METALLIT®
IHR WERKSTATT-PARTNER

0300

Technische Chemie

Korrosionsschutz (ohne Zink)
Zinksprays
Rostlöser ohne Schmierwirkung
Rostlöser mit Schmierwirkung
Spezialrostlöser
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 Hochglanz-Aluminiumbeschichtung für optisch ansprechenden Langzeitkorrosionsschutz an witterungsgefährdeten Materialien oder auch unter extremen Bedingungen.

- Zum Schutz von Felgen und anderen abriebgefährdeten Teilen
- Witterungs- und korrosionsbeständig
- Kurzfristig benzin- und ölbeständig
- Steinschlag- und waschanlagenfest
- Schnelltrocknend
- Temperaturbeständig bis ca. +180 °C (kurzfristig bis +240 °C)
- Optischer Metallic-Effekt ohne Schattenbildung
- Schwitzwassertest DIN 50017 | 144 Stunden GTO

Anwendung/Einsatz

Zur dauerhafter Verschönerung und zum Schutz von Metall, Holz und den meisten Kunststoffen z. B. in Industrie, Kfz-Werkstätten, Modellbau und Kunstgewerbe.
Zur 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

Allround-Unterboden-Schutzspray

Ein überlackierbares Unterboden-Beschichtungsmaterial auf Kautschuk- und Kunstharz-Basis für extreme Widerstandsfähigkeit selbst gegen Chemikalien bei stark belasteten Teilen. Speziell entwickelt für eine ablauffreie Anwendung.
Formt eine dauerelastische Schutzschicht gegen Steinschläge aller Art. Allround-Unterboden-Schutzspray verfügt über höchste Korrosionsbeständigkeit, hervorragende Haftung und Abriebbeständigkeit. Das Produkt ist zähelastisch, trocknet schnell und ist nach Durchtrockung mit verschiedenen Lacksystemen überlackierbar.

- Mit Anti-Dröhn-Effekt
- Extrem widerstandsfähig
- Schnelltrocknend
- Überlackierbar
- Frei von Bitumen und chlorierten Kohlenwasserstoffen
- Durch Kunstharzbasis mit Kautschukkomponenten längere und bessere Standfestigkeit
- Ergiebig und einfach in der Verarbeitung

Anwendung/Einsatz

Universell zum Korrosionsschutz von Karosserie-Chassis und auch allgemein einzusetzen als Korrosionsschutzmittel, z. B. in Karosserie-, Kfz-Werkstätten, in der Metallindustrie etc.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
395.042	Allround-Unterboden-Schutzspray | Schwarz	500 ml Dose	1 / 12 Stück
395.043	Allround-Unterboden-Schutz | Schwarz	1.000 ml Dose	1 / 6 / 12 Stück

Chromotherm

Hitzebeständige (bis +500 °C) Leichtmetallbeschichtung mit Mattchrom-/Titaneffekt; 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

Meta-Wachs

Hartwachslösung: Schließfähig, hochkonzentriert von milchigem Aussehen. Die erzeugte Schutzschicht ist resistent, tropffest und seewasserbeständig.

- Mattes Aussehen auf lackierten Flächen
- Kann mit einem HD-Reiniger ab +90 °C oder Metallit Safe & Clean entfernt werden

Meta-Wachs Spray

Konservierung auf Wachsbasis: Bildet fest haftenden, wasserabstoßenden, resistenten Film von milchigem Aussehen, sehr guter Korrosionsschutz mit rosthemmender Wirkung.

- Geprüft gemäß DIN EN ISO 9227/6270-2
- Entfernung nur mit lösemittelhaltigen Entwachsern
- Mattes Aussehen auf lackierten Flächen

Meta-Wachs Kristall

Korrosionsschutzflüssigkeit: Erzeugt einen transparenten, harten, wachsartigen Film mit ausgezeichneten Schutzeigenschaften und kurzer Trocknungszeit.

- Entfernung nur mit lösemittelhaltigen Entwachsern
- Schutzfilm widersteht Hochdruckwäschen bis +30 °C
- Schmutzanhaftungen können abgespült werden
- Schutz vor Korrosion, Regen und Verschmutzung

Anwendung/Einsatz

Besonders geeignet für landwirtschaftliche Betriebe. Zur Konservierung und Schutz von Schleppern, Ladewagen, Miststreuern, Geländewagen, Pflügen, Kreiselspritzen, Viehtransportern usw.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.165	Meta-Wachs	10 l Behälter	10 Liter
395.040	Meta-Wachs Spray	400 ml Dose	15 / 30 Stück
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

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

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

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 Rotbraun	400 ml Dose	15 / 30 Stück
395.911	Rost-EX Hellgrau	400 ml Dose	15 / 30 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

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

SmartColor 4in1 Schutzlack

Ist ein vielseitig einsetzbares, schnell trocknendes Dickschichtlacksystem mit hoher Deckkraft zum dauerhaften Schutz vor Korrosion und anderen Einflüssen.
Es bündelt alle vier Arbeitsgänge in einem Produkt:

- ▶ Effektive Grundierung für perfekte Haftung
- ▶ Aktiver Rostschutz durch LCI-Technologie
- ▶ Hochdeckendes Farbspray
- ▶ Schützende Versiegelung vor äußeren Einflüssen

- Schnelltrocknend und zeitsparend
- Stoß- und schlagfest
- Seidenmatte Oberfläche
- FAN-Sprühkopf für variablen Sprühstrahl

