdauerschmierung kleiner Wälzlager an Haushaltsmaschinen, Elektromotoren und Elektrogeräten.

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Bezeichnung</b>	<b>Gebindegröße</b>	<b>VPE</b>
388.810	Langzeitfett inkl. MoS <sub>2</sub>	400 g Kartusche	12 / 24 Stück



### Mehrzweck-Fett 2

Hell naturfarbenes, hochwertiges Abschmierfett auf Basis einer Lithiumseife von geschmeidiger Konsistenz und kurzfasriger Struktur in der NLGI-Klasse 2. Das Fett ist wegen seiner günstigen Konsistenz besonders für automatische Schmiergeräte geeignet, bei denen Fette der Konsistenzklasse NLGI 2 vorgeschrieben sind. Es weist gute Korrosionsschutzeigenschaften auf und ist sowohl unter staubigen als auch feuchten Bedingungen einsetzbar.

- Wasserbeständig und haftfähig
- Gute Walkstabilität
- Gute Oxidationsbeständigkeit, bei Lagerung in verschlossenen Gebinden

<b>Verdicker</b>	<b>Aussehen</b>	<b>Kennzeichnung nach</b>	<b>Tropfpunkt</b>
Lithiumseife	hell naturfarben	DIN 51 502: K 2 K-25	DIN ISO 2176: +185 °C

**Temperatureinsatzbereich**  
-25 °C bis +120 °C (kurzfristig 130 °C)

#### Anwendung/Einsatz

Wälz- und Gleitlagerschmierung, Universal-Abschmierfett.

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Art.-Bezeichnung</b>	<b>Gebindegröße</b>	<b>VPE</b>
310.018	Mehrzweck-Fett 2	500 g Schraubkartusche	30 / 60 / 90 Stück
310.026	Mehrzweck-Fett 2	400 g Kartusche	12 / 24 / 36 Stück
310.027	Mehrzweck-Fett 2	15 kg Hobbock	15 kg
310.028	Mehrzweck-Fett 2	25 kg Hobbock	25 kg





### Meta Anti-Haft

Hocheffektives, fettfreies und transparentes Trenn- und Gleitmittel mit antistatischer Wirkung. Imprägniert, schützt und pflegt in nur einem Arbeitsgang. Temperaturbeständig von  $-60\text{ °C}$  bis  $+240\text{ °C}$ . Dringt selbst in kleinste Zwischenräume ein. Wasserabweisend und witterungsbeständig. Keine (indirekte) Verschmutzung möglich, da farblos. Schützt Oberflächen vor Verschmutzung und pflegt Kunststoffe und Gummi.

#### Anwendung/Einsatz

Alle Arten von Kunststoffpflege, z. B. an Pkw, Lkw und im Landmaschinenbereich (innen und außen).

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
396.400	Meta Anti-Haft	400 ml Dose	12 / 24 / 36 Stück



### Meta-Haft

Transparenter Haftschmierstoff auf synthetischer Basis mit hervorragender Langzeitschmierung für extreme Belastungen und Anforderungen. Vermindert den Verschleiß und reduziert so Wartungs- und Reparaturkosten.

#### Anwendung/Einsatz

Langzeitschmierungen von hochbelasteten Lagern, Spindeln und Führungen an Maschinen in der Industrie und Schifffahrt sowie im Bereich Bau- und Landmaschinen und bei Kraftfahrzeugen; Fetten und Schmierungen von Zahnrädern, Zahnstangen, Drahtseilen, Getrieben, Schubstangen usw.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.301	Meta-Haft	400 ml Dose	12 / 24 Stück



### Metallit Top 2000

Super-Longtime-Fett: Metallit Top 2000 ist ein vielseitig einsetzbares Spezialfett, das aufgrund seiner hohen Grundölviskosität ein ausgeprägtes Haftungsvermögen besitzt. Es ist besonders widerstandsfähig gegen Auswaschungen und wird insbesondere an Schmierstellen mit kritischen Beanspruchungen wie hoher Feuchtigkeit, Salzwassereinfluss und Stoßbelastungen eingesetzt. Beständigkeit gegenüber Salzwasser, Kühlschmierstoffen, Pflanzenschutzmitteln und vielen Waschlösungen.

- Teilsynthetisches Calciumseifenfett
- Wasserabweisend
- Extrem haftend
- Verschleiß- und korrosionsschützend
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCBIB 2

Verdicker	Aussehen	Kennzeichnung nach	Tropfpunkt
Calciumseife	grün fluoreszierend	DIN 51 825: KP 2 G-30	DIN ISO 2176: $+140\text{ °C}$

VKA Schweißkraft	Temperatureinsatzbereich
DIN 51 350/T4: 2.200 N	$-30\text{ °C}$ bis $+110\text{ °C}$

#### Anwendung/Einsatz

Schmierung von Fahrzeugen, Maschinen und Schmierstellen mit kritischen Beanspruchungen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
310.016	Metallit Top 2000	400 g Kartusche	10 / 30 Stück
310.005	Metallit Top 2000	400 g Lube-Shuttle Kartusche	12 / 24 / 48 Stück
310.006	Metallit Top 2000	500 g Schraubkartusche	30 / 60 Stück
310.007	Metallit Top 2000	15 kg Hobbock	15 kg
310.008	Metallit Top 2000	25 kg Hobbock	25 kg



### Montage-Gleit

Bietet wirksamen Schutz gegen Festfressen, Abrieb, Anfressen und Passungsrost im Temperaturbereich von  $-180\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+1.200\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Hochdruckbeständig bis zu  $230\text{ N/mm}^2$ . Ein ausgezeichnetes Schmiermittel für statisch hoch beanspruchte Teile und langsam rotierende Anlagen im Hochtemperaturbereich. Schmiert selbst bei Feuchtigkeit ausdauernd und schließt Leckagen aus, resistent gegen Witterungseinflüsse, Streusalz und viele Chemikalien.

#### Anwendung/Einsatz

Batteriepole, Federlagen, Drehgestänge, Auspuffverschraubungen, Zündkerzen, Rahmen- und Karosserieverschraubungen, Radschrauben und -mutter, Antriebsscheiben und -ketten, Motoraufhängungen, Zylinderkopfschrauben, Bewässerungsanlagen, Förderbänder, Windmühlenrotoren, Federbriden, Zapfwellen, Abfüllanlagen, Kupplungen, Hydraulikzylinder, Zahnräder, Gleitscheren, Getriebegehäuse, Schnitt- und Stanzwerkzeuge, Lagerschalen, Spritzgussformen, Hydraulikverschraubungen, Werkzeugmaschinen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.852	Montage-Gleit	400 ml Dose	12 / 30 Stück



### Multi-Gleit

Wasserverdrängendes, weißes, silikonfreies Langzeitschmiermittel mit sehr guter Haftfähigkeit. Temperaturbeständig von  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+140\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Hohe Lastentauglichkeit ohne Abreißen des Schmierfilms. Auch für den Einsatz an laufenden Maschinen geeignet.

#### Anwendung/Einsatz

Überall dort, wo Langzeitschmierung erforderlich ist, z. B. bei Autos, Motorrädern, Fahrrädern, Ketten, Seilen, Geräten, Rollen und Kugellagern, bei Ketteninnenlagern sowie Schnecken- und Zahnradgetrieben, bei allen Arten von Gelenken, Kupplungen und Maschinen-Präzisionsteilen, Gängigmachung von Ketten, Drahtseilen und Gestängen; auch für O-Ringe, Blattfedern, Scharniere, Kabelzüge und Türschlösser geeignet.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
393.050	Multi-Gleit   weißes Sprühfett	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Multi-Öl

Hochwirksamer Rostlöser mit besten Kriecheigenschaften, unterwandert vorhandenen Rost wirksam und löst selbst hartnäckige Verbindungen problemlos. Schützt durch konservierende Eigenschaften nachhaltig und zuverlässig vor erneuter Korrosion. Entfernt und löst Rost und Fett. Außerdem durch den Zusatz von Feinölen zum universellen Schmierer von Schraubverbindungen, Scharnieren etc. geeignet.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.810	Multi-Öl	10 l Behälter	10 Liter
399.830	Multi-Öl	30 l Behälter	30 Liter



### PTFE-Fettspray

Silikonfreies, PTFE-haltiges Hochleistungsfett zur Langzeitschmierung. Spezielle Wirkformel ermöglicht Schmierung, Konservierung, Wasserverdrängung und Korrosionsschutz in einem Produkt. Temperaturbeständig bis  $+250\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

#### Anwendung/Einsatz

Ideal für Schmierung bei Autos, Motorrädern, Fahrrädern, Geräten, Rollen und Kugellagern, Ketten, Seilen, ferner für Ketteninnenlager sowie Schnecken- und Zahnradgetriebe aller Art, für Maschinen-Präzisionsteile, Gelenke und Kupplungen. Außerdem hervorragend geeignet für die Gängigmachung von Türschlössern, Gestängen, Fenster- und Türscharnieren, Befestigungen, Haltevorrichtungen bei Metallbearbeitungsmaschinen, Antennen, Bowdenzügen, Gleitschienen u. ä.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
395.015	PTFE-Fettspray	300 ml Dose	12 / 24 / 36 Stück



### PTFE-Hartgleit-Spray

Transparentes, fettfreies Trockengleitmittel mit extrem hoher Abriebfestigkeit. Schnell trocknend, farb- und geruchsneutral. Ermöglicht wasserfeste Verbindungen von Papier- und Korkdichtungen sowie Dichtungspackungen allgemein.

#### Anwendung/Einsatz

Praktisch für jeden Werkstoff als Gleitmittel geeignet, insbesondere in der Textil- und Holzverarbeitung bei Lagern, Gleitschienen, Rollen, Ketten und Gewinden; ferner bei Förderbändern, Zahnrädern, Treibriemen, Schneidwerkzeugen u. ä. Eignet sich zum Pflegen, Schützen und Isolieren sowie als Trennmittel in der Kunststoffverarbeitung, im Spritzgussformen- und Modellbau. Optimal einsetzbar weiterhin bei schwer laufenden Balkentüren, klemmenden Fenstern, Schubladenführungen usw.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.051	PTFE-Hartgleit-Spray	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### PTFE-Ölspray

Silikonfreies, PTFE-haltiges Schmiermittel mit hohen Kriecheigenschaften, auch für engste Toleranzen. Temperaturbeständig bis +250 °C. Schmiert, löst und schützt vor Rost.

#### Anwendung/Einsatz

Schmiert Schlösser, Scharniere, Ketten und Lager, Antennen, Nylonbuchsen, Bowdenzüge, Seilzüge, elektrische Teile, Leitungen und Platinen, Schiebedächer, Fensterführungen, Gleitschienen, Schlossplatten, Türgummis, Pedalwerke, Haltevorrichtungen bei Metallbearbeitungsmaschinen etc.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
395.016	PTFE-Ölspray	300 ml Dose	12 / 24 / 36 Stück



### Service-Spray

Hochleistungsfähiges Service-Spray für alle Industrie- und Werkstattbereiche. Speziell abgestimmte Wirkformel vereint vier Funktionen in einem einzigen Produkt:  
Schmieren – Lösen – Korrosionsschutz – Reinigen.

Praktische Wartungsgröße, ideal für Servicefahrzeuge; temperaturbeständig bis +100 °C; verträglich gegenüber Dichtmaterialien, Hydraulik- und Schmierölen; lackfreundlich und silikonfrei.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.102	Service-Spray	100 ml Dose	12 / 24 / 36 Stück



### Silikon-Spray

Hochwirksames Universal-Spray, das sowohl als Antistatikspray, Imprägnierspray und Trenn- und Pflegemittel eingesetzt werden kann. Aus reinem Silikon; temperaturbeständig bis +200 °C. Erzeugt fleckenfreien, unsichtbaren Gleitfilm mit antistatischer Wirkung zum Schutz gegen Oxidation und Korrosion.

#### Anwendung/Einsatz

Schmierung, Reinigung und Pflege von Kunststoffteilen, z. B. Stoßfänger, Kühlergrills, Spoiler, Schutzleisten, Kühlerschläuche, Autoreifen, Vinyl-Autodächer, Türdichtungen usw. Außerdem zur Verhinderung von lästigen Knarr- und Quietschgeräuschen sowie als Montagehilfe bei Schlauchverbindungen und als Formentrennmittel geeignet.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
396.301	Silikon-Spray	400 ml Dose	15 / 30 Stück





## SLRK 40 Multifunktions-Spray

Schmiert – Löst – Reinigt – Konserviert. In allen vier Bereichen beste Ergebnisse. Greift Lacke und Gummi nicht an, nachhaltiger Korrosionsschutz durch hohen Lanolinanteil, silikonfrei.

**Schmiert:** Beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche

**Löst:** Festgefressene Verschraubungen

**Reinigt:** Oberflächen von Teer, Fett, Schmutz, Kalk

**Konserviert:** Pflegt Werkzeuge und Maschinen und schützt sie vor Korrosion

**Kriechöl:** Für Waffen, Ketten, feinmechanische Industrie etc.

### Anwendung/Einsatz

SLRK 40 schützt durch den hohen Lanolinanteil langfristig vor Korrosion und kann so auch als Imprägnierung für Sinterteile und Lager, für den Bereich Luftfahrt und feinmechanische Instrumente, Wälzlager, Messinstrumente, Pumpen, Tieftemperaturschmierung, Büro- und Computerausrüstung etc. verwendet werden. SLRK 40 eignet sich ebenso zum Reinigen verschmutzter und verölter Teile und Maschinen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.101	SLRK 40 Multifunktions-Spray	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Bio-Gleit

Sehr kriechfähiges, farbloses Spezialöl, in allen Bereichen als Schmiermittel einsetzbar, so z. B. in der Lebensmittel-, Getränke- und Arzneimittelindustrie, in Kliniken, in der Gastronomie und bei den Herstellern von Maschinen oder Zubehör für diese Branchen.

Auch als Trennmittel einsetzbar – Bio-Gleit ist silikonfrei. Anerkannt von der FDA gem. „Food Additive Regulation“. Abtropfsicherer, qualitätsstabiler Schmierfilm.

#### Anwendung/Einsatz

Überall dort, wo bewegliche Verbindungen geschmiert werden müssen: Abfüllmaschinen, Aufschneidemaschinen, Etikettiermaschinen, Führungen, Füllanlagen, Folienschweißmaschinen, Haushaltsmaschinen, Rührwerkzeuge, Scharniere, Schneidwerkzeuge sowie für die allgemeine Werkzeugpflege usw.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.854	Bio-Gleit	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Bio-Spezialöl Klar

Universelles Spezialöl zum Schmierem, Lösen, Reinigen, Pflegen und Konservieren. In allen Bereichen, so z. B. Lebensmittel-, Getränke- und Arzneimittelindustrie, in Kliniken, in der Gastronomie und bei Herstellern von Maschinen und Zubehör – auch als Trennmittel – einsetzbar. Lebensmittelrechtlich zugelassen; geruchs- und geschmacksneutral.

#### Anwendung/Einsatz

Schützt Metallflächen vor Korrosion und Verschleiß und ist einsetzbar zum Lösen aller beweglichen Teile, wie festsitzenden Schrauben, Bolzen und Gewinde.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.550	Bio-Spezialöl Klar	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Lubrisept

Lebensmittelgerechtes, langzeitbeständiges, hoch kriechfähiges Feinschmiermittel, schützt neben dem ausgezeichneten Schmierverhalten die benetzten Metallflächen gleichzeitig vor Korrosion und Verschleiß. Anerkannt von der FDA gem. „Food Additive Regulation“; farblos, geruchs- und geschmacksneutral.

#### Anwendung/Einsatz

Alle beweglichen Verbindungen, die in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie geschmiert werden müssen: Abfüll-, Aufschneide- sowie Etikettiermaschinen, Führungen, Füllanlagen, Folienschweißmaschinen, Rührwerke, Schneidwerkzeuge usw.

Weitere Einsatzgebiete sind: Brauereien, Fleischereien, Getränkeabfüllbetriebe, Großbäckereien, Großküchen, Hotels, Krankenhäuser, Kühlhäuser, Laboratorien, Schlachtereien, Weinkellereien usw.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.501	Lubrisept	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Lubrisept-Food (USD-H1-Zulassung)

Für Langzeitschmierung mit hohem Haftvermögen. Besteht aus rein natürlichen, lagerstabilen Ölen und PTFE. Wasserunlöslich, alterungs- und oxidationsstabil, beständig gegen Kalt- und Heißwasser, Wasserdampf und die in der Nahrungsmittelindustrie üblichen alkalischen und sauren Desinfektions- und Reinigungsmittel. Hygienisch unbedenklich im Sinne des § 31, Absatz 1, des deutschen Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes. Registriert von der NSF in der Kategorie H1.

#### Anwendung/Einsatz

Zur Schmierung von Ketten, Gelenken, Wälz- und Gleitlagern, Zahnradgetrieben, Scharnieren, Schließern, Armaturen etc. Bei hoher Belastung und bei Wassereinfluss, z. B. in der Feinmechanik, Bürotechnik und insbesondere in der gesamten Lebensmittel-, Getränke-, Brauereiindustrie und Gastronomie, hervorragend einzusetzen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.502	Lubrisept-Food	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Sonderschmierfett L

Entspricht den Anforderungen der FDA für USDA-H2-freigegebene Produkte. Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie zur Versorgung von Maschinenelementen, wo aus Gründen der Verschmutzungsgefahr dunkle Schmierstoffe unerwünscht sind. Hohe Druckaufnahmefähigkeit, gute Haftung, oxidations- und alterungsbeständig. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch toxikologisch unbedenklich.

- Gute Heißwasser-, Dampf- und Hochtemperaturbeständigkeit
- Zuverlässiger Korrosions- und Verschleißschutz
- Minderung von Reibung und Verschleiß

Verdicker	Aussehen	Kennzeichnung nach	Tropfpunkt
Lithiumseife	beige	DIN 51502: KF 2 K-30	IP 396: $\geq 180^{\circ}\text{C}$
VKA Schweißkraft	Temperatureinsatzbereich		
DIN 51 350-4: $\geq 3.400\text{ N}$	$-30^{\circ}\text{C}$ bis $+120^{\circ}\text{C}$		

#### Anwendung/Einsatz

Schmierung von Wälzlagern in Abfüll- und Verpackungsmaschinen, Maschinen der Textil- und Bekleidungsbranche, Haushalts- und Waschmaschinen, Elektrogeräten und feinmechanischen Geräten. Für Maschinenelemente wie Gewindespindeln und Führungen in Molkereien, Brauereien, Großschlachtereien und Großküchenbetrieben.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
388.820	Sonderschmierfett L	400 g Kartusche	12 / 24 Stück



### INOX Schneid-, Bohr- und Gewindeöl

Spezial-Hochleistungs-Schmieröl für alle Arten der spanabhebenden Metallbearbeitung. Erlaubt höchste Schnittgeschwindigkeiten. Verlängert die Standzeit der Bearbeitungswerkzeuge.

#### Anwendung/Einsatz

Jegliche Arten der spanabhebenden Metallbearbeitung wie Bohren, Senken, Reiben, Fräsen, Gewindeschneiden, Drehen und Stanzen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
396.208	INOX Schneid-, Bohr- und Gewindeöl	400 ml Dose	12 / 24 Stück



### Spezial-Aktiv Schneidöl Schaumstark

Schaumstarkes, stark additives Hochleistungs-Schneidöl für schwierigste Zerspanungsarbeiten. Hervorragend geeignet für die spanabhebende Bearbeitung hochlegierter Stähle sowie von Kunststoffen.

#### Anwendung/Einsatz

Bohren, Gewindeschneiden, Reiben, Nutzziehen, Senken, Drehen und Fräsen.  
Ideal für Bohrungen an senkrechten Flächen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
396.205	Spezial-Aktiv Schneidöl Schaumstark	400 ml Dose	12 / 24 / 36 Stück

### OPTA Cool 500 HL-Kühlschmierstoff

OPTA Cool 500 ist ein wassermischbarer, teilsynthetischer Hochleistungs-Kühlschmierstoff auf Mineralölbasis mit Korrosionsschutzmitteln. Mit Wasser gemischt bildet sich eine hellgrüne, opale Emulsion. Durch Verwendung besonderer Inhaltsstoffe wird eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Mikroorganismen erzielt. Das Produkt zeichnet sich insbesondere durch gutes Schmiervermögen und den hervorragenden Korrosionsschutz aus.

OPTA Cool 500 ist schaumarm sowie chlor-, nitrit-, silikon- und diaminfrei.

#### Anwendung/Einsatz

Für die Bearbeitung von Stahl, Guss, Buntmetallen und Aluminium. Erzielt hervorragende Leistungen beim Bohren, Drehen, und Fräsen, gute Ergebnisse werden Gewindeschneiden und Sägen erreicht. Ist einsetzbar bei allen spangebenden Verfahren in zentral- und einzelversorgten Bearbeitungsmaschinen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
850.210	OPTA Cool 500 HL-Kühlschmierstoff	5 l Behälter	5 Liter
850.211	OPTA Cool 500 HL-Kühlschmierstoff	10 l Behälter	10 Liter

### OPTA CUT 2000 Hochleistungs-Schneidöl

OPTA Cut 2000 ist ein nichtwassermischbares Schneidöl auf Basis von Mineralöl sowie leistungsstarken Verschleißschutzstoffen. Es zeichnet sich insbesondere durch seinen breiten Einsatzbereich und der Möglichkeit zur Handverarbeitung aus. Dabei werden mit OPTA Cut 2000 hohe Werkzeugstandzeiten bei sehr gutem Verschleiß- und Korrosionsschutz erzielt. Überzeugende Arbeitsergebnisse werden insbesondere durch hohe Oberflächengüten erreicht. OPTA Cut 2000 ist chlor-, silikon-, PCB- und lösemittelfrei.

#### Anwendung/Einsatz

Für die Bearbeitung von Aluminium, Edelstahl und Stahl. Erzielt sehr gute Leistungen bei jeder Art von spanabhebender Metallbearbeitung, wie Bohren, Drehen, und Fräsen, beim Gewindeschneiden, -formen, Räumen und Reiben. Einsetzbar für die Umlaufschmierung sowie zur manuellen Verarbeitung. Mit wenigen Tropfen – auf das Werkzeug aufgetragen – werden erheblich bessere Schnittwirkungen erreicht.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
850.208	OPTA CUT 2000 Hochleistungs-Schneidöl lose	5 l Behälter	5 Liter
850.209	OPTA CUT 2000 Hochleistungs-Schneidöl lose	10 l Behälter	10 Liter



## Aktivschaum Fettentferner

Schaumstarker, hochalkalischer Reiniger mit hoher Fettlösekraft. Intensivreiniger zur Entfettung von Rauchharz-Ablagerungen, verharzten Fetten, Eiweiß- und Produktionsresten von Geräten und Maschinenteilen.

- Reinigung und Entfettung von alkalifesten Materialien
- Entfernt hartnäckigste Verunreinigungen z. B. in Räucherkammern, Kochanlagen, Filtern, Abzügen, Back- und Pizzaöfen, Grills etc.
- Besonders geeignet für starke Fettverkrustungen
- Biologisch abbaubar, enthält keine Säuren
- Entspricht den strengen Vorgaben der NSF
- Speziell auf die in der Lebensmittelindustrie vorkommenden Fette abgestimmte Industrietenside

### Mischungsverhältnis

Je nach Verschmutzungsgrad bis 1:50 mit Wasser

### Anwendung/Einsatz

Manuelle Reinigung, aufsprühen mittels Drucksprühgerät, nass wischen oder aufbringen mittels Hochdruckreiniger; Professioneller Einsatz in der gesamten Lebensmittelindustrie, Großküchen, Gastronomie

pH-Wert: 14,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
383.210	Aktivschaum Fettentferner	1 l Flasche	10 / 20 Stück
383.211	Aktivschaum Fettentferner	10 l Behälter	10 Liter
383.212	Aktivschaum Fettentferner	30 l Behälter	30 Liter



## Alco-Fresh

Gebrauchsfertiger, tensidfreier, alkoholhaltiger Reiniger mit frischem Duft zur täglichen Fliesen-, Unterhalts- und Flächenreinigung.

- Ideal zur Reinigung von Glas- und Kunststoffflächen, Laminat und Marmorböden, sowie allen wasserbeständigen Oberflächen
- Entfernt streifenfrei Verschmutzungen wie Öl, Fett, Staub, Blut- und Eiweißflecken
- Ist frei von Tensiden und hinterlässt somit keine Tensidrückstände auf der Oberfläche
- Schnelles Abtrocknen durch hohen Alkoholanteil
- Erzeugt einen angenehmen Duft von Sauberkeit und Frische
- Anwenderfreundlich – Unterliegt nicht der Lösemittelrichtlinie (31. BImSchV)
- Biologisch abbaubar und kennzeichnungsfrei gem. CLP Verordnung

### Anwendung/Einsatz

- Ideal auch zur Vorbehandlung vor Lackierungen, Verklebungen und Beschriftungen
- Entfernt Klebstoffrückstände z. B. in der Holzindustrie

Universell einsetzbar zur Unterhaltsreinigung in Sanitärbereichen, in Meetingräumen, Hotelzimmern, Gastronomie, Büros, Museen, Galerien, Holzindustrie, Druckereien, Krankenhäuser, Altenheime, öffentlichen Gebäuden, im Messebau, Hausmeisterservice, Karosseriebau, bei Gebäudereinigern, Schildermachern, Folierbetrieben, Lackierbetrieben etc.

### Gebrauchshinweise

Automatisierte oder manuelle Reinigung. Alco-Fresh auf die Flächen aufsprühen und anschließend mit einem weichen Tuch oder Papier abwischen.

pH-Wert: 10,8

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
383.410	Alco-Fresh	10 l Behälter	10 Liter
383.430	Alco-Fresh	30 l Behälter	30 Liter





## Bio-Kraftreiniger

Schaumarm biologischer Kaltreiniger mit starker Lösekraft zur Entfernung starker Verschmutzungen.

- Wässriger Kaltreiniger aus nachwachsenden Rohstoffen mit angenehmen Geruch
- Entfernt starke Verschmutzungen wie z. B. Gummiabrieb, Bitumen- und Wachsrückstände, Fett, Ölkohle, Ruß und Pasten von Stahl, Edelstahl, Aluminium, Buntmetallen und anderen Oberflächen
- Kennzeichnungsfrei, gem. CLP Verordnung, VOC frei, geringe Belastung für Anwender und Umwelt
- Entspricht den strengen Vorgaben der NSF
- Speziell für die Ansprüche der Lebensmittelindustrie entwickelt

### Mischungsverhältnis

Gebrauchsfertig

### Verarbeitung

Manuell auftragen mit einem Lappen, Pinsel oder Waschbürste, einfach mit einem Lappen nachwischen

### Anwendung/Einsatz

Professioneller Einsatz in Kfz-Werkstätten, Dachdeckerbetrieben, Schiffsbau

pH-Wert: 9,9

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
383.221	Bio-Kraftreiniger	10 l Behälter	10 Liter
383.222	Bio-Kraftreiniger	30 l Behälter	30 Liter



## HL-Bio-Reinigungskonzentrat

Zur biologischen und umweltfreundlichen Entfernung von pflanzlichen und mineralischen Ölen und Fetten, Eiweiß, Trennmitteln, Schmutz und Wachsen, frischen Farbresten und Pigmentfarben

- Hochkonzentrierter Spezialreiniger auf wasserbasierender, biologischer Basis
- Alkalisches und schaumarm maschinell einsetzbar
- Höchste Konzentration durch Verwendung modernster, waschaktiver Substanzen
- Energiesparend und umweltschonend: auch bei niedrigeren Temperaturen absolut leistungsstark
- Wirtschaftlich und effektiv: Löst hartnäckigste Verschmutzungen (z. B. Lagerfette, Ölkohle, etc.) sogar bei kurzen Einwirkzeiten
- Maximaler Nutzen: Je nach Verschmutzungsgrad ab jetzt sogar bis zu 1:100 verdünnbar
- Höchste Sicherheit: nicht brennbar
- Nachhaltig: Rostinhibitoren verhindern kurzfristiges Nachrosten
- Frei von Phosphaten, Säuren und Formaldehyd
- Umweltfreundlich, die enthaltenen Tenside erfüllen über das Maß hinaus die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit gem. Verordnung (EG) Nr. 648/2004

pH-Wert: 11,5

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
383.200	HL-Bio-Reinigungskonzentrat	1 l Flasche	10 / 20 Stück
383.201	HL-Bio-Reinigungskonzentrat	10 l Behälter	10 Liter
383.202	HL-Bio-Reinigungskonzentrat	30 l Behälter	30 Liter
383.204	HL-Bio-Reinigungskonzentrat	200 l Fass	200 Liter
383.205	HL-Bio-Reinigungskonzentrat	1.000 l IBC	1.000 Liter



### Intensiv-Shampoo | Schaumstark

Flüssiges, synergistisch wirkendes Intensiv-Shampoo mit hohem Lösevermögen für Öl, Fett und Schmutz, zur Außenreinigung von Transportfahrzeugen sowie Pkw.

Bestens geeignet als Shampoo für Handwäschen, in Waschanlagen und als HD-Reiniger. Selbsttrocknend, schaumstark, material- und lackschonend, abscheidefreundlich.

1 : 200 mit Wasser verdünnbar.

#### Anwendung/Einsatz

- Shampoo in der Waschanlage
- Manuelle Fahrzeugreinigung

pH-Wert: 10,3

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.039	Intensiv-Shampoo Schaumstark	10 l Behälter	10 Liter
381.040	Intensiv-Shampoo Schaumstark	30 l Behälter	30 Liter



### Kettensägen-Reiniger

Hochalkalischer und hoch konzentriert Spezialreiniger zur Reinigung und Entfettung von Sägeketten, Klingen und Gehäuseteilen. Löst organische Verschmutzungen aller Art, selbst Verharzungen durch biologische Kettenöle.

- Schaumstark, wirkt selbst an senkrechten Flächen
- Materialschonend, da nicht scheuernd

#### Anwendung/Einsatz

Sägeketten, Klingen und Gehäuseteile

pH-Wert: 14,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.256	Kettensägen-Reiniger	1 l Flasche	1 / 12 / 24 Stück



### Meta-Blitz | Intensivreiniger mit Zitronenduft

Extrem leistungsstarker Reiniger mit höchster Schmutzlösekraft

- Innovativer, alkalischer Flüssigintensivreiniger
- Äußerst wirtschaftlich im Einsatz
- Sehr hohe Reinigungskraft, bis 1:200 verdünnbar
- Kurze Trocknungszeiten durch spezielle Zusätze
- Entfernt mühelos Ruß, Fette, Öle, Eiweißrückstände und sonstige Verschmutzungen
- Hoher Anteil an organischen Komplexbildnern dadurch besonders geeignet für hohe Wasserhärtegrade
- Umwelt- und abscheidefreundlich

pH-Wert: 13,8

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.718	Meta-Blitz Intensivreiniger mit Zitronenduft	1 l Flasche	10 / 20 Stück
382.050	Meta-Blitz Intensivreiniger mit Zitronenduft	10 l Behälter	10 Liter
382.051	Meta-Blitz Intensivreiniger mit Zitronenduft	25 l Behälter	25 Liter
382.052	Meta-Blitz Intensivreiniger mit Zitronenduft	210 l Fass	210 Liter



### Multi-Plus | Konzentrierter Superreiniger

Phosphat- und silikatfrei, sehr gut biologisch abbaubar, alkalisch; Superkonzentrat zur wirtschaftlichen und materialschonenden Reinigung für alle abwaschbaren Flächen: Ideal für Kunststoffoberflächen sowie für lackierte Flächen, Metallflächen und Polster. Universell wirksam gegen Verschmutzungen aller Art z. B. Ruß, Öl, Fett, Wachs, Nikotin, Tinte sowie Insekten. Entfernt mühelos auch hartnäckigen Schmutz.

#### Anwendung/Einsatz

1 : 5 – 1 : 100 mit Wasser vormischen

pH-Wert: 11,3

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.060	Multi-Plus Konzentrierter Superreiniger	1 l Flasche	1 Stück
381.061	Multi-Plus Konzentrierter Superreiniger	10 l Behälter	10 Liter
381.062	Multi-Plus Konzentrierter Superreiniger	30 l Behälter	30 Liter



### Multi-Motive | HD-Reiniger

Mild alkalisch; hochwertiges Reinigerkonzentrat für die Außenreinigung von Lkw, Bussen, Pkw und sonstigen Fahrzeugen. Ist sowohl als Vorsprühreiniger als auch zur Hauptreinigung hervorragend geeignet und löst jeden öligen, fettigen oder sonstigen Straßenschmutz. Die Rezeptur wurde besonders hinsichtlich guter Insektenablösung optimiert. Materialschonend, umwelt- und abscheidefreundlich.

#### Anwendung/Einsatz

1 : 3 bis 1 : 15 mit Wasser vormischen und aufsprühen

pH-Wert: 11,3

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.010	Multi-Motive HD-Reiniger	30 l Behälter	30 Liter



### Multi-Motive plus | Sprüh- und HD-Reiniger

Alkalisch, extra stark; hochkonzentrierter, alkalischer Intensivreiniger für die Außenreinigung von Lkw, Bussen und sonstigen Transportmitteln, für die Reinigung von Maschinen und für den Einsatz in Nutzfahrzeug-Waschanlagen. Die hohe Reinigungskraft löst auch extrem starke Fett-, Öl- und Rußablagerungen. Froststabil, sparsam im Verbrauch, materialschonend. Wirkt im Abwasser entemulgierend und ist daher abscheidefreundlich.

Hinweis: Nicht für den Pkw-Bereich geeignet. Anwendung: 1 : 5 bis 1 : 30

pH-Wert: 12,8

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.019	Multi-Motive plus Sprüh- und HD-Reiniger	10 l Behälter	10 Liter
381.020	Multi-Motive plus Sprüh- und HD-Reiniger	30 l Behälter	30 Liter



## Multinox

Universell einsetzbarer, bis zu 40-fach verdünnbarer Spezialreiniger mit Tiefenwirkung zur Entfernung von Ölen, Fetten und anderen Grobverschmutzungen. Durch pflegende Zusätze als Intensivreiniger für Kunststoffe (außer Plexiglas) geeignet. Formaldehyd, phosphat- und lösungsmittelfrei; AOX-frei (lose Ware). Optimale Lösungseigenschaften bei Öl- und Fettrückständen auf Maschinen; bei starken Verschmutzungen und Verharzungen an Motoren, Aggregaten usw., beim Entfetten von Blechen, bei der Reinigung von Oberflächen im Werkstatt- und Reparaturbereich, bei hartnäckigen Verunreinigungen und Ablagerungen auf Lkw-, Anhänger- und Kunststoffplanen aller Art.