Anwendung/Einsatz

Kfz/Nfz: Nachhaltige Ausbesserung bzw. Lackierung von stark beanspruchten Stellen und Fahrzeugen. Insbesondere im Steinschlagbereich oder Bereichen mit Umwelteinflüssen.
Agrar: Unkomplizierte und gründliche Ausbesserung von Lackschäden gerade im unteren Bereich von Traktoren und Maschinen (Steinschlag). Aufwertung von Betriebseinrichtung innen und außen, z. B. Geländer, Abgrenzungen, Zaunpfähle etc.
Kommunal: Insbesondere für Geräte und Fahrzeuge, die starken Witterungseinflüssen ausgesetzt sind. Zur Ausbesserung und als Schutzlack an Schneepflügen, Schneefräsen, Straßenkehrmaschinen, Müllfahrzeugen, Einsatzfahrzeugen der Autobahn- und Straßenmeistereien.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Farbe	Gebindegröße	VPE
395.810	SmartColor 4in1 Schutzlack	RAL 7035 | Lichtgrau	400 ml Dose	6 / 12 Stück
395.811	SmartColor 4in1 Schutzlack	RAL 9005 | Tiefschwarz	400 ml Dose	6 / 12 Stück
395.812	SmartColor 4in1 Schutzlack	RAL 9010 | Reinweiß	400 ml Dose	6 / 12 Stück
395.813	SmartColor 4in1 Schutzlack	RAL 2011 | Tieforange	400 ml Dose	6 / 12 Stück
395.814	SmartColor 4 in1 Schutzlack	RAL 3000 | Feuerrot	400 ml Dose	6 / 12 Stück
395.815	SmartColor 4 in1 Schutzlack	RAL 6005 | Moosgrün	400 ml Dose	6 / 12 Stück

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

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

Löst auf Basis von biologischen Ölen verrostete Schraubverbindungen sowie Verharzungen und verhindert langfristig eine erneute Rostbildung.
Die umweltfreundlichen und biologisch abbaubaren Wirkstoffe verfügen über sehr gute Kriecheigenschaften und verkleben nicht.
Das Produkt ist ein vielseitiger und schneller Problemlöser in Bereichen der Wartung und Produktion.

- Aus biologisch abbaubaren Ölen und Alkohol
- Korrosionsabweisende Komponenten verhindern erneute Rostbildung
- Wirtschaftlich durch punktgenaue Anwendung

Anwendung/Einsatz

Zum Lösen von durch Rostfraß festsitzender Schraub- oder Gewindeverbindungen und als vorbeugendes Korrosionsschutzmittel. 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 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

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

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 wasserverdrängenden Wirkung überdies auch zur Konservierung und Schmierung geeignet.

Anwendung/Einsatz

Rostlösung und -entfernung, Schutz vor erneuter Korrosion, Schmierung und Konservierung.
Dank wasserverdrängender 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

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

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

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

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

Hochbelastbar bis 1.400 °C.
Dank seiner hochwirksamen Zusammensetzung auf Keramikbasis ohne Metallzusätze verhindert Ceramo Verschleiß, Festfressen und Korrosion bei allen beweglichen Teilen und Verbindungen, hält diese gängig auch nach lang andauernder Einwirkung von Wärme und atmosphärischen Einflüssen.

Durch die keramische Schutzschicht ist eine zuverlässige Schmierung selbst bei extremen Temperaturverhältnissen von –40 °C bis +1.400 °C gewährleistet.

- Reduziert Wartungs- und Instandhaltungsintervalle
- Erzielt hohe Langzeitwirkung
- Schwitz-, spritz-, salzwasser- und witterungsbeständig
- Hochdruckbelastbar und optimal haftfest
- Hemmt Schäden durch Säuren, Laugen, Chemikalien, Salz- und Süßwasser

Anwendung/Einsatz

Schmiermittel im Maschinenbau – für Zahnräder, Gleitbahnen, Führungsschienen

Schmiermittel im Kfz-Bereich – für Zündkerzen, Radmuttern, Bremsnocken, Abgasanlagen, Katalysatoren, Lambdasonden, Verschraubungen, Bremssättel

Trennmittel in Walzwerken und der Petrochemie – bei heißen Schraubverbindungen, Turbinen, Ventilen, Wellen, Gleitbahnen

Schmiermittel für alle hochbeanspruchten Lager- und Gleitflächen, Schraub- und Steckverbindungen – z. B. Flansche, Leichtmetallverschraubungen

Für eine erleichterte Schrumpf- und Aufpressmontage

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 °C, druckbeständig bis 230 N/mm². 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

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 mit MoS_2

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

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

Tropfpunkt	VKA Schweißkraft	Temperatureinsatzbereich
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.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
388.810	Langzeitfett mit MoS_2	400 g Kartusche	12/24 Stück

Mehrzweck-Fett 2

Hell naturfarbenes, hochwertiges Abschmierfett auf Basis einer Lithiumseife von geschmeidiger Konsistenz und kurzfaseriger 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.

Die breite Aufstellung an möglichen Gebindentypen bietet Ihnen eine Vielzahl von Vorteilen. So kann das Fett bei der Verwendung nicht mehr verschmutzen, außerdem wird die Kartusche vollständig entleert – und das in Verbindung mit einer der Fettpressen auch noch mit deutlich geringerem Kraftaufwand. Das Highlight ist jedoch, dass die Schraubkartuschen mit dem Fülladapter kostengünstig wiederbefüllt werden können.

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

Verdicker	Aussehen	Kennzeichnung nach	Tropfpunkt
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.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
310.017	Mehrzweck-Fett 2	400 g Lube-Shuttle Kartusche	12/24/48 Stück
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 °C bis +240 °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 Schmieren 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 Waschlaugen.

- 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 °C

VKA Schweißkraft	Temperatureinsatzbereich
DIN 51 350/T4: 2.200 N	–30 °C bis +110 °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 °C bis +1.200 °C. Hochdruckbeständig bis zu 230 N/mm². 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 -muttern, 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 °C bis +140 °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 und silikonfreier 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.

Anwendung/Einsatz

Zur Gängigmachung von Ketten, Drahtseilen und Gestängen sowie durch den Zusatz von Feinölen zum universellen Schmieren von Schraubverbindungen, Blattfedern, Scharniere und Türschlösser 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

SILIKON frei

PTFE-Fettspray

Silikonfreies, PTFE-haltiges Hochleistungsfett zur Langzeitschmierung. Spezielle Wirkformel ermöglicht Schmierung, Konservierung, Wasserverdrängung und Korrosionsschutz in einem Produkt.