### Anwendung/Einsatz

Einsetzbar zur Srüh- und HD-Reinigung von Motoren, Aggregaten, Getrieben, Maschinen, Bau- und Landmaschinen, LKW-Planen, sowie verschmutzten Flächen aller Art.

pH-Wert: 12,8

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
384.000	Multinox	400 ml Dose	15 / 30 Stück
384.009	Multinox	1 l Flasche	12 / 24 Stück
384.010	Multinox	10 l Behälter	10 Liter
384.030	Multinox	30 l Behälter	30 Liter
384.031	Multinox	210 l Fass	210 Liter
384.100	Multinox	1.000 l IBC	1.000 Liter



## Pre-Wash | Vorreiniger

Hochkonzentrierter, lackschonender Intensivreiniger zur Vorbehandlung von Fahrzeugen. Insekten, Baumharz, Vogelkot, Honigttau, Öl, Fett und sonstiger Straßenschmutz werden hervorragend angelöst. Umwelt- und abscheidefreundlich. Mit Vorsprüh- oder Hochdruck-Gerät einsetzbar.

### Anwendung/Einsatz

Lkw-, Bus- und Pkw-Waschstraßen, Portalwaschanlagen und SB-Waschplätzen.

pH-Wert: 11,2

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.050	Pre-Wash Vorreiniger	30 l Behälter	30 Liter



## Rauchharz-EX

Schaumstarker, hochalkalischer Reiniger, mit hoher Fettlösekraft entfernt effektiv sowohl Rauchharz als auch Öle, Fette, Insektenschmutz sowie Nahrungsmittelrückstände aller Art. Materialschonend, nicht scheuernd, wirkt auch an senkrechten Flächen, biologisch abbaubar gemäß EU-Richtlinien, phosphat- und komplexbildnerfrei. Enthält keine AOX-Verbindungen.

### Anwendung/Einsatz

Reinigung und Entfettung von Maschinen und Anlagen, Öfen, Grillgeräten, Kacheln, Abzugsanlagen und anderen alkalibeständigen Flächen.

pH-Wert: 14,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.255	Rauchharz-EX	1 l Flasche	1 / 12 Stück



## Spezial-Steinreiniger

Hochaktiver, chlorhaltiger Spezialreiniger zur Tiefenreinigung und Aufhellung vergrauter Steinoberflächen und zur Entfernung jeglicher grober organischer und anorganischer Verschmutzungen im Außenbereich wie Stockflecken, Schmutz, rutschige Beläge sowie Flecken durch herabfallendes Laub oder Blumen. Sehr ergiebig (bis zu 30 m<sup>2</sup> je Liter) hochaktiv mit kurzer Einwirkzeit; 1 : 100 verdünnbar.

### Anwendung/Einsatz

Auf allen wasser- und alkalibeständigen Belagarten, wie z. B. Kunst- und Natursteinen, Fliesen, Feinsteinzeug etc.

pH-Wert: 12,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.441	Spezial-Steinreiniger	1 l Flasche	12 / 24 / 48 Stück
381.445	Spezial-Steinreiniger	5 l Behälter	5 Liter
381.450	Spezial-Steinreiniger	30 l Behälter	30 Liter



## TX Turbo-Aktiv | Schaumreiniger

Hochaktiver Schaumreiniger mit intensiver Reinigungskraft. Spezielle schmutzunterwandernde Additive lösen Verschmutzungen von Oberflächen wie Autohimmel, Polster, Überzügen aus Kunststoff und Leder. Garantiert streifen- und schlierenfreie Reinigung von Glas, Spiegeln, Aquarien, Kunststoffen, Fliesen und Nirosta. TX Turbo-Aktiv Schaumreiniger entfernt rückstandslos Insekten, Silikon, Fett, Nikotin und Schmutzablagerungen. Extrem antistatische Wirkung. Keine Tropfverluste wie bei flüssigen Reinigern.

### Anwendung/Einsatz

Im Kfz-Bereich für Polster, Autoscheiben, Chromteile, Scheinwerfer, Lackflächen; im Campingbereich für Wohnwagen, Sportboote usw.; Für Fenster, Spiegel, Kacheln, Plexiglas, Polster u. a. sehr gut geeignet.

pH-Wert: 9,5

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
391.920	TX Turbo-Aktiv Schaumreiniger	500 ml Dose	15 / 30 Stück



## Verticlean | Schaumstark

Haft- und schaumstarker Aktiv-Reiniger. Löst dank alkalischer Aktiv-Rezeptur kraftvoll organische Stoffe wie Öle, Fette, Nikotin, Insektenschmutz, Nahrungsmittelrückstände etc. – selbst auf vertikalen Flächen. Langanhaltender, nicht scheuernder Aktiv-Schaum reinigt materialschonend. Frei von AOX Verbindungen, Phosphaten und Komplexbildnern; biologisch abbaubar gemäß EU-Richtlinien.

### Anwendung/Einsatz

Ideal zur Reinigung und Entfettung von Maschinen, Werkzeugen, Werkstatteinrichtungen, Fahrzeugen, Fußböden und Anlagen aus Metall, Kunststoff, Fliesen, Holz, Gummi etc.

pH-Wert: 11,5

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
393.005	Verticlean Schaumstark	1 l Flasche	1 / 12 Stück





### Meta-Clean

Erlleichtert die Handreinigung nach der Arbeit und schützt anschließend durch fettfreien, langanhaltenden Schutzfilm vor Eindringen von Schadstoffen aus chemischen Substanzen sowie Schmutz, Öl, Teer, Farben, Bremsstaub und Klebstoffen. Gute Hautverträglichkeit, dermatologisch bewährt, enthält einen antibakteriellen Wirkstoff.

#### Anwendung/Einsatz

In allen Berufszweigen, in denen Hautschutz erforderlich ist.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.908	Meta-Clean	150 ml Dose	12 / 24 / 36 Stück



### Meta-Des | Hygienereiniger

Reinigungsmittel mit desinfizierender Wirkung gegen Bakterien, Hepatitis-B-Erreger, HIV-Viren und zur Prophylaxe gegen Fußpilzerreger. Reinigt streifenfrei und materialschonend. Problemlos auch auf empfindlichen Kunststoffen wie Plexiglas® und Makrolon® zu verwenden. Wirkt antistatisch und bakteriostatisch. Hautschonend durch pH-neutrale Einstellung. Hinterlässt einen angenehmen Frischduft. Geprüft auf Plexiglas® und Makrolon®.

#### Anwendung/Einsatz

Tägliche Reinigung und Desinfektion im Sanitär- und Nasszellenbereich, in Büro- und Sozialräumen; für Solarien, Fitnessstudios, physio-therapeutische Behandlungszentren sowie Friseursalons bestens geeignet. Sehr gut auch für die Reinigung von Solarzellen und durch die antistatische Wirkung selbst für Helmvisiere, Wohnmobil- und Caravanfenster verwendbar.

pH-Wert: 6,5

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.  
Biozid-Registriernummer: N-59775

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.070	Meta-Des Hygienereiniger	1 l Flasche	1 / 10 Stück
381.072	Meta-Des Hygienereiniger	10 l Behälter	10 Liter



### Top Clean

Reinigt porentief mit nachhaltigem Hautschutz und effektiver Rückfettung. Entfernt mühelos Öle, Fette, Teer, Bitumen, Druckfarben etc. Enthält hochwertige, hautschonende Reibemittel, die die Reinigungswirkung maximieren und keine Abflüsse verstopfen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.900	Top Clean	3 l Behälter	3 / 6 / 18 Stück
399.901	Top Clean	10 l Behälter	10 Liter
399.902	Top Clean	30 l Behälter	30 Liter



### Top Clean Öko

- Spürbar angenehmes Hautgefühl mit natürlichen Rückfetttern
- Hohe Reinigungskraft bei starken Verschmutzungen
- Polymer- und copolymerfrei
- Die Reibekörper sind biologisch abbaubar
- pH-hautneutral und angenehm parfümiert
- Lösemittel-, seifen- und silikonfrei
- Gut „pumpbar“ in sämtlichen Gebinden und damit sehr gute Entleerbarkeit

#### Anwendung/Einsatz

Fließfähige hautschonende Handreinigungscreme mit Naturreibe Körpern. Sehr hohe Reinigungskraft bei mittleren bis starken Verschmutzungen. Vielseitig einsetzbar für die gründliche Reinigung von Öl, Fett- und Industriverschmutzungen. Mikroplastik-FREI!

Ca. 2–3 ml Top Clean Öko ohne Wasser in den Händen gründlich verreiben, mit wenig Wasser weiter waschen und anschließend mit viel Wasser gut abspülen. Hände gründlich abtrocknen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.890	Top Clean Öko	3 l Behälter	3 / 6 / 18 Stück
399.891	Top Clean Öko	10 l Behälter	10 Liter
399.892	Top Clean Öko	30 l Behälter	30 Liter



### Top Care

Schwach fettende Hautpflegelotion. Zieht sehr schnell ein, stärkt das Abwehrsystem der gesunden Haut, fördert die Regeneration angegriffener Hautpartien. Spezielle Feuchtigkeitsspender verhindern ein zu starkes Austrocknen der Haut.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.925	Top Care	1 l Flasche	1 / 10 / 20 Stück



### Top Protect

Nicht fettendes Hautschutzmittel, schützt vor Arbeitsstoffen und vermindert das tiefere Eindringen von Verschmutzungen in die Haut. Enthält pflegende Substanzen wie natürliches Alpha-Bisabolöl und Kamille zur Entzündungshemmung.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.915	Top Protect	1 l Flasche	1 / 10 / 20 Stück



### Trocken-Handreinigungsschaum

- Sofort saubere Hände ganz ohne Wasser
- Entfernt zuverlässig Schmutz, Öle, Fette, Tinte, Farb- und Klebstoffreste
- Einfach auftragen, einreiben – kein Wasser erforderlich
- Perfekt für Situationen, in denen kein Wasser griff bereit ist
- Verhindert bei kalter und besonders trockener Witterung die Bildung schmerzhafter Risse in der Haut
- Handliche Gebindegröße – perfekt für unterwegs, z. B. in Service- und Montagefahrzeugen

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.903	Trocken-Handreinigungsschaum	150 ml Dose	12 / 24 Stück



## Betonox Ölentferner

Tiefenreinigungswirkung bis zu 5 cm, 100 % ölabscheiderverträglich. Umweltgerecht – enthält biologisch abbaubare Tenside gemäß EU-Richtlinie.

### Anwendung/Einsatz

Zur Entfernung von Ölverkrustungen und Fettrückständen von Werkstattböden aus Beton, Stein, Verbund- und Pflastersteinen.

pH-Wert: 1,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
386.009	Betonox Ölentferner	1 l Flasche	12 / 24 Stück
386.010	Betonox Ölentferner	10 l Behälter	10 Liter
386.030	Betonox Ölentferner	30 l Behälter	30 Liter
386.031	Betonox Ölentferner	200 l Fass	200 Liter



## Bio-Outdoor-Reiniger

2 in 1: Entfernt grüne Beläge speziell auf Stein- und Holzoberflächen und die üblichen Verschmutzungen in den Zwischenräumen und Fugen. Tiefenwirksames Bioprodukt auf Basis einer natürlichen Fettsäure zur nachhaltigen Reinigung und Pflege von Stein- und Holzflächen im Außenbereich.

- Geh- und Gartenwegen, Hof- und Pflasterflächen, Terrassen, Mauern, Treppen uvm.
- Ideal zur Reinigung von Holz-Oberflächen, wie z. B. Gartenzaun, -laube, -möbel
- Sehr ergiebig bis zu 50 – 100 m<sup>2</sup> pro Liter (Konzentrat)
- Wirkt schnell und vorbeugend
- Allgemein gut hautverträglich
- Behandelte Flächen können nach dem Abtrocknen sofort, auch durch Haustiere, betreten werden
- 100 % biologisch abbaubar

### Mischungsverhältnis

200 ml bis 400 ml auf 1 Liter Wasser

### Anwendung/Einsatz

Professioneller Einsatz in Kläranlagen, Gartenbaubetrieben, Hausmeisterservice, Hotels- und Gaststätten mit Außenbereich  
Manuelle Reinigung: Aufbringen mittels Waschbürste oder Hochdruckreiniger, aufsprühen mittels Drucksprüngerät

pH-Wert: 1,8

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.431	Bio-Outdoor-Reiniger	1 l Flasche	12 / 24 Stück
381.432	Bio-Outdoor-Reiniger	5 l Behälter	5 Liter
381.433	Bio-Outdoor-Reiniger	30 l Behälter	30 Liter



### Brutus+

Ein stark saurer Reiniger mit hochaktiven Lösungsvermittlern sowie einer Kombination aus Salzsäure und Industrietensiden, die eine hervorragende Reinigungskraft bewirken.

- Reiniger zur Entfernung von stark verkrusteten Verschmutzungen wie z. B. Kalkablagerungen, Wasser- und Urinstein, Zementschleier, Mörtel- und Betonverkrustungen von säurebeständigen Oberflächen
- Gründliche Reinigung von Fliesen, Kacheln und Steinplatten
- Kraftvoller Reiniger für Sauna- und Sanitärbereiche, d. h. Dusch- und Waschräume, Toiletten, Schwimmbekkenumrandungen

#### Anwendungsgebiete

Professioneller Einsatz zur Reinigung von Baugeräten bei Bauunternehmungen, Landwirtschaft z. B. zur Melkstandreinigung, Auto-Waschanlagen zur Fliesenreinigung, Hausmeisterservice, Gebäudereinigung, Hotellerie. Auch ideal geeignet zur Entfernung von Ausblühungen auf säurebeständigen Steinen.

#### Gebrauchshinweise

Für Oberflächen und Böden 100 ml bis 300 ml auf 10 Liter Wasser.

Bei starken Verschmutzungen bis 1:1.

#### Ergiebigkeit

Ca. 30 bis 100 m<sup>2</sup> pro Liter Konzentrat – je nach Verschmutzung und Saugfähigkeit der Oberfläche.

pH-Wert: 0,2

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
385.010	Brutus+	10 l Behälter	10 Liter
385.030	Brutus+	30 l Behälter	30 Liter



### Felgen-Top Felgenreiniger

Hochwirksamer saurer Felgenreiniger mit Duplexwirkung – löst Schmutz und Oxalschichten ab. Antistatikzusätze bremsen neue Verschmutzungen. Garantiert ölabscheiderverträglich. Verdünnung bis 1 : 40.

pH-Wert: 1,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
389.009	Felgen-Top Felgenreiniger	1 l Flasche	12 / 24 Stück
389.010	Felgen-Top Felgenreiniger	10 l Behälter	10 Liter
389.030	Felgen-Top Felgenreiniger	30 l Behälter	30 Liter
389.031	Felgen-Top Felgenreiniger	200 l Fass	200 Liter



### Pinocral

Hoch konzentrierter, geruchsneutraler, stark saurer Spezial-Metallreiniger, besonders geeignet zur Entfernung von Bremsstaub, Metalloxid und Kalkablagerungen. Reinigt dank materialschonender, nicht scheuernder Rezeptur Metalloberflächen in kürzester Zeit ohne das Material anzugreifen – selbst empfindliche Metalle wie Chrom oder Aluminium.

#### Anwendung/Einsatz

Schonende Reinigung von allen Metallarten; zur Entfernung von Bremsstaub, Metalloxid, Kalkablagerungen, farbliche Auffrischung von Zinkschichten und Buntmetallen.

pH-Wert: 1,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
389.039	Pinocral	1 l Flasche	1 / 12 Stück
389.040	Pinocral	10 l Behälter	10 Liter



## Power-Clean

Saures Reinigungskonzentrat für Handwerk und Industrie. Umweltgerecht, enthält biologisch abbaubare Tenside gemäß EU-Richtlinie. Nicht unverdünnt auf Aluminium, verchromten und eloxierten Flächen anwenden – bis zu 1 : 40 verdünnbar.

### Anwendung/Einsatz

Entfernt Mörtel und Betonrückstände von Werkzeugen und Maschinen; Algen- und Moosrückstände in Waschstraßen; Kalkschleirrückstände und Ausblühungen am Mauerwerk. Auch Salzausblühungen und Oxidflecken sowie Mauerschwamm und Salpeter am Mauerwerk werden schnell und gründlich entfernt.

pH-Wert: 1,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
382.009	Power-Clean	1 l Flasche	12 / 24 Stück
382.010	Power-Clean	10 l Behälter	10 Liter
382.030	Power-Clean	30 l Behälter	30 Liter
382.031	Power-Clean	200 l Fass	200 Liter



## Sanimax

Grund- und Unterhaltsreiniger mit hoher Reinigungsleistung durch spezielle Säure-Tensidkombination für Nassräume mit säurebeständigen Oberflächen. Entfernt zuverlässig mineralische Verkrustungen wie Kalk, Urinstein, Rost und Braunstein. Optimale Haftung durch Gel-Formel, selbst an senkrechten und abge-schrägten Oberflächen. Angenehmer Duft, beseitigt Gerüche, hochdosiert bis zu 1 : 10 verdünnbar.

### Anwendung/Einsatz

Grund- und Unterhaltsreinigung von Nassräumen mit säurebeständigen Oberflächen, zuverlässige Entfernung von mineralischen Verkrustungen wie Kalk, Urinstein, Rost und Braunstein.

pH-Wert: 2,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
386.056	Sanimax	1 l Flasche	1 / 12 Stück



## Truck-Wash Lkw-Sprühreiniger

Stark saurer Intensivreiniger, hochwirksam gegen mineralische Verschmutzungen, Rost, Beton, Brems-abrieb sowie ölige Verschmutzungen. Auch geeignet zur Lackauffrischung/Grauschleierbeseitigung und Glanzgebung. Kein Materialangriff auf Glasflächen; frei von Fluss- und Salzsäure.