- Hohe Schmierfähigkeit auch an temperaturkritischen Stellen
- Extrem gute Haftfähigkeit
- Langzeitwirkung, verlängert Schmierintervalle
- Läuft auch an warmen Flächen nicht ab
- Einsatz auch an laufenden Maschinen
- Temperaturbeständig bis +250 °C

Anwendung/Einsatz

Ideal für Schmierung bei Autos, Motorrädern, Fahrrädern, Geräten, Rollen und Kugellagern, Ketten, Seilen sowie für Ketteninnenlager, Schnecken- und Zahnradgetriebe aller Art, für Maschinen-Präzisionsteile, Gelenke und Kupplungen. Außerdem hervorragend geeignet zur 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

SILIKON frei

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.

- Hohe Schmierfähigkeit
- Extrem gute Haftfähigkeit
- Temperaturbeständig bis +250 °C

Anwendung/Einsatz

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

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

SILIKON frei

PTFE-Ölspray

Silikonfreies, PTFE-haltiges Schmiermittel mit hohen Kriecheigenschaften, auch für engste Toleranzen. Schmiert, löst und schützt vor Rost.

- Unterbindet lästige Knarr- und Quietsch geräusche
- Beugt dem Festfressen vor
- Verhindert das Einfrieren von Autoschlössern
- Läuft auch an warmen Flächen nicht ab
- Auch zum Lösen festgefressener Teile geeignet
- Temperaturbeständig bis +250 °C

Anwendung/Einsatz

Schmiert Schlösser, Scharniere, Ketten und Lager, Nylonbuchsen, Antennen, 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

SILIKON frei

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 und lackfreundlich
- Hochkriechfähig und wasserverdrängend

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

Kann durch den hohen Lanolinanteil 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 Schmier- oder Trennmittel 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.
Zudem ist unser Produkt gemäß den strengen Standards des Nonfood Compounds Program Listed H1 (Reg.-Nr. 156024) zertifiziert.

- Anerkannt von der FDA gem. „Food Additive Regulation“
- Geschmacks- und geruchsneutral
- Haut- und schleimhautverträglich
- Silikonfrei
- Abtropfsicherer, qualitätsstabiler Schmierfilm
- Hochkriechfähig, wasserunlöslich und alterungsstabil
- Kein Verharzen, Verkleben und Ranzigwerden

Anwendung/Einsatz

Bio-Gleit bietet die ideale Lösung für alle Anwendungen, bei denen bewegliche Verbindungen geschmiert werden müssen. Dazu gehören Abfüll- und Aufschneidemaschinen, Etikettier- und Folienschweißmaschinen, Haushaltsgeräte, Rühr- und Schneidwerkzeuge, Führungen, Füllanlagen, Scharniere sowie die allgemeine Werkzeugpflege uvm.

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

Bio-Spezialöl Klar

Universelles Spezialöl zum Schmieren, 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

Für Langzeitschmierung mit hohem Haftvermögen. Besteht aus rein natürlichen, lagerstabilen Ölen und PTFE. Hygienisch unbedenklich im Sinne des § 31, Absatz 1, des deutschen Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes. Beständig gegen Kalt- und Heißwasser, Wasserdampf und alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel. Zudem ist unser Produkt gemäß den strengen Standards des Nonfood Compounds Program Listed H1 (Reg.-Nr. 136219) zertifiziert.

- Anerkannt von der FDA gem. „Food Additive Regulation“
- Langzeitschmierung
- Hohes Haftvermögen – wasserunlöslich
- Alterungs- und oxidationsstabil

Anwendung/Einsatz

Für eine effektive Schmierung unter hoher Belastung und Einfluss von Wasser, besonders geeignet in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, in Brauereien und der Gastronomie.

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: ≥180 °C

VKA Schweißkraft	Temperatureinsatzbereich
DIN 51 350-4: ≥3.400 N	–30 °C bis +120 °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

Mineralio Edelstahl-Schneidpaste

Hochleistungs-Schneidpaste für anspruchsvolle Feinschneid-, Umform- und Zerspanungsarbeiten. Bei Metallumformungen wird der Schmierstoff durch hohe Flächenpressung stark druckbelastet, dabei entstehen örtlich sehr hohe Temperaturen. Durch die Anwendung dieser Spezialpaste kann die Standzeit der Werkzeuge erheblich verlängert werden.
Sie enthält hochwertige, alterungsbeständige Mineralölraffinate mit einem hohen Anteil an EP*-Additiven und Korrosionsschutzzusätzen.

- Mit zusätzlichem Extra-Kühleffekt
- Haftstark mit extrem hoher Schmierung
- Extrem druckbelastbar durch neuartige EP*-Additiven
- Reduziert Werkzeugverschleiß
- Verringert die Gefahr von Aufbauschneidenbildung
- Geringer Verschleiß, daher lange Werkzeugstandzeiten
- Niedrige Ausschussquoten

Farbe	Grundöl	Konsistenz | Penetration	Dichte
hellbraun	Mineralöl	330 × 0,1 mm (25 °C)	1.100 kg/m (15 °C)

Anwendung/Einsatz

Zum Bohren, Fräsen, Räumen oder Schleifen von austenitischen Stählen, Edelstählen, Titan, Tantalverbindungen, Nickel-Resist-Werkstoffen u. ä.
Geeignet für das Biegen und Ziehen von Rohren sowie für alle Gewindeschneidvorgänge.

* Extrem Pressure

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
396.204	Mineralio Edelstahl-Schneidpaste	100 g Dose	1/7/35 Stück

Spezial-Aktiv Schneidöl Schaumstark

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

Anwendung/Einsatz

Bohren, Gewindeschneiden, Reiben, Nutenziehen, 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 Hochleistungs-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 Inhaltstoffe 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 Hochleistungs-Kühlschmierstoff	5 l Behälter	5 Liter
850.211	OPTA Cool 500 Hochleistungs-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	5 l Behälter	5 Liter
850.209	OPTA CUT 2000 Hochleistungs-Schneidöl	10 l Behälter	10 Liter

Agro-Smart | Landmaschinenreiniger

Hochkonzentrierter, wässriger, phosphat- und lösemittelfreier, schäumender, alkalischer Grundreiniger für die Außenreinigung von Nutzfahrzeugen und Maschinen sowie für den Einsatz in Nutzfahrzeug-Waschanlagen und HD-Geräten geeignet.

- Entfernt zuverlässig Schmutz, Fette, Öle, Eiweiß, Blut, Getreide- und Futtermittelreste
- In geringerer Konzentration auch für Böden in Fahrzeug- und Maschinenlagerhallen, Hofläden, etc. geeignet
- Materialschonend, angenehmer Duft
- Demulgierend, abscheidefreundlich
- Auch geeignet für Schlachträume, im Futtermittel-, Stallbereich etc.
- Für die Reinigung mit Metallit Schaum-Star geeignet
- Hinweis: Nicht für den Pkw-Bereich geeignet.

Mischungsverhältnis

Verdünnbar von 1:40 (leicht schäumend) für leichte Verschmutzungen und
1:10 (stark schäumend) für starke Verschmutzungen

Anwendung/Einsatz

Zur Reinigung und Entfettung unterschiedlichster Materialien wie z. B. Stahl/Edelstahl, Eisen, Guß, Aluguss, Kunststoff, Gummi und lackierten Oberflächen.
Vor Anwendung auf Materialverträglichkeit prüfen.

pH-Wert: 11,4

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
385.040	Agro-Smart Landmaschinenreiniger | alkalisch	10 l Behälter	10 Liter
385.041	Agro-Smart Landmaschinenreiniger | alkalisch	30 l Behälter	30 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, Karrosseriebau, 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

Schaumarmer 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

Bio-Reinigungskonzentrat | Hochleistungskonzentrat

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

- Hochkonzentrierter Spezialreiniger auf wasserbasierender, biologischer Basis
- Alkalisch 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	Bio-Reinigungskonzentrat Hochleistungskonzentrat	1 l Flasche	10 / 20 Stück
383.201	Bio-Reinigungskonzentrat Hochleistungskonzentrat	10 l Behälter	10 Liter
383.202	Bio-Reinigungskonzentrat Hochleistungskonzentrat	30 l Behälter	30 Liter
383.204	Bio-Reinigungskonzentrat Hochleistungskonzentrat	200 l Fass	200 Liter
383.205	Bio-Reinigungskonzentrat Hochleistungskonzentrat	1.000 l IBC	1.000 Liter

Glanz Ultra Lacksprühreiniger mit Lackbalsam

Hocheffektiver alkalischer Sprühreiniger zur Reinigung in Gewerbe, Industrie, Landwirtschaft und Fuhrpark. Reinigungskonzentrat mit speziell entwickelten Industrietensiden und ausgeprägtem Lösevermögen zur schnellen Entfernung von Öl, Fett, Stärke und Verharzungen.

- Lackbalsam mit eingebauter Schutzformel
- Hohes Lösevermögen dank spezieller Industrietenside
- Schonendes und mildes Reinigungskonzentrat!

- Universell einsetzbar
- Frischt den Lack auf: Mit Pflegeadditiven für lackierte Oberflächen
- Hohe Schmutzlösung: Löst hartnäckige Verschmutzungen

Anwendung/Einsatz

Die Anwendung erfolgt je nach Intensität und Art der Verschmutzung pur oder 1:20 mit Wasser verdünnt. Reinigerlösung gleichmäßig mit dem Sprühgerät auftragen, kurz einwirken lassen und abwischen, mit Wasserstrahl oder mit dem HD-Gerät klarspülen.

pH-Wert: 11,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.090	Glanz Ultra Lacksprühreiniger mit Lackbalsam	10 l Behälter	10 Liter
381.091	Glanz Ultra Lacksprühreiniger mit Lackbalsam	25 l Behälter	25 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 und HD-Reinigern einsetzbar
- Auch für manuelle Fahrzeugreinigung geeignet

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

- Extrem hohe Fettlösekraft
- Schaumstark, wirkt deshalb selbst an senkrechten Flächen
- Biologisch abbaubar gemäß EU-Richtlinien
- Frei von Phosphaten, Komplexbildnern und AOX-Verbindungen
- Materialschonend, da nicht scheuernd
- Sicher in der Anwendung, da nicht brennbar

Anwendung/Einsatz

Reinigung und Entfettung von Sägeketten, Klingen und Gehäuseteilen. Bei empfindlichen Flächen Materialversuch durchführen. Nicht auf Aluminium und lackierten Flächen anwenden. Vor Frost schützen.

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
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

Superkonzentrat zur wirtschaftlichen und materialschonenden Reinigung für alle abwaschbaren Flächen. Ideal für Kunststoff-oberflächen sowie lackierte Flächen, Metallflächen und Polster.

- Hochkonzentriert, sparsam im Verbrauch
- Löst Verschmutzungen aller Art (z. B. Ruß, Öl, Fett, Wachs, Nikotin, Tinte, Insekten)
- Alkalisch, phosphat- und silikatfrei
- Sehr gut biologisch abbaubar, umweltfreundlich

Anwendung/Einsatz

Produkt nicht antrocknen lassen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Bei empfindlichen und älteren Lacken sowie bei Leichtmetallen (Aluminium, Zink, Messing) Vorversuch durchführen.

Mischungsverhältnis 1:5 bis 1:100

pH-Wert: 11,2

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 plus | Sprüh- und HD-Reiniger

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
- Umwelt- und abscheidefreundlich
- Biologisch abbaubar

Anwendung/Einsatz

Produkt nicht antrocknen lassen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Bei empfindlichen und älteren Lacken sowie bei Leichtmetallen (Aluminium, Zink, Messing) Vorversuch durchführen. Nicht für den Pkw-Bereich geeignet.