### Anwendung/Einsatz

Sprühreiniger für Nutzfahrzeuge speziell für die Reinigung von Chassis und Felgen an Lastkraftwagen, Kof-fer-Lastzügen, Tankzügen, Baufahrzeugen, Beton- und Silofahrzeugen, Baumaschinen und -gerätschaften.

pH-Wert: 0,2

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.030	Truck-Wash Lkw-Sprühreiniger	30 l Behälter	30 Liter



### BKB-Reiniger

Aggressiver Schnellreiniger für Reparatur und Montage - löst auch hartnäckigste Verschmutzungen schnell und gründlich durch hohes Eindringvermögen. Einsetzbar als Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Glas, Keramik in Werkstatt und Betrieb. Entfernt Feuchtigkeitsspuren auf Metalloberflächen. Auch für jede Art von Metallreinigung und Entfettung, besonders bei der Vorbehandlung zur Lackierung und Grundierung einsetzbar. Ebenso gut geeignet zur Entfernung von Silikonresten auf Metallen.

#### Anwendung/Einsatz

Metalle, Glas, Keramik in Werkstatt und Betrieb.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
391.901	BKB-Reiniger	400 ml Dose	15 / 30 Stück
300.210	BKB-Reiniger lose	10 l Behälter	10 Liter



### Citronex

Schnell trocknender Spezialreiniger auf Basis von Citrus- und Orangenschalenextrakten. Entfernt Verschmutzungen wie Klebstoff- und Polyurethanrückstände, Harze, Gummireste, Farben etc. von Metall, Stein, Beton, Marmor, Fliesen, Holz und Glas.

Citronex wird universell zur Reinigung in der Metall-, Kunststoff-, Gummi-, Druck- und Textilindustrie eingesetzt. Die Haupteigenschaft liegt in der Entfernung von Klebstoff- und Gummiresten sowie in der Tatsache, dass auf rein biologische Weise organische Stoffe wie Fette und Öle entfernt werden.

Durch die geringe Trocknungszeit eignet sich Citronex auch zum Reinigen von Buntmetallen, da diese nicht anlaufen.

#### Anwendung/Einsatz

Handwerk und Industrie: Aluminium, Stahlblech, verzinktes Stahlblech, werkgrundierte Ersatzteile, Werks- bzw. Altgrundierungen, Polyesteruntergründe.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
382.034	Citronex Turbo	600 ml Dose	12 / 30 Stück
382.035	Citronex	1 l Flasche	12 Stück
382.036	Citronex	5 l Behälter	5 Liter
382.037	Citronex	10 l Behälter	10 Liter
382.038	Citronex	30 l Behälter	30 Liter
382.039	Citronex	200 l Fass	200 Liter

Nicht auf lackierten Flächen verwenden. Material vor Anwendung auf Materialverträglichkeit prüfen.



### Citronex Gel

Sehr gute Haftung an senkrechten Flächen durch hohe Viskosität für anspruchsvolle Anwendungen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
382.033	Citronex Gel	400 ml Dose	12 / 24 Stück

Nicht auf lackierten Flächen verwenden. Material vor Anwendung auf Materialverträglichkeit prüfen.



### Cockpit-Cleaner Seidenmatt

Pflegemittel und Schmutzschutz für die Kunststoffinnenausstattung des Fahrzeugs. Wirkt antistatisch, schützt Kunststoffe vor Brüchigwerden, frischt Farben auf und gibt blendfreien seidenmatten Glanz. Pflegt das Armaturenbrett, den Kunststoffhimmel und die Bezüge; auch zur Pflege von Vinylböden bestens geeignet. Hinterlässt zusätzlich einen angenehm frischen Duft.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.169	Cockpit-Cleaner Seidenmatt	500 ml Dose	12 / 24 / 36 Stück





### Edelstahl-Reiniger

Spezialreiniger für alle Edelstahlflächen mit zusätzlicher Pflege- und Schutzwirkung. Die behandelten Flächen lassen sich ohne Scheuern mühelos reinigen, Antihaf- und Antistatikzusätze verringern neue Schmutzablagerungen, behandelte Oberflächen erhalten ihr ursprüngliches Aussehen und werden durch einen festhaftenden, wasser- und schmutzabweisenden Pflegefilm anhaltend gegen Oxidation oder Umweltablagerungen geschützt. Greift Lacke nicht an. Frei von umweltbelastenden Phosphaten, Aromaten, Säuren, Laugen, Wachsen, Acrylaten, Konservierungsmitteln und Abrasivstoffen. Edelstahl-Reiniger ist lebensmittelrechtlich unbedenklich.

#### Anwendung/Einsatz

Krankenhäuser, Großküchen, Nahrungsmittelbetriebe, privater Bereich.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
396.451	Edelstahl-Reiniger	400 ml Dose	12 / 30 Stück



### Elektro-Kontakt-Reiniger

Entfernt Schmutz, Zunder und Fettablagerungen von allen elektrischen Kontaktflächen. Wirkt konservierend, verhindert Kriechströme und schützt vor Korrosion. Reinigt Kontakte jeglicher Art, zum Beispiel Zündanlagen, Vergaser, Lichtanlagen, Elektronik in den Bereichen Elektrik/Elektromechanik sowie elektrische und elektromechanische Präzisionsinstrumente, Werkzeuge, Relais, Schaltanlagen, Automaten in den Bereichen Werkstatt/Industrie.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.270	Elektro-Kontakt-Reiniger	200 ml Dose	12 / 24 Stück



### Scheibenreiniger

Ganzjahrestaugliches Scheibenreinigungs-Konzentrat mit Frostschutzmittel. Besitzt selbst bei Temperaturen bis zu  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  noch eine hervorragende Waschkraft und löst Eis sowie Verschmutzungen schnell und problemlos von den Scheiben. Greift Lacke, Gummi und Kunststoffe nicht an. Düsenkalkschutz hält die Sprühdüsen frei und garantiert vollen Sprühstrahl. Enthält biologisch abbaubare (nicht-ionische) Tenside gemäß EU-Richtlinie.

#### Anwendung/Einsatz

Frostsichere und gründliche Reinigung von Scheiben, Kunststoffen, Metallic- und Lackoberflächen, Motorinnenteilen und Schläuchen bei Fahrzeugen aller Art.

Verdünnung bei 1:2 bis  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  | 1:1 bis  $-23\text{ }^{\circ}\text{C}$  | unverdünnt bis  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.910	Scheibenreiniger	10 l Behälter	10 Liter
399.920	Scheibenreiniger	30 l Behälter	30 Liter



### Turbo-Clean

Bremsreiniger mit intensiver Reinigungswirkung, unentbehrlich für Montage und Demontage. Anwenderfreundlich durch Rezeptur ohne Aceton.

#### Anwendung/Einsatz

Spezialreiniger für Scheibenbremsen und Bremsteile, wie Bremsklötze, Platten und Kupplungsbeläge. Entfernt Feuchtigkeitsspuren auf Metalloberflächen, Bremsstaub und hartnäckige Ablagerungen. Wirkungsvoll für jede Art von Metallreinigung und Entfettung, jedoch Materialschonend durch acetonfreie Rezeptur.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
391.910	Turbo-Clean	600 ml Dose	15 / 30 Stück
300.810	Turbo-Clean	10 l Behälter	10 Liter
300.830	Turbo-Clean	30 l Behälter	30 Liter
300.822	Turbo-Clean	200 l Fass	200 Liter



## ASEPTOMAN® GEL | Alkoholische Händedesinfektion

Viruzides, alkoholisches Händedesinfektionsgel zur Anwendung auf der Haut. ASEPTOMAN® GEL ist besonders hautverträglich und durch die Gelform besonders praktisch in der Anwendung.

ASEPTOMAN® GEL ist parfümfrei und frei von kumulierenden Langzeitwirkstoffen, die sich auf der Haut anreichern und so zu Hautreizungen führen können. Darüber hinaus enthält ASEPTOMAN® GEL hochwertige rückfettende Inhaltsstoffe sowie Feuchthaltemittel, die eine Austrocknung der Haut verhindern. Das Produkt ist kompatibel mit allen Waschlotionen, phenolfrei und enthält keine quaternären Ammoniumverbindungen.

- Alkoholisches Händedesinfektions-Gel
- Wirkt gegen Bakterien und Noroviren
- Tropffrei, hochwirksam und hautfreundlich
- Parfümfrei und rückfettend
- Zertifiziert nach: BAuA Reg.-Nr. N-51240

### Anwendung/Einsatz

Zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion. Gebrauchsfertiges Gel zum Einreiben in die trockenen Hände. Hände während der gesamten Einwirkzeit durch das unverdünnte Präparat feucht halten.

Nur zur professionellen Anwendung

pH-Wert: 8,0

Hygienische Händedesinfektion: 2 × 3 ml | 30 s

Chirurgische Händedesinfektion: 2 × 5 ml | 1,5 min

Zur Virusinaktivierung: 1 min

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden.

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.912	Aseptoman Gel	150 ml	1 / 10 / 20 Stück
399.913	Aseptoman Gel mit Spender	500 ml	1 / 10 / 20 Stück
399.914	Spender für Aseptoman Gel		1 Stück



## Clean & Care Reinigungstücher

Clean & Care Reinigungstücher sind schnelle, praktische und hochwirksame Gewebetücher zur Reinigung von Händen, Werkzeugen und Oberflächen. Die Reinigungstücher entfernen nicht ausgehärtete Kleb- und Dichtstoffe, Dichtungsmassen, Epoxid-Flecke, Sprühkleber sowie Gummi- und Zementreste. Auch klassische Verschmutzungen wie z. B. durch Fett, Öl, Schmutz, Schmierstoffe, Tinte, Grasflecken, Farben auf Wasserbasis sowie Produkte auf Erdölbasis lassen sich rückstandslos entfernen. Die Wirkstoffe Vitamin E und Aloe Vera erfüllen die hohen EU-Kosmetik-Standards, schützen die Haut und verhindern so das Austrocknen der Hände.

Kfz und Nfz / Lackierereien, Handwerk, Fensterbau und -montage, Sanitär- und Klimatechnik, Servicefahrzeuge

pH-Wert: 7,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE
399.974	Clean & Care Reinigungstücher	80 Tücher   weiß   20 × 30 cm	1 Dose



## Cleanis-Reinigungstücher

Feuchte Universal Reinigungstücher zur schnellen und gründlichen Reinigung ohne Wasser. Mit Doppelnutzen: Raue Seite löst hartnäckige Verschmutzungen; glatte Seite für sanfte Reinigung bzw. zum Nachwischen. Cleanis hinterlassen einen angenehmen Citrusduft. Sie entfernen rückstandslos Fette, Öle, Ruß, Kohle, frische Farb- und Lackreste, Klebstoffe, Etikettenrückstände. Bitumen, Tinte, Kugelschreiber, Filzstift, Stempelfarbe, Speisereste, Schuhcreme, Grasflecken und vieles andere mehr. Lieferung im praktischen Spendereimer mit 90 Tüchern.

### Anwendung/Einsatz

Reinigen von Werkzeugen und Maschinen, zum Entfernen von Flecken aus Textilien, Polstern und Teppichböden; zur Handreinigung – ideal in den Bereichen: Montage, Lkw, Bus, Werkstattwagen usw.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE
399.990	Cleanis-Reinigungstücher	90 Stück im Spender	1 Stück



## DesPur

Hochwirksame, schnelle und einfache Reinigung von Fahrzeugklimaanlagen und Fahrzeuginnenräumen ohne aufwändige Demontearbeiten.

- Beseitigung von störenden Gerüchen, die sich in den Lüftungskanälen der Klimaanlage bzw. im Fahrzeuginnenraum bilden können
- Desinfizierung von Fahrzeugsitzpolstern
- Entfernt Mikroorganismen wie Bakterien, Schimmelpilze, Keime und üble Gerüche
- Desinfiziert die Luftkanäle und beugt Infektionen und allergischen Reaktionen vor
- Hinterlässt angenehmen Frischduft
- Keine aufwändigen Demontearbeiten am Verdampfer und im Innenraum nötig

### Anwendung/Einsatz

Fahrzeugaufbereitung, Kfz-Werkstätten, Autohäuser (Gebrauchtwagenverkauf), Baufahrzeuge und Baustellenwagen, Lkw, landwirtschaftliche Fahrzeuge, Boote, Wohnmobile

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.  
Biozid-Registriernummer: N-67873

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.171	DesPur	150 ml Dose	1 Dose



## Geruchs-Stopp

Natürlicher Geruchsbekämpfer zur kontrollierten Beseitigung von unangenehmen Gerüchen, verursacht durch Fäulnisprozesse in organischen Abfällen. Dank seiner 2-Stufenwirkkombination werden unangenehme Gerüche schnell, einfach und zuverlässig beseitigt.

- Beseitigt penetrante Speisegerüche sowie Gerüche von Wein, Fett, Blut und Haustiergeruch
- Ideal zur Bekämpfung und Beseitigung von unangenehmen Gerüchen in Bio- und Mülltonnen, Sanitärräumen von Fitness und Sportcentern, Sporthallen etc.
- Die enthaltenen Mikroorganismen sind weder toxisch noch krankheitsregend
- Gerüche werden nicht überdeckt, sondern beseitigt
- Hemmt das Wachstum der geruchsverursachenden Bakterien
- pH-neutral, empfindliche Oberflächen wie Chrom und Aluminium werden nicht angegriffen

### Anwendung/Einsatz

Professioneller Einsatz bei Gebäudereinigern, Hausmeisterservice, Nahrungs- und Getränkeindustrie, Schlachthöfe, Gastronomie, Landwirtschaft, Entsorgungsbetriebe, Müllabfuhr, Wohnwagen, Tierheime, Kindertagesstätten, Polizei (z. B. Fahrzeuge und Ausnüchterungszellen).

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
383.505	Geruchs-Stopp	5 l Behälter	5 Liter
383.510	Geruchs-Stopp	10 l Behälter	10 Liter



### Imprägnier-Spray Textil | Leder

Schützt Textilien und Leder vor Nässe und Schmutz. Das farblose Metallit Imprägnier-Spray bildet einen atmungsaktiven Film mit Abperleffekt der eine hervorragende wasser-, öl- und schmutzabweisende Wirkung besitzt. Wegen der ölabweisenden Wirkung ist das Spray ideal im Kfz- und Nutzfahrzeuggbereich einsetzbar. Bestens geeignet zur Imprägnierung funktioneller Regen-, Outdoor- und Adventure-Bekleidung, da die notwendige Atmungsaktivität nicht beeinträchtigt wird.

- Schützt vor hartnäckigen Verschmutzungen wie Kaffee, Tee, Rotwein oder Fett
- Problemlose und rückstandsfreie Beseitigung von Flecken mit minimalem Aufwand
- Selbsttätige Reinigung von allen Oberflächen, die Nässe ausgesetzt sind z. B. Markisen, Sonnenschirme, Rucksäcke, Leder- und Textilbekleidung
- Lange haltbar
- Gleichmäßiger und feiner Strahl ohne Tröpfchenbildung

#### Anwendung/Einsatz

Zelt- und Markisenbau, Lederfachgeschäfte, Kfz- und Nfz-Betriebe, Busse, Motorräder, Gastronomie, Hotels (z. B. Stuhlaufgaben, Gardinen, Teppiche und Matratzen)

Für nahezu alle Materialien geeignet, da keine sicht- oder fühlbare Materialveränderung auftritt.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.476	Imprägnier-Spray Textil   Leder	400 ml Dose	12 / 24 Stück



### Kleb- und Dichtstoffentferner

Löst und beseitigt schnell und mühelos Dichtungs- und ausgehärtete Klebstoffreste sowie Farben, Lacke, Ölrückstände, Fett und Harze – auch an senkrechten Flächen.

- Löst alle Arten von Dichtstoffresten an Zylinderköpfen, Ölwanne, Wasserpumpen und Auspuffkrümmern, Ventildeckeln und Getriebeflaschen
- Dient bei der Holzrestaurierung als Abbeizmittel
- Entfernt Klebstoffe aller Art, selbst ausgehärtete Cyanacrylat- und anaerob aushärtende Kleber

#### Anwendung/Einsatz

Zylinderköpfe, Ölwanne, Wasserpumpen, Auspuffkrümmer, Getriebeflaschen und Ventildeckel, Metall, Holz, Keramik oder Glas.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.250	Kleb- und Dichtstoffentferner	400 ml Dose	15 / 30 Stück



## KlimaTec

Mit KlimaTec ist die hygienische und systematische Reinigung von Klimaanlage, Belüftungs- und Gebläseanlagen in Fahrzeugen problemlos und einfach durchführbar. Unangenehme Gerüche im Belüftungssystem werden beseitigt. Durch den desinfizierenden Spezialschaum, werden Schimmelpilze und Fäulnisbakterien abgetötet und deren Neubildung nachhaltig verhindert.

- Beseitigt unangenehme Gerüche aus Kfz-Klimaanlagen
- Beseitigt Pilz-, Keim- und Bakterienbefall in Kfz-Klimaanlagen
- Schimmelpilze und Fäulnisbakterien werden binnen 15 Minuten abgetötet und die geruchsbelastenden Ausscheidungen mitsamt Umweltschmutz selbsttätig entfernt
- Antibakterielle Wirkung
- Einfach in der Handhabung
- Reinigung an schwer zugänglichen Stellen durch den beiliegenden Verlängerungsschlauch möglich

### Anwendung/Einsatz

Fahrzeugaufbereitung, Kfz-Werkstätten, Autohäuser (Gebrauchtfahrzeuge), Baufahrzeuge, landwirtschaftliche Fahrzeuge, Lkw.