Mischungsverhältnis: 1:5 bis 1:30
Als Sprühreiniger: 1:5 bis 1:30 mit Wasser vormischen. Aufsprühen und nach kurzer Einwirkzeit mit Wasser abspülen.
Als HD-Reiniger: Pur in den Reinigungsmitteltank des Gerätes geben (Dosierung im Reinigungsstrahl 0,2–3 %).

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, 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 (I-Ware)
- Reinigungsaktiv und kraftvoll
- Ölabscheiderfreundlich
- Reinigt und pflegt in einem Arbeitsgang

Anwendung/Einsatz

Einsetzbar zur Sprüh- und HD-Reinigung von Motoren, Aggregaten, Getrieben, Maschinen, Bau- und Landmaschinen, Lkw-Planen, sowie verschmutzten Flächen aller Art.
Bei Leichtmetallen (Aluminium, Zink, Messing) und Lacken empfehlen wir einen Verträglichkeitstest. Nicht bei starker Sonneneinstrahlung und auf erhitzten Lackflächen und Scheiben anwenden. Frostsicher lagern.
Mischungsverhältnis: bis 1:40 mit Wasser verdünnbar

pH-Wert (I-Ware): 13,2

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

Pur Aktiv Schaumreiniger

Hochaktives, schaumstabiles Reinigungskonzentrat für die gründliche Fahrzeug- und Maschinenreinigung. Durch professionelle Additive wird ein sehr hohes Schaum-Haftungsvermögen gewährleistet.

- pH-Wert 13,0 hocheffektiver Reiniger!
- Hohe Schaumhaftung durch professionelle Additive
- Fahrzeug- und Maschinenreinigung

- Stabiler Schaumauftrag bewirkt eine hochwirksame Entfernung des Schmutzes durch lange Einwirkzeiten
- Oberflächen werden bei der Reinigung optimal geschont
- Sehr hochwertige Rezeptur
- Eingebaute Schutzformel
- Kein Abstumpfen der Lacke bei häufiger Reinigung

Anwendung/Einsatz

1:5–1:10 mit Wasser (20–50 °C) im Vorratsbehälter mischen. Schaum über Schaum-Star Schaumlanze etwa 1–2 cm dick auftragen, ca. 15 Minuten einwirken lassen und dann mit Wasser klarspülen. Bei manueller Reinigung eine ca. 1–2%ige Verdünnung verwenden.

pH-Wert: 13,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.080	Pur Aktiv Schaumreiniger	10 l Behälter	10 Liter
381.081	Pur Aktiv Schaumreiniger	25 l Behälter	25 Liter

Rauchharz-EX

Schaumstarker, hochalkalischer Reiniger, mit hoher Fettlösekraft entfernt effektvoll 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

Safe & Clean | Lösemittelfreier Sicherheitsreiniger

Safe & Clean Lösemittelfreier Sicherheitsreiniger ist ein schwach alkalischer und schaumarmer Hochleistungsreiniger zur Entfernung von Fetten, Ölen, Gummiabrieb, Wachsschichten etc. von nahezu allen glatten Oberflächen oder Materialien.

- Voller Schutz des Anwenders: Ersatzmittel (Substitut) für lösemittelhaltige Reiniger wie Bremsen- oder Kaltreiniger
- Kennzeichnungsfrei: Weniger Gefahr heißt weniger Verwaltung
- Starke Lösekraft: Entwickelt zur Entfernung starker Verschmutzungen wie Fette, Wachse und Bitumenrückstände
- Nicht entzündlich: Senkt das Risiko von Arbeitsunfällen und kann z. B. auch bei laufendem Motor angewendet werden um Fettschichten zu entfernen
- Konstante Reinigungsleistung: Lässt sich am Waschtisch wie ein Kaltreiniger im Kreislauf verwenden
- Geringere Entsorgungskosten: Günstiger, da lösungsmittelfrei
- Schäumt nicht: Ist auch für die maschinelle Unterhalts- oder Teilereinigung geeignet
- Angenehmer Duft: Ist beim Einatmen unschädlich, da er kein Aceton oder ähnlich schädliche Lösemittel enthält

Anwendung/Einsatz

Mittels Sprühflasche oder Tuch auf die Oberfläche aufbringen und einwirken lassen. Danach mit feuchtem Tuch abwischen oder abspülen. Bei maschineller Anwendung wird eine Temperatur von 40 °C empfohlen.
Unverdünnt: Zur Intensivreinigung von z. B. Kfz-Bremsen und Motoren, Entfernung von Schutzwachs in der Landwirtschaft, Stein, Emaille, Beton u.v.m.
1:1 bis 1:5 verdünnt: Zur regelmäßigen Anwendung auf nahezu allen Bodenbelägen, Chrom, Kunststoff, Kupfer, Glas, Fliesen, Schilder, Metall, Lkw-Planen etc.

Vor der Reinigung von Aluminium, Kunststoff oder lackierten Flächen empfehlen wir einen Beständigkeitstest an verdeckter Stelle durchzuführen.

pH-Wert: 10,8

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
383.260	Safe & Clean Lösemittelfreier Sicherheitsreiniger	1 l Flasche	10 Stück
383.261	Safe & Clean Lösemittelfreier Sicherheitsreiniger	10 l Behälter	10 Liter
383.262	Safe & Clean Lösemittelfreier Sicherheitsreiniger	30 l Behälter	30 Liter

Spezial-Steinreiniger

Hochaktiver, chlorhaltiger Spezialreiniger zur Tiefenreinigung und Aufhellung vergrauter Steinoberflächen und zur Entfernung jeglicher grober organischer und anorganischer Verschmutzungen im Außenbereich. Entfernt Stockflecken, Schmutz, rutschige Beläge sowie Flecken durch herabfallendes Laub oder Blumen.