Die optimale Reinigungs- und Desinfektionswirkung entfaltet sich nach dem Aufsprühen auf den Verdampfer und in die Heizungs- und Lüftungskanäle. Hinterlässt eine frische Duftnote.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Biozid-Registriernummer: N-67874

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.172	KlimaTec	400 ml Dose	1 Dose



## Kunststoffpflege-Spray

Schnelle und universelle Lösung für Reinigung und Pflege von Kunststoffteilen:

- Regeneration von vergrauten und spröden Kunststoffen
- Alle Kunststoffe sehen wieder aus wie neu
- Intensive Farbauffrischung
- Schmutzabweisende und antistatische Wirkung
- Glänzende und wasserabweisende Oberflächen

### Anwendung/Einsatz

Kfz-Aufbereitung, Busunternehmen, Gartengeräteservice, Gastronomie, Garten- und Landschaftsbau (Spielgeräte, Kunststoff bänke), Öffentliche Verkehrsbetriebe (Kunststoffsitze an Haltestellen), Abfallbehälter, Absperrungen etc.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.182	Kunststoffpflege-Spray	400 ml Dose	12 / 24 Stück



## Lack Finish-Spray

Vorzügliche Pflege für alle matten und neuwertigen Bunt- und Metallic-Lacke. Schützt vor Witterungseinflüssen, vor Vergilben durch UV-Strahlen, vor Schnee, Salz, Industriestaub und anderen aggressiven Luftbestandteilen. Entfernt mühelos Teer, Flugrost und Insekten. Kann feucht und trocken verarbeitet werden.

### Anwendung/Einsatz

Zur Politur und Versiegelung von allen glatten Oberflächen aus Metall, Kunststoff, Marmor, Keramik, Emaille u.v.m.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.187	Lack Finish-Spray	400 ml Dose	1 / 12 / 36 Stück



## ÖI-EX Ölbinder

Universell einsetzbarer Öl- und Chemikalienbinder, für Öle aller Art, Farben, Lacke, Lösungsmittel, flüssige organische Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe. Auch bei Regen uneingeschränkt saugstark; dauerhaft schwimmfähig, auch im gesättigten Zustand. Gibt gebundenes Öl nicht mehr ab. Amtlich geprüft und zugelassen, nicht giftig und nicht aggressiv, verursacht keine Kratzer auf empfindlichen Böden.

### Anwendung/Einsatz

Industrie, Handwerk, Katastrophenschutz, auf Gewässern und im Straßenverkehr.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.970	ÖI-EX	40 l Sack	1 Stück



## Putztuchrolle

Hochwertiges Wischtuch für den universellen Einsatz in Industrie und Handwerk. Sehr absorptionsstark, reißfest, fusselfrei, saugstark, 3-lagig, 500 Blatt je Rolle; Abmessung 38 x 40 cm, Farbe blau.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
310.030	Putztuchrolle	2 - 4 Rollen	2 / 4 Stück
310.040	Putztuchrolle	ab 6 Rollen	6 / 8 / 12 Stück



## Reifenpflegeschaum

Gleichermaßen für Gummi und Kunststoffe geeignetes Pflegeprodukt. Es wirkt antistatisch und verringert die schnelle Wiederverschmutzung; löst Schmutz und hartnäckige Rückstände; durchdringt die Oberfläche, hinterläßt einen seidenmatten Glanz und eine tiefschwarze Farbintensität. Schützt vor Verwitterung und Alterung und greift lackierte Oberflächen und Aluminium nicht an. Nicht auf Laufflächen, Motorrad- oder Fahrradreifen verwenden: Rutschgefahr!

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.175	Reifenpflegeschaum	500 ml Dose	12 / 24 / 36 Stück



## Reinigungs- und Polierstein

Der Metallit Reinigungs- und Polierstein ist das Allround talent unter unseren Spezialreinigern. Er ist bestens geeignet für alle Reinigungs- und Polierarbeiten auf allen Metallen, Edelstahl, Chrom, Keramik, Polyester, Porzellan, Glas, Emaille, Kupfer, Messing, Nickel, Silber, Gold und vielem mehr.

Die zahlreichen Anwendungsgebiete reichen von der Lebensmittelindustrie, Küchen, Gastronomie und Krankenhäusern bis hin zum Sanitär- und Heizungsbereich, Schiffahrtsbetrieben und dem gesamten Außenbereich. Selbst Boote, Surfbretter, Motorräder, Fahrräder und Pkws erstrahlen im neuen Glanz.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
386.115	Reinigungs- und Polierstein mit Spezialschwamm	300 g	1 / 6 / 12 Stück



## Textil-Protect

Hochkonzentrierte, farblose, anwendungsfertige Langzeit-Imprägnierung, wirkt wasser- und schmutzabweisend. Geeignet für alle natürlichen und künstlichen Stoffe. Schützt behandelte Stoffe bei normaler Belastung mind. 6 Monate und ist sehr ergiebig, da 1 Liter bis zu 5 m<sup>2</sup> reicht. Kennzeichnungsfrei.

### Anwendung/Einsatz

Imprägnierung von Stoffen, Planen und Textilien, z. B. Markisen, Sonnenschirme, Zelte, Outdoor-Möbel, Kleidung und Cabrio-Verdecke.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.475	Textil-Protect	1 l Flasche	1 / 10 Stück





## Tiefenschutz-Imprägnierung

Farblose atmungsaktive Langzeit-Imprägnierung zur Versiegelung offenporiger Oberflächen. Hocheffizienz-Imprägnierung verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit sowie aggressiver Verschmutzungen durch Witterungseinflüsse z. B. durch Moos, Algen und Frost in offenporige Oberflächen.

- Nachhaltige Wirkung auf Klinkerfassaden, Dachpfannen, Natur-, Pflaster- und Kunststeinen, Terrassenplatten sowie auf Beton- und Putzfassaden und allen Holzoberflächen
- Wasserabstoßend, daher Schutz vor Schmutz und Neubildung von Grünbelag
- Atmungsaktive Versiegelung der Oberfläche
- Kennzeichnungsfrei, da frei von Giften und Lösungsmitteln, in handelsüblichen Mengen nicht trinkwassergefährdend

### Mischungsverhältnis

Wird unverdünnt aufgebracht

### Verarbeitung

Aufsprühen (z. B. Drucksprüngerät), Auftragen mit Rolle oder Pinsel

### Anwendung/Einsatz

Dach-, Fassaden-, Klinker- und Pflasterstein- sowie Holzimprägnierung Professioneller Einsatz in Maler- und Dachdeckerbetrieben, Gartenbau, Landwirtschaft

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.471	Tiefenschutz-Imprägnierung	1 l Flasche	10 / 20 Stück
381.472	Tiefenschutz-Imprägnierung	5 l Behälter	5 Liter
381.473	Tiefenschutz-Imprägnierung	10 l Behälter	10 Liter



## Alu-Plast

Aluminiumgefüllter 2K-Polyesterspachtel für Ausbesserungsarbeiten an Karosserie- und sonstigen Formteilen. Dickschichtig auftragbar, härtet schnell schrumpffrei ohne Rissbildung aus. Schleif- und überlackierbar; beständig gegen Säuren, Laugen.

### Anwendung/Einsatz

Unebenheiten und Löcher in Metall, Holz, Beton etc.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.201	Alu-Plast	2 kg Dose	2 / 12 Stück
381.250	Spezial-Härter für Alu-Plast	50 g Tube	1 Stück



## Plastik-Stahl 1 : 1

Schnellreparaturmasse auf Epoxydharzbasis, mechanisch bearbeitbar.

### Anwendung/Einsatz

Ausgleich von Löchern, Befestigen von Armaturen und Schildern, Reparatur von Formen, Guss-Werkstücken, Prototypenherstellung, Reparatur von zerbrochenem Guss, Abflüssen und Regenrinnen. Haftet auf Metall, Keramik, Stein, Holz, Kunststoffen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
386.060	Plastik-Stahl 1 : 1	1 kg Dose	6 / 12 Stück



## Stahl- und Metallkitt SMK 150

Schnellreparaturmasse auf Epoxydharzbasis, mechanisch bearbeitbar.

### Anwendung/Einsatz

Ausgleich von Löchern, Befestigen von Armaturen und Schildern, Reparatur von Formen, Guss-Werkstücken, Prototypenherstellung, Reparatur von zerbrochenem Guss, Abflüssen und Regenrinnen. Haftet auf Metall, Keramik, Stein, Holz, Kunststoffen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.401	Stahl- und Metallkitt SMK 150	114 g Tube	12 / 24 Stück



## Zinno-Plast

Aluminiumhaltige 2K-Kunststoffreparaturpaste mit hohen Verkrallungs- und Festigkeitseigenschaften. Kein Ausbauen von Teilen, kein Wärmeverzug, schlagresistent, vibrationsbeständig. Farbe: Hellsilber.

### Anwendung/Einsatz

Reparatur schadhafter Gussteile aus Alu oder Eisen, Zinnaustausch, Überspachteln von Schweißnähten.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
382.100	Zinno-Plast	1,4 kg Dose	6 / 12 Stück
382.110	Spezial-Härter für Zinno-Plast	25 g Tube	1 Stück



### Dauerelastische Silikondichtmasse

Dauerelastischer, schwarzer 1K-Dichtstoff auf Silikonbasis in der Automatik-Kartusche, sehr gut verarbeitbar, nicht fadenziehend, farbecht und UV-beständig. Zur Abdichtung im Motoren-, Getriebe- und Pumpenbau sowie zur Verklebung von Scheinwerfern, Rückleuchten etc.

#### Anwendung/Einsatz

Boots-, Heizungs-, Lüftungsbau. Weitere Anwendungsgebiete sind Abdichtungen zwischen Kunststoff- und Metallteilen sowie Abdichtungen bei Klima- und Kühlaggregaten.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
396.305	Dauerelastische Silikondichtmasse	200 ml Autom.-Kartusche	12 / 24 Stück



### Dübel-Fix

Ermöglicht maximale Flexibilität bei einfachster Montage, geeignet zur Verankerung von Befestigungselementen, zum Ausfüllen und Reparieren von ausgebrochenen Bohrlöchern oder als Reparaturmasse für alle Bau- und Holzwerkstoffe. Der Inhalt der Kartusche (25 ml) reicht für mindestens vier Bohrlöcher Ø 10 mm und 50 mm Tiefe. Durch die einfache und schnelle Anwendung können Schrauben direkt in die ausgehärtete Masse eingedreht werden. Dübel-Fix härtet innerhalb von 2 – 5 Minuten aus und ist dann temperaturbeständig von -10 °C bis +40 °C, überstreich- und schleifbar.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
390.015	Dübel-Fix	25 ml Zwillings-spritze	1 / 10 / 20 Stück



### Elasto-Haft

Haftstarke, dauerelastische 1K-Kleb- und Dichtmasse mit sofortiger Klebwirkung. Verbindet Werkstoffe wie Metalle, Glas, Hartkunststoffe, Holz, Stein, Beton mit- und untereinander. Reaktionsneutral mit vielen Werkstoffen; hohe Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Haftstark, überlackierbar, elastisch, langfristig beständig gegen Wasser (Meer- und Abwasser), schwache Säuren und Laugen.

#### Anwendung/Einsatz

Abdichten von Schweißnähten, Ankleben von Zierleisten, Montage von Blechteilen. Fahrzeugbau, Containerbau, Schiffsbau, Caravanbau, Apparatebau, Sanitärbereich, in der Klima- und Kühltechnik usw.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
387.310	Elasto-Haft schwarz	310 ml Kartusche	12 / 24 / 48 Stück
387.311	Elasto-Haft grau	310 ml Kartusche	12 / 24 / 48 Stück
387.312	Elasto-Haft weiß	310 ml Kartusche	12 / 24 / 48 Stück



### Flächendichtung Grün

Flächendichtung „Grün“ – ist ein hochwertiges, 1-komponentiges Dichtmittel für glatte Oberflächen wie z. B. Flanschverbindungen, Getriebe- und Motorgehäuse, Lagerdeckel und Differentialgehäuse. Härtet bei Metallkontakt unter Luftabschluss aus.

- Sofortiger Abdichteffekt
- Besonders geeignet für glatte Oberflächen
- Beständig gegen Wasser, Mineralöle, Kraftstoffe, synthetische
- Schmierstoffe, organische Lösungsmittel und Kühlmittel
- Spaltfüllvermögen 0,3 mm

#### Anwendung/Einsatz

Autowerkstätten, Karosseriebetriebe, Gas-Wasser-Installationsbetriebe, Industrie, Handwerk und Montage

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
388.993	Flächendichtung   Grün	50 g Pumpspender	1 Stück



### Gewindedichtung

Gewindedichtung zur Sicherung und Abdichtung von Gewinden und koaxialen Verbindungen. Dichtet gegen Gas, Wasser, Kohlenwasserstoff, Öl, Flüssigkeit und viele Chemikalien ab. Besonders dort geeignet, wo spätere Wiederlösbarkeit gefordert ist. Erlaubt auch bei großen oder empfindlichen Werkstücken ein Lösen der Verbindung mit einfachen Werkzeugen.

#### Anwendung/Einsatz

Wirkt nur auf Metall, jedoch nicht auf Kunststoff.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
396.220	Gewindedichtung	100 g Tube	10 / 20 Stück



### Gewindefestsetzer Mittelfest | Hochfest

Unter Sauerstoffausschluss aushärtender Gewindefestsetzer, sichert alle Gewindeverbindungen gegen Loslösen, befestigt Fügeteile und Flansche, dichtet Steckverbindungen ab. Völlig schlag- und vibrationsbeständig; schrumpffrei und alterungsbeständig. Vermeidet Spiel- und Ruckverschleiß, gewährleistet eine 100%ige Oberflächenverbindung. Für alle Schraub- und Montagearbeiten aus Metall/Metall und für Metall/Kunststoff (Stiftschrauben, Stehbolzen, Justierschrauben, Schraubverbindungen etc).

**Mittelfest** – kann mit gängigen Werkzeugen wieder gelöst werden.

**Hochfest** – für Schraubverbindungen, die nicht mehr gelöst werden müssen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
389.001	Gewindefestsetzer Mittelfest	50 ml Flasche	1 / 6 / 12 Stück
389.002	Gewindefestsetzer Hochfest	50 ml Flasche	1 / 6 / 12 Stück



### High-Bond 1K-Spezialkleber

Hält Stößen, Vibrationen, Schlägen und Schwingungen stand, besitzt eine 6-mal höhere Schlagfestigkeit und eine 10-mal höhere Schälfestigkeit als konventionelle CA-Kleber. Sehr hohe Temperaturbeständigkeit von +150 °C (herkömmliche CA-Kleber bis +80 °C), kann auch an vertikalen Flächen verarbeitet werden, überbrückt hohe Spalten. Frei von Lösungsmitteln.

#### Anwendung/Einsatz

Verklebung von Metall, Holz und Kunststoff mit- und untereinander.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
390.009	High-Bond 1K-Spezialkleber	20 g Flasche	12 / 24 Stück



### Hydraulikdichtung Mittelfest

Mittelfeste, schnell aushärtende Hydraulikdichtung zum Abdichten von Pneumatik- und Hydraulikverschraubungen bis R 3/4" bis zum Berstdruck. Sehr gute chemische Beständigkeit, temperaturbeständig von -55 °C bis +150 °C, nicht kennzeichnungspflichtig. Ideal für Baumaschinen, Industrieanlagen sowie Maschinen- und Anlagenbau.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
389.003	Hydraulikdichtung Mittelfest	50 ml Flasche	1 / 10 Stück



### Kraft-Sprühkleber

Universell einsetzbarer Kontaktkleber auf Acrylbasis mit hoher Sofortklebekraft. Klebt Gewebe, Schaumgummi, Leder, Bespannungen, Dämmmatten, Folien, Gummi, Papier, Pappen, untereinander sowie auf unlackiertem wie lackiertem Holz, Metall und Glas. Einstellbarer Sprühstrahl für die gewünschte Dosierung, hohe Sofortklebekraft, sauber, schnell, einfach und sparsam in der Anwendung. Temperaturbeständig bis ca. +80 °C.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.410	Kraft-Sprühkleber	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Meta-Bond

Nahezu schrumpffreier hochwertiger 1K-Kleb- und Dichtstoff mit hoher Festigkeit auf Basis von MS-Polymer. Sowohl als universeller Füll- und Fugendichtstoff als auch als hochwertiger Verglasungsdichtstoff geeignet. Überstreichbar; keine Randzonenverschmutzung; frei von Isocyanat, Lösemitteln, Silikon; schnelle Durchhärtung; UV-, wetter-, salzwasser-, feuchtigkeits- und chlorbeständig, pilzhemmend; farbfest und geruchlos; nass auf nass anwendbar; schleifbar.

#### Anwendung/Einsatz

Anschlussfugen, Risse und Unebenheiten (keine Dehnungsfugen) im Bau- und Industriebereich; Karosserie- und Metallfugen. Verkleben von Polycarbonat, PVC, verschiedenen Kunststoffen, keramischen Fliesen, Emaille, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, rostfreiem Stahl, Holz, Glas.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
387.314	Meta-Bond, schwarz	290 ml Kartusche	12 / 24 / 48 Stück
387.315	Meta-Bond, grau	290 ml Kartusche	12 / 24 / 48 Stück
387.316	Meta-Bond, weiß	290 ml Kartusche	12 / 24 / 48 Stück
387.317	Meta-Bond, transparent	290 ml Kartusche	12 / 24 / 48 Stück
387.318	Meta-Bond Fix Tack, weiß	290 ml Kartusche	12 / 24 / 48 Stück



### Meta-Press Universaldichtung

Hochwertiges 1K-Dichtmittel mit breitem Anwendungsspektrum. Mit dem neu entwickelten Dosiersystem haben Sie die Verarbeitung der Meta-Press Universaldichtung voll im Griff. Es ermöglicht ein müheloses Arbeiten in allen Bereichen, egal, ob punktgenaue Dosierung oder lange, gleichmäßige Auftragsnähte gefordert sind. Selbst schwer zugängliche Stellen können z. B. über Kopf optimal abgedichtet werden. Nach 15 Minuten voll belastbar, dauerplastisch und universell einsetzbar, hohe Temperaturbeständigkeit.

#### Anwendung/Einsatz

Abdichtung von Motoren und Gehäusen in der Automobil- und Motorradindustrie, im Traktorenbau, in der Elektroindustrie, in Turbinen- und Kernkraftwerken, im Maschinenbau, in der Lebensmittelindustrie, in Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerken, im Pumpenbau u. v. m.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
387.302	Meta-Press Universaldichtung	200 ml Autom.-Kartusche	6 / 12 / 24 Stück



## Meta-Repair 90 | 300 2K-Polyurethan-Klebstoff

- Schnell reagierender 2K-Polyurethan-Klebstoff
- Universell einsetzbar für kosmetische und strukturelle Reparaturen, speziell von Kunststoffteilen
- Bildet nach der Vermischung mittels statischem Mischer eine schwarze feste Kunststoffmasse
- Material kann während der Tropfzeit modelliert und nach der Aushärtung mechanisch nachbearbeitet und lackiert werden
- Sehr gute Haftung auf unterschiedlichsten Untergründen: Aluminium, Edelstahl, ABS, PVC, Polyurethan, Verbundwerkstoffe, Thermoplasten, Kunststoffe, Holz, Glas, Beton
- Keine Verwendung von Primer nötig

### Anwendung/Einsatz

- Reparaturen von zerbrochenen Kunststoffteilen (Thermoplaste und Duroplaste) wie z. B. im Karosserie- und Fahrzeugbau: Stoßfänger, Schalensitze, Spoiler, Scheinwerferhalterungen, Dachträger etc. sowie Sportartikel aus Kunststoff wie zum Beispiel Jet-Ski, Surfbretter usw.
- Kleben und Füllen von Löchern, Rissen und Fugen auf Metall, Holz, Stein, Beton oder Glas
- Meta-Repair Statikmischer nicht im Lieferumfang der 50 ml Kartusche enthalten

	Verarbeitungszeit	Fixierzeit
Meta-Repair 90	60 – 100 Sekunden	3 – 5 Minuten
Meta-Repair 300	4 – 7 Minuten	30 – 45 Minuten

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
387.325	Meta-Repair 90	50 ml Kartusche	1 / 10 Stück
387.326	Meta-Repair 300	50 ml Kartusche	1 Stück



## Multi-Power

Methylacrylat-Hochleistungskleber in Zwillingspritze. Besitzt ausgezeichnete Schlag-, Schäl- und Zug-scherfestigkeit. Fester, widerstandsfähiger, schnellhärtender, dauerhafter Klebstoff für Plastik, Metall und Keramik – ideal für Hartkunststoffe.

### Anwendung/Einsatz

Wo Kleber mit hoher Festigkeit benötigt werden, wie z. B. Spoiler- und Stoßstangenverklebungen, Armaturenbrett, Airbaggehäuse, Seitenelemente, Innentürverkleidungen, Handschuhfach, Himmelauskleidung, Rückspiegel, Konsolenteile, Haltegriffe, Seitenwandverstrebenungen, Stoßfänger, Kühlergrills, Heck- und Frontbeleuchtung, Türbleche, Verstärkung und Einbau von Bodenblechen, Dachelementen, Grillerteilen usw.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
390.010	Multi-Power	25 ml Zwillingspritze	1 / 12 / 24 Stück





## Rohr- und Gewindedichtung Mittelfest

Rohr- und Gewindedichtung – zum Abdichten von Metall-Schraubgewinden bis R2" gegen Gas, Wasser, Kohlenstoff, Öl und viele Chemikalien.

- Ersetzt Hanf, Teflon sowie Festdichtungen
- Teile können unmittelbar nach dem Fügen nachgerichtet werden
- Zusätzlicher Schutz vor Korrosion
- Beständig gegen Wasser, Mineralöle, Kraftstoffe
- Spaltfüllvermögen 0,3 mm
- Punktgenaues Dosieren in jeder Lage (360°)
- DVGW-Freigabe. Nicht zulässig für die Gas-Hausinstallation nach TRGI 86/96

### Anwendung/Einsatz

Autowerkstätten, Karosseriebetriebe, Gas-Wasser-Installationsbetriebe, Industrie, Handwerk, Montage, Stadtwerke

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
388.994	Rohr- und Gewindedichtung   Mittelfest	50 g Pumpspender	1 Stück



## Schraubensicherung Niedrigfest | Mittelfest | Hochfest

Universalprodukt zum Sichern und Dichten von Schrauben gegen Losdrehen.

- Punktgenaue 360° Dosierung – Kein Tropfen oder Nachlaufen
- Praktische Handhabung – Sichtbare Füllstandsanzeige sowie Festegrad durch die Produktfarbe
- Normal demontierbar
- Ersetzt herkömmliche Sicherungsmittel wie Scheiben oder Splinte
- Beständig gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Wasser, Gase, Öl, Kohlenwasserstoff und viele Chemikalien
- Gewindeverbindungen je nach Typ zwischen M 20 und M 36
- Max. Spaltfüllvermögen bis 0,20 mm

### Anwendung/Einsatz

Kfz-Werkstätten, Karosseriebau, Handwerk, Montage

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
388.990	Schraubensicherung   Niedrigfest (rot braun)	50 g Pumpspender	1 Stück
388.991	Schraubensicherung   Mittelfest (blau)	50 g Pumpspender	1 Stück
388.992	Schraubensicherung   Hochfest (grün)	50 g Pumpspender	1 Stück



## Sekunden-Kleber Klar | Mittelviskos | Gel | Aktivator

Gutes Spaltfüllungsvermögen, sekundenschnelle Reaktion und stahlharte Aushärtung. Die Klebstoffe sind für nahezu alle Materialien verwendbar – auch in Kombination. Wasserfest, temperatur- und chemikalienbeständig, schleifbar und überlackierbar. Anwendbar bei allen Splitterbrüchen bzw. fein- und grobporigen Brüchen an Metall, Holz, Kunststoffen, Porzellan, Keramik, Gummi etc.

### Sekunden-Kleber Klar

Universalkleber mit superschneller und sehr hoher Klebewirkung für nahezu alle Materialien.

### Sekunden-Kleber Mittelviskos

Speziell für Verklebungen von Gummi (EPDM), Kunststoff, Stahl und Metallen.

### Sekunden-Kleber Gel

Speziell zur Verwendung an senkrechten Klebestellen und auf saugfähigen Untergründen wie z.B. Textil.

### Sekunden-Kleber Aktivator

Beschleunigt die Aushärtung von Cyanacrylatklebstoffen.

### Spezial-Füllstoff

Zur Verbesserung der Fülleigenschaft der Metallit-Sekundenkleber.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
390.006	Sekunden-Kleber, Klar	20 g Flasche	12 / 24 Stück
390.016	Sekunden-Kleber, Klar	5 g Flasche in 12er Box	1 Box
390.007	Sekunden-Kleber, Mittelviskos	20 g Flasche	12 / 24 Stück
390.017	Sekunden-Kleber, Mittelviskos	5 g Flasche in 12er Box	1 Box
390.018	Sekunden-Kleber Gel	20 g Tube	12 / 24 Stück
390.019	Sekunden-Kleber Gel	3 g Tube in 14er Box	1 Box
390.020	Sekunden-Kleber Aktivator	150 ml Aerosol	1 / 6 Stück
390.008	Spezial-Füllstoff	30 g	1 / 10 Stück



## Universaldichtung Plastisch

Dauerplastisches Dichtungsmittel für Flächendichtungen aller Art, auch bei Temperaturschwankungen (-50 °C bis +250 °C), zeitlich unbegrenzt plastisch. Schließt absolut dicht und haftet porentief, ohne Plastizität zu verlieren. Reduziert Rüstzeiten und Lagerhaltung auf ein Minimum, da es herkömmliche Flächendichtungen ersetzt. Beständig gegen Mineralölderivate und viele Chemikalien; leicht zu entfernen, alterungsbeständig. Zuschneiden von Dichtungen entfällt. Auch auf senkrechte Flächen problemlos aufzutragen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
387.301	Universaldichtung Plastisch	80 ml Tube	10 / 20 / 40



### Düsenfrei

Verhindert Festbrennen von Spritzern an Gasdüsen, die Standzeit der Düsen wird um ein Vielfaches erhöht. Sichert gleichmäßigen Drahtvorschub und verwirbelungsfreien Gasfluss.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
382.200	Düsenfrei	300 g Dose	8 / 16 / 32 Stück



### Metalin Bio Plus

Verhindert das Haften von Schweißspritzern. Lösemittelfrei, nicht brennbar; temporärer Korrosionsschutz, biologisch abbaubar gem. EU-Richtlinien. Verzinkung oder Lackierung möglich, da silikonfrei. Keine giftigen Dämpfe oder unangenehmen Gerüche. Arbeitersparnis durch gleichzeitige Reinigungswirkung.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
395.011	Metalin Bio Plus inkl. Sprühkopf	500 ml Flasche	10 / 20 Stück
395.012	Metalin Bio Plus	10 l Behälter	10 Liter



### Metalin Plus

Silikonfreies Schweißspray schützt Gasdüsen und Werkstückoberflächen gegen Schweißspritzer. Hoher Wirkstoffgehalt, sehr ergiebig.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
395.010	Metalin Plus	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Nirox B 13

Extra starke Beizpaste für Edelstähle zur Entfernung von Schweißzunder, Anlauffarben und Fremdrost. Salzsäurefrei und chloridarm; sehr wirtschaftlich durch geringen Materialeinsatz.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
386.101	Nirox B 13	1 kg Dose	1 / 6 / 12 kg



### Schweißpulver-Spray

Das neue Metallit Schweißpulver-Spray auf Marmormehlbasis dient zur Sauberhaltung der Schweißdüsen sowie als Spritzschutz für das zu schweißende Werkstück, ohne die Schweißnaht zu beeinträchtigen.

#### Anwendung/Einsatz

Schweißtechnik (Schutzgas-, Elektroden-, MIG/MAG-Schweißen) | Gas- und Stromdüsen

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
395.009	Schweißpulver-Spray	400 ml Dose	12 / 24 Stück



### Wärmeschutz Paste

Verhindert Wärmeschäden beim Schweißen und Löten, schützt bis +4.000 °C. Kein Verzug an Karosserieteilen, keine De- und Remontage von wärmeempfindlichen Teilen. Umweltgerecht, da aus natürlichen Mineralstoffen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
388.002	Wärmeschutz Paste	2,5 kg Eimer	2,5 / 5,0 / 10 kg
388.005	Wärmeschutz Paste	5,0 kg Eimer	5,0 / 10 / 20 kg
388.010	Wärmeschutz Paste	10,0 kg Eimer	10 kg

## A MR 68 NFD rot

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
850.205	A MR 68 NFD rot	500 ml Dose	1 Stück

## B MR 88 Zwischenreiniger

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
850.206	B MR 88 Zwischenreiniger	500 ml Dose	1 Stück

## C MR 70 Entwickler

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
850.207	C MR 70 Entwickler, weiß	500 ml Dose	1 Stück



## Enthärterflüssigkeit

Wasserenthärter für Schnelldampferzeuger, HD-Geräte, Hochdruckwaschgeräte etc.

- Zur Verhinderung von Kesselstein
- Auch bei extrem hartem Betriebswasser voll wirksam
- Hydrolysebeständige Komplexlösung
- Verhindert die Ausfällung übersättigter Steinbildnerlösungen über einen weiten pH- und Anwendungsbereich

### Gebrauchshinweise

Erfolgt über die Dosiereinrichtung der Geräte.

Die Anwendungsmenge beträgt je Grad dH und Liter Wasser 5 – 10 mg.

Das Produkt ist mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar.

pH-Wert (Konz.): ca. 9

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.190	Enthärterflüssigkeit	1 l Behälter	1 Liter
381.191	Enthärterflüssigkeit	10 l Behälter	10 Liter



## Flechten-Entferner

Bei Flechten handelt es sich um eine sehr widerstandsfähige, symbiotische Verbindung zwischen Pilzen und Algen. Da Flechten lange Trockenphasen und extreme Temperaturen überstehen, verschwinden diese Gewächse auch im Hochsommer oder bei Minusgraden nicht von allein und lassen sich durch herkömmliche Reinigungsmittel nicht rückstandsfrei und dauerhaft entfernen.

Desweiteren sorgen diese Flechten bei Nässe für Rutschgefahr auf Gehwegen oder Auffahrten.

### Verarbeitung

Metallit Flechten-Entferner löst diese hartnäckige Verbindung der Flechte mit der Oberfläche auf, die Flechte stirbt ab. Wirkstoff gleichmäßig mit einer Gießkanne oder Drucksprüngerät aufbringen. Nach ca. 30 Minuten die abgestorbenen Rückstände der Flechte mit einem Schrubber oder Bürste entfernen. Abschließend mit klarem Wasser nachspülen. Zusatzstoffe verhindern die Neubildung von Flechten.

Um die optimale Wirkung zu gewährleisten, sollte der Flechten-Entferner nicht in der prallen Sonne und nicht bei Außentemperaturen unter + 15 °C angewendet werden.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Biozid-Registriernummer: N-71090

### Anwendung/Einsatz

Pflaster und Platten aus Beton und Naturstein, Hofeinfahrten, Wege, Treppen, Terrassen, Mauerwerk, Klinker, Dachziegel, u.v.m.

pH-Wert: > 13,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.420	Flechten-Entferner mit Schnellwirk-Formel	1 l Flasche	12 / 24 Stück
381.421	Flechten-Entferner mit Schnellwirk-Formel	5 l Behälter	5 Liter
381.422	Flechten-Entferner mit Schnellwirk-Formel	30 l Behälter	30 Liter



## Glyphosat Unkraut-Frei

Hocheffektives, wasserlösliches Herbizidkonzentrat zur nachhaltigen Unkrautbeseitigung.

### Anwendung/Einsatz

Hervorragend geeignet zur Bekämpfung von: Quecke, Disteln, Brennnesseln, Ampfer, Beifuß, Floh-, Vogel- und Land-Wasser-Knöterich, Kornblume, gemeiner Melde, Mohn, einjähriger und gemeiner Rispe, Saatwucherblume, Ungräsern etc. Anwendung nur durch fachkundige Personen gem. § 10 PflSchG.

### ACHTUNG:

Abgabe erfolgt unter der Prämisse, dass RC-Glyphosat nur auf landwirtschaftlich, forstwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen im Rahmen der Gebrauchsanleitung angewendet wird. Anderenfalls muss parallel zu der Bestellung eine Ausnahmegenehmigung der zuständigen Behörde (Pflanzenschutzamt/ Pflanzenschutzdienst) beigelegt werden. Zusätzlich erhält der Besteller eine Einweisung in die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln, insbesondere im Hinblick auf die Bestimmungen des Pflanzenschutzgesetzes (insb. §§ 6, 6a bzw. 7) und der Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung, die den Wirkstoff Glyphosat betreffen. Diese Bezugsbedingungen werden vom Käufer durch eine Unterschrift akzeptiert und bestätigt!

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.399	Glyphosat Unkraut-Frei	250 ml Dose	1 / 6 / 12 Stück
381.400	Glyphosat Unkraut-Frei	1 Liter Dose	1 / 6 / 12 Stück



### Graffiti-EX Soft

pH-neutraler Reiniger mit mikrofeinen Reibekörpern für die mühelose Entfernung von Lack-, Farb-, Öl- und Teerresten. Außerdem geeignet als Strichentferner für besonders hartnäckige Verschmutzungen auf empfindlichen Oberflächen – Material vor Anwendung auf Materialverträglichkeit prüfen.

#### Anwendung/Einsatz

Glas, Beton, Fliesen, (öffentliche) Verkehrsmittel, Haltestellen, Automaten sowie sonstige, beständig lackierte Untergründe aus Kunststoff oder Metall.

pH-Wert: 5,5

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
386.045	Graffiti-EX Soft	250 ml Flasche	1 / 12 / 24 Stück



### Graffiti-EX

Spezialreiniger zur schnellen und effektiven Entfernung von Graffiti und sonstigen Verunreinigungen durch Farbe, Filzstifte oder dünn aufgetragene, einkomponentige Sprühlacke. Außerdem zur Entfernung von Kaugummi- und Klebstoffresten geeignet – Material vor Anwendung auf Materialverträglichkeit prüfen.

#### Anwendung/Einsatz

Glas, Beton, Fliesen, (öffentliche) Verkehrsmittel, Haltestellen, Automaten sowie sonstige, beständig lackierte Untergründe aus Kunststoff oder Metall.

pH-Wert: 5,1

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
386.046	Graffiti-EX	1 l Flasche	1 / 6 / 12 Stück



### HL-Grünbelagentferner

Tiefenwirksame und ergiebige Entfernung von Algen und Grünbelägen – jetzt als Hochleistungskonzentrat verfügbar!