- Sehr ergiebig – bis zu 30 m² je Liter
- Hochaktiv mit kurzer Einwirkzeit

Anwendung/Einsatz

Auf allen wasser- und alkalibeständigen Belagarten, wie z. B. Kunst- und Natursteinen, Fliesen, Feinsteinzeug etc. Produkt vor Anwendung an unauffälliger Stelle testen. Spritzer können Kleidungent färben und beschädigen.

Mischungsverhältnis: Gebrauichsfertig, bis 1:100 mit Wasser verdünnbar
Einwirkzeit: Mind. 30 Minuten, während dessen ist die behandelte Fläche vor Regen zu schützen.
Ergiebigkeit: Je nach Verschmutzung und Verdünnung ca. 5 –100 m²/Liter.

pH-Wert: 14,0

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

Clean 2 Go Handwaschpaste

Für sehr stark verschmutzte Hände mit umweltneutralen Reibekörpern.
Handwaschpaste zur mühelosen Entfernung von sehr starken Verschmutzungen, Lack- und Farbresten sowie Öl und Teer. Mit mikrofeinen, umweltneutralen Reibekörpern. Besonders hautfreundlich durch natürliches Lipid und milde waschaktive Substanzen.

- Für eine schonende, gründliche und schnelle Handreinigung
- Optimale Reinigungswirkung bei sehr verschmutzten Händen
- Für tiefsitzende und grobe Verschmutzungen
- Verstopft keine Abflüsse

Anwendung/Einsatz

Entfernt hartnäckige sowie extreme Verschmutzungen wie z. B. Alt-, Mineral-, Schmieröle, Graphit, Metallstaub, Ruß, Bremsabrieb, Klebstoffe, Druckfarbe und Zement

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.898	Clean 2 Go Handwaschpaste	250 ml Tube	1 / 12 / 24 Stück

FloraClean Ultimate

Hochwirksamer Außenreiniger zur dauerhaften Reinigung von gepflasterten Plätzen und Wegen. Beseitigt hartnäckige Spuren von herabgefallene Blätter und Pflanzenreste in nur einem Arbeitsgang und ist nach Abtrocknung für Haustiere ungefährlich. Der sehr ergiebige Reiniger lässt sich mittels spezieller Zusätze besonders gleichmäßig durch Sprühen verteilen und erreicht so die ganze Fläche um zu wirken.

- Kennzeichnungsfrei und Geruchsneutral
- Sauerstoffbasierter Reiniger schont die verschiedensten Untergründe
- Säure- und lösemittelfrei
- Ungefährlich für Haus- und Wildtiere
- Dauerhaft anhaltende Langzeit-Wirkung

Anwendung/Einsatz

Eignet sich für alle Steinflächen, befestigte Gehwege, Terrassen, Plätze, Hofeinfahrten, Park- und Betonflächen, Verbundsteinpflaster, Kieselsteine und Schotterflächen, Steinplatten oder Fliesen.
Mischungsverhältnis: Bis zu 1:10 je nach Grad der Verschmutzung

pH-Wert: ca. 7,5

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.375	FloraClean Ultimate	1 l Flasche	1 / 15 / 30 Stück
381.376	FloraClean Ultimate	10 l Behälter	10 Liter
381.377	FloraClean Ultimate	30 l Behälter	30 Liter
381.378	FloraClean Ultimate	200 l Kunststoff-Fass	200 Liter

Meta-Clean

Erleichtert 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	200 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. Problemlos auch auf empfindlichen Kunststoffen wie Plexiglas® und Makrolon® zu verwenden.

- Wirkt antistatisch und bakteriostatisch
- Reinigt streifenfrei und materialschonend
- Hautschonend durch pH-neutrale Einstellung
- Hinterlässt angenehmen Frischeduft

Anwendung/Einsatz

Für die tägliche Reinigung und Desinfektion von Sanitär- und Nasszellenbereichen, Büro- und Sozialräumen, 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.

Mischungsverhältnis: Zur Reinigung 1:5 bis 1:40 | Zur Desinfektion 1:10

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 Liter
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 Rückfettern
- 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 Naturreibekörpern. Sehr hohe Reinigungskraft bei mittleren bis starken Verschmutzungen. Vielseitig einsetzbar für die gründliche Reinigung von Öl, Fett- und Industrieverschmutzungen. 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 Liter
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

Schaum mit Sofortwirkung zum Reinigen der Hände unterwegs und im Betrieb.

- 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 griffbereit 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

Anwendung/Einsatz

Überall dort wo Wasser und Seife zum Händewaschen nicht verfügbar sind.

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

Agro-Smart | Melkstand- und Fliesenreiniger

Hochwirksames, saures Reinigungskonzentrat mit speziell auf Melkstände, bzw. Ablagerungen in der Landwirtschaft, wie Milch- und Urinstein in Verbindung mit leichteren Fettverschmutzungen, abgestimmter Rezeptur. Die hochaktiven Lösungsvermittler sowie spezielle Industrietenside bewirken die hervorragende Reinigungskraft.

- Reinigt Fliesen, Kacheln, Steinplatten und alle säureunempfindlichen Materialien (Fliesenfugen vorwässern)
- Entfernt Kalk, Milchstein, Urinstein, grüne oder rutschige Beläge
- Für HD-Geräte geeignet
- Für die Reinigung mit Metallit Schaum-Star geeignet
- Auch ideal geeignet zur Entfernung von Ausblühungen auf säurebeständigen Steinen

Mischungsverhältnis

Sehr ergiebig, verdünnbar von 1:100 für leichte Verschmutzungen und 1:1 für starke Verschmutzungen an Oberflächen und Böden

Anwendung/Einsatz

Professioneller Einsatz in der Landwirtschaft z. B. zur Melkstand-, Fliesen- und Gebäudereinigung. Ergiebigkeit: Ca. 30–100 m² pro Liter Konzentrat – je nach Verschmutzung und Saugfähigkeit der Oberfläche.

pH-Wert: 1,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
385.050	Agro-Smart Melkstand- und Fliesenreiniger | sauer	10 l Behälter	10 Liter
385.051	Agro-Smart Melkstand- und Fliesenreiniger | sauer	30 l Behälter	30 Liter

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 m² 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 Drucksprühgerät

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+

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

- 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, Schwimmbeckenum-randungen

Anwendung/Einsatz

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

Mischungsverhältnis

Für Oberflächen und Böden 100 ml bis 300 ml auf 10 Liter Wasser.
Bei starken Verschmutzungen bis 1:1.

Ergiebigkeit

Ca. 30 bis 100 m2 pro Liter Konzentrat – je nach Verschmutzung und Saugfähigkeit der Oberfläche.

pH-Wert: 1,0

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

FloraClean Öko

Befreit Außenflächen, Pflasterfugen, Fassaden, Zäune von rutschigen Ablagerungen und Schmutz. Reinigungsaktiv und sehr sparsam im Verbrauch.

- Speziell entwickelte Reinigungsformel auf Basis natürlicher Rohstoffe
- Entfernt zuverlässig organische und umweltbedingte Verunreinigungen
- Einfache Anwendung – aufsprühen oder gießen – reinigt selbsttätig
- Ungefährlich für Haus- und Wildtiere

Mischungsverhältnis

Bis zu 1:10 je nach Grad der Verschmutzung

Anwendung/Einsatz

Die zu reinigende Fläche aus ca. 20 cm Entfernung besprühen oder begießen. Die selbsttätige Wirkung wird bei vollflächigem Aufsprühen bereits nach 2–3 Stunden sichtbar. Bei groben Verschmutzungen Nacharbeit oder Wiederholung des Vorgangs.
Nach 24 – 48 Stunden sollten die Flächen mit Wasser nachgespült werden um den gelösten Schmutz und Reste des Reinigers zu entfernen.

pH-Wert: > 2,0

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381.385	FloraClean Öko	5 l Behälter	5 Liter
381.390	FloraClean Öko	10 l Behälter	10 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 | Hochleistungskonzentrat

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; Ablagerungen in Waschstraßen; Kalkschleierrückstände 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 abgeschrägten 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, Beton, Bremsabrieb, Rost 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, Koffer-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. Citronex bietet eine rasche sowie gründliche Reinigung – auch bei niedrigen Temperaturen – auf rein biologischer Weise. Dieser Reiniger entfernt mühelos eine Vielzahl von Verunreinigungen, von Oberflächen1 wie Metall, Stein, Beton, Marmor, Fliesen, Holz und Glas.

- Kurze Reinigungszeiten durch hohes Lösungsvermögen
- Optimale Reinigungswirkung bis –30 °C
- Spezielle Additive bewirken sekundenschnelle Trocknung
- Umweltgerecht hergestellt – auf Basis von natürlichen Citrus- und Orangenschalenextrakten

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
382.032	Citronex	750 ml Flasche	20 Stück
382.034	Citronex Turbo	600 ml Dose	12 / 30 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.

- Kurze Reinigungszeiten durch hohes Lösungsvermögen
- Optimale Reinigungswirkung bis –30 °C
- Umweltgerecht hergestellt – auf Basis von natürlichen Citrus- und Orangenschalenextrakten

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 Vinyldächern 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

Leistungsstarker Reiniger mit intensiver Reinigungskraft, speziell formuliert zur Pflege, zum Schutz und zur gründlichen Reinigung von Edelstahlflächen. Zudem ist unser Produkt gemäß den strengen Standards des Nonfood Compounds A7 (Reg.-Nr. 168967) zertifiziert.

- Der zurückbleibende Schutzfilm lässt Wasserspritzer abperlen
- Antihaft- und Antistatikzusätze verringern neue Schmutzablagerungen
- Lebensmittelrechtlich unbedenklich – im Gesundheitswesen und Lebensmittelbereich einsetzbar
- Hinterlässt einen angenehmen Duft

Anwendung/Einsatz

Maßgeschneidert für den Einsatz in Krankenhäusern, Großküchen, Nahrungsmittelbetrieben und im privaten Bereich.
Die behandelten Flächen lassen sich ohne Scheuern mühelos reinigen, Antihaft- und Antistatikzusätze verringern neue Schmutzablagerungen und Fingerprints, behandelte Oberflächen erhalten ihr ursprüngliches Aussehen und werden durch einen wasser- und schmutzabweisenden Pflegefilm anhaltend gegen Oxidation oder Umweltablagerungen geschützt. Greift Lacke nicht an.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
396.451	Edelstahl-Reiniger	400 ml Dose	12 / 24 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 °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 (nicht-ionische) Tenside, die gemäß EU-Richtlinie biologisch abbaubar sind.

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 °C | 1:1 bis −23 °C | unverdünnt bis −50 °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

Bremsenreiniger 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® 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.

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

ASEPTOMAN® MED | Alkoholische Händedesinfektion

Alkoholisches Händedesinfektionsmittel zum Einreiben in die Haut. ASEPTOMAN® MED ist durch seinen niedrigen Alkoholgehalt besonders hautverträglich und hat dennoch ein breites Wirkspektrum, daher ist es das ideale Produkt für die tägliche Routine.

ASEPTOMAN® MED ist Noro-, Rota- und Adenovirus wirksam innerhalb der hygienischen Händedesinfektion. ASEPTOMAN® MED erfüllt die Anforderungen an Händedesinfektionsmittel zur Verwendung bei Ausbrüchen von Noro-, Rota- und Adenoviren. Es ist parfümfrei und frei von kumulierenden Langzeitwirkstoffen, die sich auf der Haut anreichern und so zu Hautreizungen führen können. Darüber hinaus enthält ASEPTOMAN® MED hochwertige rückfettende und pflegende Inhaltsstoffe, die eine Austrocknung der Haut verhindern.