- Reinigt selbständig und hochaktiv Beton, Steingut, Keramik, Fliesen, Holz, Asphalt und Naturstein mit innovativer Wirkungsweise
- Die ursprüngliche Oberfläche wird wieder sichtbar
- Desinfizierende Langzeitwirkung beugt neuem Algen- und Grünbelagbefall nachhaltig vor – jetzt mit neuem Langzeiteffekt
- Auch für empfindliche Materialien geeignet
- Zeitsparend: Verschmutzungen und Beläge werden autoaktiv entfernt
- Frei von organischen Säuren, Chlor und Phosphaten
- pH-neutral, enthält waschaktive Substanzen und quartäre
- Ammoniumverbindungen, wirkt algizid und antibakteriell; Biologisch abbaubar

#### Anwendung/Einsatz

Bedachungen aus Glas, Plastik, Bitumen, Tonpfannen, Betonpfannen, Blech und Ried; Mauern aus Klinker, Edelputz, Holz, Kunststoff und Blechbeschichtungen; Gehwege, Terrassen, Schwimmbadumrandungen, Balkone, Grabsteine, Treppen, Fenster, Türen, Wintergärten, Gewächshäuser, Haus- und Garagenfassaden, Einfahrten

pH-Wert: 7 – 8

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.  
Biozid-Registriernummer: N-59451

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.480	HL-Grünbelagentferner	1 l Flasche	12 / 24 Stück
381.481	HL-Grünbelagentferner	10 l Behälter	10 Liter
381.482	HL-Grünbelagentferner	30 l Behälter	30 Liter





### Kälte-Spray

Universell einsetzbar für Reparaturzwecke und Fehlersuche in allen Branchen. Lokalisiert in kürzester Zeit defekte Teile in elektronischen Anlagen. Ideal für Montagearbeiten (Presspassungen). Ein spezielles Kältemittel erzeugt eine lokale Abkühlung bis  $-45\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Gefriert Gewebepreparate mikroskopgerecht. Der Problemlöser zur Entfernung von Kaugummis an Textilien.

#### Anwendung/Einsatz

Ortung von thermischen Fehlern in Elektrik und Elektronik, zur Kühlung von Bauteilen beim Verlöten, zum Abkühlen hitzeempfindlicher Bauteile, wie ICs, Transistoren, Dioden, Widerständen, zur Funktionsprüfung von Thermostaten in Kühlchränken und Tiefkühltruhen. Zur Prüfung von TN-Startsystemen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.201	Kälte-Spray	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Kühlerfrostschutz blau

- Idealer Korrosions- und Gefrierschutz für wassergekühlte
- Motoren mit und ohne Alu-Legierung
- Enthält keine Nitrite, Amine und Phosphate
- Kein Angreifen von Gummi-Dichtungen und Kunststoffen

### Kühlerfrostschutz SF-Plus violett

- Idealer Korrosions- und Gefrierschutz für wassergekühlte Motoren der neuesten Generation mit und ohne Alu-Legierung
- Korrosionsschutzwirkung beim Pkw: bis zu 250.000 km, beim Lkw: bis zu 500.000 km
- Nitrit-, amin-, phosphat-, borat- und silikatfrei

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
850.230	Kühlerfrostschutz blau	30 l Behälter	30 Liter
850.231	Kühlerfrostschutz SF-Plus violett	30 l Behälter	30 Liter



### Lecksuch-Spray

Hochsensibles und blitzschnell reagierendes Prüfspray zum Auffinden undichter Stellen, die durch Blasenbildung zuverlässig angezeigt werden. Zieht auch in feinste Toleranzen ein – kann also auch an sonst unzugänglichen Schraub- und Gewindeverbindungen eingesetzt werden. Enthält in wässriger Lösung ein lebensmittelrechtlich zugelassenes Tensid. Nicht für Behälter, Leitungen oder Produkte geeignet, die mit Sauerstoff gefüllt sind.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.601	Lecksuch-Spray	400 ml Dose	15 / 30 Stück



### Leck-Spion

Der Metallit Leck-Spion ist ein innovatives Leckfinderspray auf Basis von gut haftendem Marmorpulver zum einfachen Auffinden von Leckagen. Sämtliche Leckagen, aus denen Öle, Benzine oder jegliche Flüssigkeiten austreten, werden problemlos und zuverlässig angezeigt. Das hochfeine Pulver ist hochtemperaturbeständig und nach dem Ablüften nicht brennbar.

#### Anwendung/Einsatz

Motoren, Getriebe, Hydraulikleitungen, Maschinen, Einspritzpumpen, Servolenkungen, Baumaschinen, Flüssigkeitsführende Leitungen, Bremsleitungen, Wasserschläuche, Behälter, Differentialgetriebe

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.602	Leck-Spion	400 ml Dose	12 / 24 Stück



## Meta-Mark Markierungsspray

Meta-Mark Markierungsspray ist ein deckkraftstarker, aromatenfreier Acrylharzlack für die schnelle, dauerhafte Markierung auf fast allen Oberflächen, wie z. B. Beton, Asphalt, Mauerwerk, Holz, Karton, Papier, Metall usw. Es eignet sich bestens zur Kennzeichnung und Beschriftung von Asphalt-, Teer- und Betonflächen, die starker Witterung ausgesetzt sind. Die Dosen sind mit einem Tig-Cap-Überkopfventil ausgestattet. Der Doseninhalt reicht je nach Untergrund für ca. 3 – 4 m<sup>2</sup> aus.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
395.060	Meta-Mark Markierungsspray, blau	500 ml Dose	12 Stück
395.061	Meta-Mark Markierungsspray, gelb	500 ml Dose	12 Stück
395.062	Meta-Mark Markierungsspray, rot	500 ml Dose	12 Stück
395.063	Meta-Mark Markierungsspray, orange	500 ml Dose	12 Stück
395.064	Meta-Mark Markierungsspray, pink	500 ml Dose	12 Stück
395.065	Meta-Mark Markierungsspray, weiß	500 ml Dose	12 Stück



## Motorstarter-Spray

- Schneller und sicherer Kaltstart, auch bei niedrigen Temperaturen oder langem Stillstand des Motors
- Schont Motor und Bauteile
- Niedrige Zündtemperatur, hohe Zündenergie
- Einfaches Sprühen in Vergaser oder Ansaugstutzen des Luftfilters
- Erhöht Zündfähigkeit bei Diesel- und Benzinmotoren
- Für 2- / 4-Takt-Verbrennungsmotoren
- Auch für Generatoren, Kettensägen und Rasenmäher

Alles in allem ein Produkt für zuverlässigen Fahrzeugstart bei Nässe, Kälte, schwacher Batterie, feuchten oder angerosten Zündkerzen.

### Anwendung/Einsatz

Geeignet für alle Benzin- und Dieselmotoren wie z. B. bei Pkw, Lkw, Bussen, Traktoren, Motorrädern, Rasenmähern, Kettensägen, Go-Karts, Bootsmotoren usw.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
394.275	Motorstarter-Spray	200 ml Dose	12 / 24 Stück



## Nitro-Universalverdünnung

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.210	Nitro-Universalverdünnung	6 l Behälter	6 Liter



## Ölfleck-EX

Entfernt einfach und schnell eingetrocknete Ölflecke von nahezu jedem Untergrund.

### Anwendung/Einsatz

Garagen- und Hofeinfahrten, Straßen, Gehwege, Werkstätten etc.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
386.040	Ölfleck-EX	400 ml Dose	12 / 24 / 36 Stück



## Raumrockner

Der Metallit Raumrockner bekämpft radikal Feuchtigkeit, Schimmelbildung und Kondenswasser in allen geschlossenen Räumen ganz ohne Strom und schützt so Ihr Eigentum effektiv vor Feuchtigkeitsschäden. Unser Raumrockner reguliert zu hohe Luftfeuchtigkeit und sorgt für ein optimales Feuchtigkeitsniveau (50 – 60 %) in Räumen von bis zu 50 m<sup>3</sup> (20 m<sup>2</sup>).

Dieser Luftentfeuchter verhindert Schimmel- und Salpeterbildung, vermeidet schlechten Geruch, Rost und sorgt für feuchtigkeitsfreie Lagerung.

Dieser Raumrockner ist ohne Stromverbrauch, lautlos, ungiftig, sauber und ungefährlich im Gebrauch.

### Anwendung/Einsatz

Überall dort, wo mit Propangas geheizt wird: Bei der Verbrennung von 1 kg Propangas wird u.a. 1,6 kg Wasserdampf frei gesetzt, daher ist ein Luftentfeuchter empfehlenswert und sinnvoll.

- Garagen, Keller- und Abstellräume
- Hobby- und Vorratsräume
- Ferien- und Gartenhäuser
- Kleine bis mittlere Hallen und Schuppen
- Werkzeugschränke, Schubladen und Kisten
- Autos, Boote
- Mobile und feststehende Campingfahrzeuge
- Büros, Küchen, Kantinen und Pausenräume
- Nassräume, Toiletten

### Verarbeitung | Gebrauchsanleitung

Verbrauch: 1 kg für ca. 50 m<sup>3</sup>

Der Metallit Raumrockner reicht ca. 4 Monate (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit) in einem bis zu 20 m<sup>2</sup> großen Raum. Mit der wirtschaftlichen Nachfüllung ist der Raumrockner sofort wieder einsatzbereit und beliebig oft nachfüllbar.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
340.185	Raumrockner 5 kg Komplett-Set	1 Set
bestehend aus:		
340.184	Metallit Raumrockner Granulat   5 kg	1 Eimer
340.180	Topf, grau	1 Stück
340.181	Sieb, grau	1 Stück
340.182	Deckel, grau	1 Stück
340.183	Eimer rund mit Deckel   weiss   26,7 × 26,3   359 g	1 Stück



## Reparaturasphalt

Sofort gebrauchsfertiger, kalt zu verarbeitender, lösemittelfreier Reparaturasphalt. Das Produkt wurde speziell für die Sanierung und Instandhaltung von Verkehrsflächen, Asphalt- und Betonbelägen aller Art (Straßen, Wege, Plätze und Höfe) entwickelt.

### Anwendung/Einsatz

- Einfachste Verarbeitung, kein Haftgrund oder Haftkleber notwendig
- Einbau bei jeder Witterung, Nässe und/oder Frost möglich
- Reparierte Stellen sind sofort wieder befahrbar und belastbar
- Die Aushärtung ist abhängig von der Umgebungstemperatur und der Verdichtung

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	Körnung	VPE
381.167	Reparaturasphalt	25 kg Eimer	0 / 5	25 kg



### Rohrblitz

Flüssiger Abflussreiniger gegen Verstopfungen in Industrie, Werkstatt, Haushalt, Küche und Bad. Für alle Rohrarten (Kunststoff, Metall usw.). Beseitigt nachhaltig Gerüche. Vernichtet Bakterien. Löst alle organischen Stoffe wie Haare, Fett, Papier und Seifen.

pH-Wert: 14,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
386.050	Rohrblitz	1 l Flasche	12 / 24 Stück



### Rohrblitz X-trem

Hochkonzentrierter und äußerst wirksamer Rohrreiniger, löst jede Verstopfung in kürzester Zeit ohne die Materialien der Rohrleitungen anzugreifen. Ideal für hartnäckige Verstopfungen aller Art, z. B. Fettablagerungen, Haare, Zellstoffverbindungen und Hygieneartikel. Besonders sinnvoll für Krankenhäuser, Alten- und Pflegeheime, Friseure, Hausverwaltungen sowie Heizungs- und Sanitärinstallateure.

pH-Wert: < 1,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
386.055	Rohrblitz X-trem	1 l Flasche	1 / 6 / 12 Stück



### Schnee & Eisfrei

Zur Beseitigung von Eis und Schnee auf Gehwegen und aus Einfahrten öffentlicher, städtischer und privater Einrichtungen, Eingangsbereiche und Laderampen sämtlicher Industriebetriebe.

Beseitigt Schnee und Eis bis zu einer Temperatur von  $-50\text{ °C}$  schnell und sicher. Wirkt bei normaler Eisbildung ohne erneuten Schneefall bis zu 3 Tage. Ist schonend zu empfindlichen Materialien wie Marmor oder Kunststoff und tierpfotenfreundlich.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.936	Schnee & Eisfrei flüssig	25 l Behälter	25 Liter
399.947	Schnee & Eisfrei Taugranulat	25 kg Sack	25 kg

### Siloanstrich

Bituminöser Schutzanstrich gegen betonangreifende Stoffe aus Gär- und Klärprozessen. Siloanstrich ist nach Durchtrocknung ein geruchs- und geschmacksfreier Bitumenanstrichstoff mit hoher Plastizität und einer Wärmebeständigkeit bis  $100\text{ °C}$ . Er ist kalt streich- und spritzfähig sowie beständig gegenüber vielen aggressiven Medien und Chemikalien.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381 166	Siloanstrich	25 Liter-Behälter	25 Liter



## Teich-Clean

Das rein biologische Naturprodukt auf Basis von Mikroorganismen entzieht den Algen die Nährstoffgrundlage und sorgt so für besonders klares Teichwasser. Beugt sanft und nachhaltig dem Algenwachstum (Algenblüte) vor und wirkt gleichzeitig pflanzenstärkend und sauerstoffanreichernd.

- Verbessert die Lebensbedingungen der Teichbewohner
- Naturprodukt auf rein biologischer Basis ohne chemische Zusätze
- Teich- und Wasserlebewesen werden nicht beeinträchtigt
- Zur Vorbeugung von verstärktem Algenaufkommen
- Reduziert die Faulschlammabildung durch schnellere Zersetzungsprozesse
- Erhöht die Widerstandskraft gegenüber Schaderregern
- Auch anwendbar bei Fischbrut oder in Aufzuchtbetrieben
- 100 % biologisch abbaubar und nicht bienengefährlich

### Mischungsverhältnis

Extrem ergiebig:

Zur Erstbehandlung nur 40 ml auf 1.000 Liter

Zur Weiterbehandlung nur 20 ml auf 1.000 Liter

### Anwendung/Einsatz

Gartenteiche, Tümpel, Biotope, Koi-Teiche, Schwimmteiche, große Aquarien

pH-Wert: 7,5

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.491	Teich-Clean	5 l Behälter	5 Liter



## Urinal-Einsatz mit Einweghandschuh

Dieser innovative Urinal-Einsatz vermeidet zuverlässig unangenehme Verschmutzungen und verbreitet einen angenehmen Frischeduft im Waschraum, der bis zu 30 Tage anhält. Die einzigartige Netzstruktur garantiert einen wirksamen Schutz vor Verstopfungen durch kleine Abfälle. Die innovative abgewinkelte Anti-Spritz-Struktur sorgt für Sauberkeit im Waschraum und schützt vor Spritzern.

Der praktische Servicegriff ermöglicht ein schnelles und einfaches Wechseln des Urinal-Einsatzes. Der Urinal-Einsatz ist 3 mal länger nutzbar als Standard-Einsätze.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
380.058	Urinal-Einsatz mit Einweghandschuh	1 / 12 Stück



## Ölsaugtücher Ultra

Hochaktiver Zellstoff, nimmt bis zum 22-fachen seines Eigengewichtes auf.

### Anwendung/Einsatz

Kleinere Öl- und Chemikalienverschmutzungen.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Größe	Gebindegröße	VPE
462.812	Ölsaugtücher Ultra	40 × 40 cm	100er Pack	1 Pack



## Akku-Fettpresse 18 V | 1,5Ah

Die Akku-Fettpresse verfügt über einen Hochleistungs-Elektro-DC-Motor mit Planetengetriebe und Kurbeltrieb. Somit kann ein Druck bis deutlich über 400 bar erzielt werden. Um Lagerschäden an Maschinen zu verhindern sind die Geräte mit einem elektronischen Überlastschutz ausgestattet.

### Eine Fettpresse – Geeignet für alle Kartuschen-Typen:

- 400 g Lube-Shuttle® Kartuschen
- 400 g Standard-Kartusche (Pull-Off) DIN 1284
- 500 g Schraubkartuschen

### Technische Daten

- Li-Ion Akku 18 V | 1.500 mAh
- Schnell-Ladegerät mit Überladeschutz 100–240 V AC | 50–60 Hz
- Förderleistung: ca. 115 cm<sup>3</sup>/min.
- Hochdruck-Gummipanzerschlauch (1.650 bar Berstdruck) 750 mm inkl. 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück R 1/8"
- Display mit Batterieanzeige und LED für Überlastschutz
- Verzinkte Stahl-Schutzrohre für alle Kartuschenarten
- Schlauch-/Mundstückhalterung
- Soft-Grip-Einlage
- Gummi-Auflage für sicheren Stand
- Kunststoff-Koffer inkl. Platz für Ersatzakku und Ersatzkartusche

### Zubehör

- Li-Ion Akku 18 V | 1.500 mAh (leistungsstarke Samsung-Zellen) | Ladezeit mit Schnell-Ladegerät ca. 60 min.
- Schnell-Ladegerät mit Überladeschutz 100–240 V AC | 50–60 Hz | On/Off-LED Kontrolllampen, Anschlusskabel 1,8 m
- 12/24 V Anschlusskabel mit Klinkenstecker passend für Multi-Ladegerät inkl. Normstecker für Bordnetz-Buchse
- Hochdruck-Gummipanzerschlauch 750 mm mit Greifmundstück R 1/8"
- Kartuschen-Adapter zur Verwendung von 500 g Schraubkartuschen
- 2 Standard Stahlenschutzrohre für 400 g Kartuschen und 400 g Lube-Shuttle® Kartuschen



Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
540.295	Akku-Fettpresse 18 V   1,5Ah im Koffer <sup>1</sup>	1 Set
540.296	Gummipanzerschlauch R1/8" <sup>2</sup>   L = 750 mm	1 Stück

<sup>1</sup> inkl. Li-Ion Akku und Schnell-Ladegerät mit Überladeschutz

<sup>2</sup> inkl. 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück





### Abfüllhahn

Für alle 10- bzw. 30-Liter-Kanister. Aufschraubbar. Für das saubere und einfache Umfüllen und Ausgießen aus Kanistern von Flüssigkeiten, Reinigern und Pflegemitteln. Beachten Sie die Größe des Gewindes der Verschlusskappe.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
399.995	Abfüllhahn für 10-Liter-Kanister	1 Stück
399.996	Abfüllhahn für 30-Liter-Kanister	1 Stück



### Air-Press Druckluft-Sprühdose

Extra starker Druck ohne brennbare Treibgase. Geeignet für alkoholische und lösemittelhaltige Reiniger sowie für dünnflüssige Öle und Schmierstoffe, z. B. BKB-Reiniger, Turbo-Clean, Citronex, Schneidöl usw. Beliebig oft nachfüllbar, aktiver Beitrag zur Müllvermeidung. Lieferung inkl. Ersatz-Ventil mit Steigrohr, 4 Sprühhöpfen (2 Rundstrahl weiß / 2 Punktstrahl rot). TÜV- und GS-geprüft. Füllmenge 400 ml | Arbeitsdruck 4 – 8 bar, max. Druck 10 bar

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
300.100	Air-Press	400 ml Füllmenge	1 Stück
300.170	Air-Press Ventil-Zubehör-Set	1 Set	1 Stück



### Beizpinsel Nirox

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
386.102	Beizpinsel Nirox gerade	1 Stück
386.103	Beizpinsel Nirox gekröpft	1 Stück



### Bodenständer für Putztuchrolle

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
310.050	Bodenständer für Putztuchrolle	1 Stück



### Drucksprühgerät CleanMaster

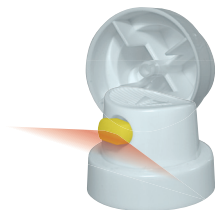
Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
399.973	Drucksprühgerät CleanMaster	CM 50 5Liter 1 Stück



### Einhand-Fettpresse

Einhand-Hebel-Fettpresse mit flexiblem Schlauch. Geeignet für 400 g Kartuschen und loses Fett, mit Füll- und Entlüftungsnippel (mit Füllgerät befüllbar), Druckleistung ca. 300 bar, verzinkt.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
310.021	Einhand-Fettpresse inkl. flexiblem Schlauch	1 Stück



### Fan-Sprühkopf RAL Farbspray

Der FAN-Sprühkopf erzeugt im Gegensatz zur Standarddüse (Rundstrahl) einen breiteren Flachstrahl, bei dem auch der Wechsel zwischen horizontalem oder vertikalem Sprühbild möglich ist. Dadurch kann wie bei einer normalen Lackierpistole ein sogenannter Kreuzgang lackiert werden, der ein wesentlich gleichmäßigeres Sprühbild ermöglicht.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE
399.978	Fan-Sprühkopf RAL Farbspray 400ml	10er Pack	1 Pack



### Hand-Sprühflasche

Wiederverwendbarer Handzerstäuber mit patentiertem Belüftungsventil und chemikalienbeständiger Kunststoffsprühdüse. Die Kunststoffsprühdüse kann durch Verdrehen variabel eingestellt werden, vom feinen Zerstäubernebel bis zu einem gebündelten Sprühstrahl, und lässt sich verriegeln. Der Sprühkopf ist aus weißem Polypropylen gefertigt (PP) und ist ebenfalls chemikalienbeständig. Die universell einsetzbare, preiswerte Sprühflasche.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE
399.999	Hand-Sprühflasche 500 ml		1 Stück



### Handsprühflasche 360°

Jeder kennt das Problem mit Sprühflaschen – werden sie schräg angesetzt, kommt nach wenigen Sprühstößen keine Flüssigkeit mehr. Eine geniale Lösung bietet diese Handsprühflasche, die in jeder Position sprühen kann: Überkopf, schräg, im 90°-Winkel.

Ein praktisches, vielseitig einsetzbares Sprühgerät für vielseitige Anwendungen.

#### Anwendung/Einsatz

Zum Reinigen, Pflegen, Entfetten in Werkstätten, Büros, Montage, Instandsetzung, Kfz, Dienstleister, Aufbereitung

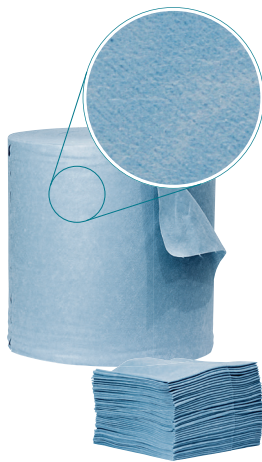
Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE
399.972	Handsprühflasche 360°, 500 ml mit Skalierung, wässrige Reiniger		1 Stück



### Hand-Sprühkopf

Stabiler Sprühkopf zur praktischen Direkt-Applikation, Sprühstrahl stufenlos an Düse einstellbar.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE
380.080	Sprühkopf für 1 l Flaschen		1 Stück



## Industrie-Reinigungstücher Extrem

Sowohl in nassem als auch in trockenem Zustand wird dieses Reinigungstuch höchsten Ansprüchen gerecht. Das Tuch mit Textilcharakter ist extrem reißfest, fusselfarm und lösungsmittelbeständig. Dabei verfügt es über eine hohe Absorptionskraft sowie eine ausgezeichnete Trockenwischeigenschaft.

- Textilcharakter
- Hoch saugfähig
- Auch nass besonders reißfest
- Lösungsmittelbeständig
- Bei 90 °C waschbar

### Anwendung/Einsatz

Als Wisch- und Waschtuch im Industriebereich z.B. zum Reinigen von veröltten Flächen geeignet. Auch im Hygiene- oder Lebensmittelbereich einsetzbar.

Material	30% PES + 70% VISC
Blatt-Größe (im Karton)	38 × 34 cm
Blatt-Größe (als Rolle)	38 × 30 cm (je 475 Blatt)
Farbe	blau
Flächengewicht	65 g/qm (± 7%)   ISO 9073-1
Dicke	0,60 Mm (± 10%)   ISO 9073-2
Reißfestigkeit längs	≥ 80 N/5 cm   ISO 9073-3
Reißfestigkeit quer	≥ 80 N/5 cm   ISO 9073-3
Bruchlast längs	≥ 30%   ISO 9073-3
Bruchlast quer	≥ 45%   ISO 9073-3
Wasseraufnahmekapazität	≥ 650%   ISO 9073-6 Edana 10.4-02
Wasseraufnahmezeit	≤ 10 s   ISO 9073-6 Edana 10.4-02



Ideal für  
Lebensmittel-  
industrie

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
310.043	Industrie-Reinigungstuchrolle Extrem blau   38 × 30 cm   je 475 Blatt	2 Rollen
310.044	Industrie-Reinigungstuch Extrem blau   38 × 34 cm   400 Stück	1 Karton

## Kartuschen-Pistole MP 310-N/MP 310

Superstabile Leichtgewicht-Version zur Verwendung im Profi- und Heimwerkerbereich.



### Kartuschen-Pistole MP 310-N

- Starke Übersetzung
- Leichter Antrieb mit genauer Dosierung
- Minimaler Materialnachlauf durch Automatikbremse
- Einhändige Bremsenfreigabe



### Kartuschen-Pistole MP 310, mit kraftvoller Doppelübersetzung

- Kraftvolle Doppelübersetzung
- Faserverstärkte Kunststoff pistole
- Profigerät für hochviskose Materialien
- Minimaler Materialnachlauf durch Automatikbremse
- Rückzug der Kolbenstange ohne Betätigung der Bremse möglich

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
387.303	1K-Kartuschen-Pistole MP 310-N	1 Stück
387.304	1K-Kartuschen-Pistole MP 310 mit Doppelübersetzung	1 Stück



### Meta-2K Kartuschenpistole 50 ml

- Garantiert richtiges Mischverhältnis von 2K-Klebstoffen für Höchstleistungen
- Manuelle Dosierpistole stellt konstantes Dosieren sicher
- Beide Komponenten werden im gleichen Verhältnis aus der Kartusche gedrückt
- Einfache Handhabung für den professionellen Einsatz

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
387.327	Meta-2K Kartuschenpistole   50 ml	1 Stück



### Meta-Repair Statikmischer

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
387.324	Meta-Repair Statikmischer	10 / 20 Stück



### Magic Dry+Clean Microfasertücher

Auch bei Mikrofasern sind die Qualitätsunterschiede groß. Diese liegen in der Feinheit und Elastizität der Fasern, der Reinigungswirkung sowie der Haltbarkeit. Die neuen Metallit Tücher bestehen aus speziell für den Profibereich entwickelten, extrem feinen Mikrofasern.

- Beidseitig dichter, hochfloriger Flausch und rundvernähte Stoffkante – schont alle Oberflächen
- 80% Polyester + 20% Polyamide
- Waschmaschinenfest bis 60 Grad
- Silikonfrei

#### Microfasertuch Außen | grau/blau | ca. 1.200 g/m<sup>2</sup> | 40×40 cm

- 4-fache Grammatik für noch mehr Leistung
- Extrem weiches, nicht-scheuerndes Microfasertuch das Autolacke, Farben und Oberflächen nicht angreift und Politurrückstände bestens entfernt
- Für das perfekte Finish – Ideal zum Auspolieren von Wachs und Polituren oder zum Verteilen von Trockenwäschen und glanzsteigernden Autopflegemitteln
- Das extrem saugstarke Microfasertuch beseitigt zuverlässig Wasserflecken und sorgt für eine strahlende Optik auf Chrom-, Lack- und Glasoberflächen

#### Microfasertuch Innen | grau/schwarz | ca. 600 g/m<sup>2</sup> | 40×40 cm

- Hochwertiges Microfaser-Reinigungstuch zur trockenen oder feuchten Reinigung im Innenbereich von Fahrzeugen, im Sanitärbereich oder in der Gastronomie
- Profiqualität zur Innenraumpflege
- Optimal zur Aufnahme von Schmutz und Staub
- Ideal zur Reinigung von allen glatten (z. B. Glas, Spiegel, Kunststoff etc.) oder rauen (z. B. Polster, Himmel, strukturierte Cockpits etc.) Oberflächen



Hier unser  
Produktvideo:

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Größe	VPE
399.969	Magic Dry+Clean   2er Set Innen/Außen	40 × 40 cm	1 Set



### Microfasertücher

Robuste Tücher aus strapazierfähiger Microfaser mit hoher Stoffdichte (300 g/m<sup>2</sup>) im Format 40 × 40 cm. Waschbar bis 90 °C

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Größe	VPE
380.050	Microfasertuch, rot	40 × 40 cm	1 /10 Stück
380.051	Microfasertuch, grün	40 × 40 cm	1 /10 Stück
380.052	Microfasertuch, blau	40 × 40 cm	1 /10 Stück
399.988	Microfasertuch, grau	40 × 40 cm	1 /10 Stück



## Mischerspitz für Multi-Power

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE
390.012	Mischerspitz für Multi-Power	10er Pack	1 Pack



## Polier- und Reinigungstücher Extra

Das hochwertige Vlies mit Textilcharakter eignet sich aufgrund seiner enormen Festigkeit zur feuchten und trockenen Reinigung. Es ist sehr weich und dennoch fusselarm, kann große Flüssigkeitsmengen aufnehmen, bleibt reißfest und ist Lösungsmittelbeständig.

- Feine Lochstruktur
- Geringe Fusselneigung
- Silikonfrei
- Frei von chemischen Zusätzen
- Hohe Bauschkraft und Festigkeit
- Kontrollierte Feuchtigkeitsabgabe

### Anwendung/Einsatz

Die hochwertigen Spezialpoliertücher sind ideal einsetzbar zur Behandlung empfindlicher Oberflächen (Metall, Kunststoff, Holz, Autolacke etc.) in der Feinmechanik, Fahrzeug-, Elektroindustrie und Lackierereien.

Material	100% Viskose
Blatt-Größe (im Karton)	38 × 34 cm
Blatt-Größe (als Rolle)	40 × 30 cm (je 475 Blatt)
Farbe	weiß
Flächengewicht	65 g/qm   WSP 130.1
Dicke	0,65 Mm   WSP 120.6
Reißfestigkeit längs	90 N / 5 cm   WSP 110.4
Reißfestigkeit quer	25 N / 5 cm   WSP 110.4
Bruchlast längs	15%   WSP 110.4
Bruchlast quer	115%   WSP 110.4
Aufnahmefähigkeit (Vlies/Wasser)	1.000%   WSP 10.1



Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE
310.041	Polier- und Reinigungstuchrolle Extra	weiß   40 × 30 cm   475 Blatt	1 Rolle
310.042	Polier- und Reinigungstuch Extra	weiß   38 × 34 cm   400 Stück	1 Karton



## Pumpflasche gelb-schwarz | rot-schwarz

Druckaufbau im Flüssigkeitsbehälter durch Pumpen. Ein Daumendruck auf die Sprühtaste genügt für eine gleichmäßige konstante Zerstäubung. Die Feinheit des Sprühstrahls kann durch Drehen der Düsenmutter reguliert werden.

### Anwendung/Einsatz

**Gelb-schwarze Pumpflasche** für Reiniger/Flüssigkeiten, die weder Alkohol noch Lösemittel enthalten, da die Düse aus Kunststoff besteht. Füllmenge: 750 ml.

**Rot-schwarze Pumpflasche** ausschließlich geeignet für Reiniger/Flüssigkeiten, die Alkohol oder Lösemittel enthalten, jedoch nicht für Aceton oder Nitroverdünnung geeignet. Die Düse besteht aus Metall. Füllmenge: 750 ml.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE
399.997	Pumpflasche für wässrige Reiniger, gelb-schwarz	750 ml Flasche	1 Stück
399.998	Pumpflasche für lösemittelhaltige Reiniger, rot-schwarz	750 ml Flasche	1 Stück



## Schaum-Star Schaumlanze

Effektives Aufschäumen von Reinigungsmitteln zur Säuberung von Werkstätten, Karosserien, Aufbauten, Planen, Waschstraßen und Stallanlagen mit Hochdruckreinigern. In Verbindung mit den Anschlussstücken ist die Schaum-Star Schaumlanze mit nahezu allen marktüblichen HD-Reinigern einsetzbar. Die Schaumdüse erzielt ein horizontales, breites Sprühbild. Die Schaumwirkung lässt sich in 10 Dosierpositionen von klarspülen (0) bis schaumstark (10) einstellen.

### Anwendung/Einsatz

Reinigung von Ställen, Milchkammern, Schleppern und Maschinen in der Landwirtschaft. Pkw-, Lkw-, Waschstraßen-Reinigung u.v.m.



Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
399.960	Schaum-Star Schaumlanze   ¼" IG   mit 2 l Behälter	1 Stück
399.961	Anschlussstück Nilfisk/WAP   ¼" AG × M 21 × 1,5 IG	1 Stück
399.962	Anschlussstück Kärcher Profi   ¼" AG × M 22 × 1,5 IG	1 Stück
399.963	Anschlussstück Kärcher K Serie   ¼" AG-Messing Bajonett	1 Stück
399.964	Anschlussstück Kärcher K Serie   ¼" IG-Kunststoff Bajonett*	1 Stück
399.965	Adapter   ¼" AG × ¼" AG Anschlussstück Kärcher Kunststoff*	1 Stück
399.966	Anschlussstück Universal   ¼" AG × M 22 × 1,5 AG	1 Stück

\* Artikel 399.964 und 399.965 müssen zusammen bestellt werden!



## Spender

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
399.905	Spender für 3l Top Clean inkl. Halter	1 Stück
399.907	Spender für 3l Top Clean	1 Stück
399.909	Spender für 1l Top Protect/Care	1 Stück
399.894	Metall-Pumpspender für 3 l Top Clean Öko	1 Stück
399.895	Kunststoff-Pumpspender für 3 l Top Clean Öko	1 Stück

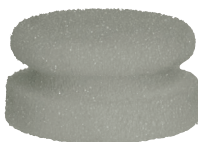


## Spezialkupplung G-136 für Fettpresse

Die Spezialkupplung G-136 ermöglicht sicheres und einfaches Abschmieren bei Wartungsarbeiten. Auch unter Hochlastbetrieb kein Fettverlust – einfach ankuppeln, loslassen und arbeiten ohne festzuhalten!

- Anschließbar an alle gängigen Fettpressen: handbetrieben, pneumatisch und elektrisch (Akkubetrieb)
- Geeignet für alle gängigen Schmiernippeltypen nach DIN und SAE-Spezifikation
- Erhältlich in M10 × 1- und ⅜" BSP-Gewinde
- Vier gehärtete Backen, extrem verschleißarm
- Mit Hochleistungsdichtung für lange Lebensdauer
- Rückschlagventil für extreme Dichtigkeit ohne Fettaustritt

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Anschluss	VPE
310.013	Spezialkupplung G-136 für Fettpresse	⅜" BSP	1 / 3 / 5 Stück
310.014	Spezialkupplung G-136 für Fettpresse	M10 × 1	1 / 3 / 5 Stück



## Spezielschwamm für Reinigungs- und Polierstein

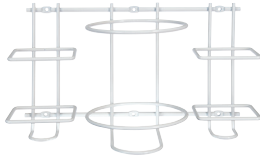
Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
386.111	Spezielschwamm für Reinigungs- und Polierstein	1 / 10 Stück





## Wandhalter

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
399.893	Wandhalter für 3 l Top Clean Öko	1 Stück



## Wandhalter Dreierkorb

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
399.904	Wandhalter Dreierkorb für 2 × 1 l und 1 × 3 l	1 Stück



## Wandhalter Einzelkorb

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
399.911	Wandhalter Einzelkorb für 1 l	1 Stück



## Wandhalter für Putztuchrolle

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
310.055	Wandhalter für Putztuchrolle, blau	1 Stück



## Zweihand-Fettpresse

Aufschrauben – Eindrehen – Fertig – Schmieren

### Anwendung/Einsatz

Zweihand-Fettpresse mit flexiblem Schlauch, ideal für 500 g Schraub kartuschen. Das Schraubsystem garantiert ein sauberes und sicheres Schmieren von hochwertigen Maschinen bei langen Schmierleitungen und großem Schmierstoffvolumen je Hub. Ergonomisch, abrutschsichere Handgriffe.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
310.019	Zweihand-Fettpresse mit flexiblem Schlauch für Schraubkartuschen	1 Stück