- Begrenzt viruzid PLUS
- Wirksam gegen Norovirus in 30 Sekunden
- Schnell und umfassend wirksam, hervorragende Hautverträglichkeit
- Zertifiziert nach: BAuA Reg.-Nr. N-69016

Anwendung/Einsatz

Zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion – nur zur professionellen Anwendung.

GEL: Gebrauchsfertig zum Einreiben in die trockenen Hände. Hände während der gesamten Einwirkzeit durch das unverdünnte Präparat feucht halten.

MED: Ausreichende Menge Händedesinfektionsmittel in die hohlen trockenen Hände geben. Hände während der gesamten Einwirkzeit durch das unverdünnte Präparat feucht halten. Hierbei insbesondere Fingerspitzen, Daumen und Nagelfalzen berücksichtigen und ggf. portionsweise erneut Händedesinfektionsmittel aufbringen.

	ASEPTOMAN® GEL	ASEPTOMAN® MED
pH-Wert:	8,0	6,0 – 7,0
Hygienische Händedesinfektion:	2 × 3 ml | 30 s	30 s
Chirurgische Händedesinfektion:	2 × 5 ml | 1,5 min	2,0 min
Zur Virusinaktivierung:	1 min	30 s

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
399.919	Aseptoman® Med	500 ml	1 / 10 / 20 Stück

Clean & Care Reinigungstücher

Schnelle, praktische und hochwirksame Gewebetücher zur Reinigung von 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.

pH-Wert: 7,0

Anwendung/Einsatz

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

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: Rauhe 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 Demontagearbeiten.

- Beseitigung von störenden Gerüchen, die sich in den Lüftungskanälen der Klimaanlage bzw. im Fahrzeuginneren bilden können
- Auffrischung von Fahrzeugsitzpolstern
- Entfernt die Ursache von üblen Gerüchen
- Reinigt die Luftkanäle und beugt Infektionen und allergischen Reaktionen vor
- Keine aufwändigen Demontagearbeiten am Verdampfer und im Innenraum nötig
- Hinterlässt angenehmen Frischeduft

Anwendung/Einsatz

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

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

Imprägnier-Spray Textil | Leder

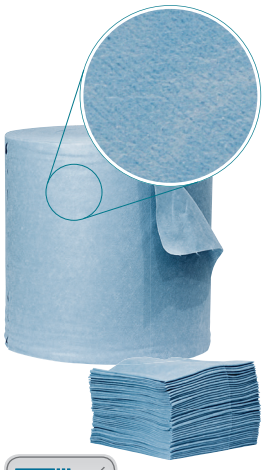
Schützt Textilien und Leder vor Nässe und Schmutz. Das farblose Metallit Imprägnier-Spray bildet einen atmungsaktiven Film mit Abperleffekt der eine hervorragende wasser-, öl- und schmutzabweisende Wirkung besitzt. Wegen der ölabweisenden Wirkung ist das Spray ideal im Kfz- und Nutzfahrzeugbereich einsetzbar. 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. Stuhlauflagen, 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



Industrie-Reinigungstücher Extrem

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

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

Anwendung/Einsatz

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

Material	30 % PES + 70 % VISC
Blatt-Größe (im Karton | als Rolle)	38 × 34 cm | 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

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

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, Ölwannen, Wasserpumpen und Auspuffkrümmern, Ventildeckeln und Getriebeflanschen
- Dient bei der Holzrestaurierung als Abbeizmittel
- Entfernt Klebstoffe aller Art, selbst ausgehärtete Cyanacrylat- und anaerob aushärtende Kleber

Anwendung/Einsatz

Zylinderköpfe, Ölwannen, 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

Kunststoffpflege-Spray

Schnelle und universelle Lösung für Reinigung und Pflege von Kunststoffteilen:

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

Anwendung/Einsatz

Kfz-Aufbereitung, Busunternehmen, Gartengeräteservice, Gastronomie, Garten- und Landschaftsbau (Spielgeräte, Kunststoffbänke), 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

SILIKON frei

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.

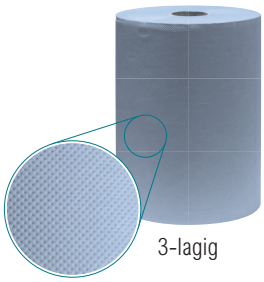
- Feine Lochstruktur und Geringe Fusselneigung
- Frei von chemischen Zusätzen und silikonfrei
- Hohe Bauschkraft und Festigkeit
- Kontrollierte Feuchtigkeitsabgabe

Anwendung/Einsatz

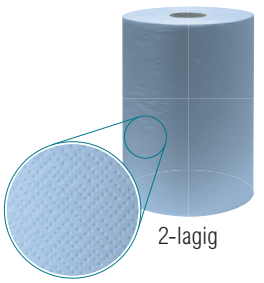
Die hochwertigen Spezialpoliertücher sind ideal einsetzbar zur Behandlung empfindlicher Oberflächen (Metall, Kunststoff, Holz, Autolacke etc.) in der Feinmechanik, Fahrzeug-, Elektroindustrie und Lackierereien.

Material	100 % Viskose	
Blatt-Größe (im Karton | als Rolle)	38 × 34 cm	| 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



3-lagig



2-lagig

Putztuchrollen

Hochwertige Wischtücher für den universellen Einsatz in Industrie und Handwerk.

3-lagig | Zellstoff-Wischtuch in Industriequalität, zum Aufnehmen von zähen Flüssigkeiten, wie Öl und Schmiere geeignet.

2-lagig | Wischtuch in Industriequalität, zum Aufnehmen von Flüssigkeiten – absorptionsstark und reißfest.

	3-lagig	2-lagig
Blattanzahl	500	500
Blattgröße	38 × 36 cm	36 × 36 cm
Lagen	3	2
Farbe	blau	blau
Grammatur	3 × 18 g/m²	2 × 19 g/m²

	3-lagig	2-lagig
Rollenbreite	38 cm	36 cm
Rollen-Ø	32 cm	24 cm
Rollenlänge	180 m	180 m
Gewicht	3.880 g	2.580 g

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
310.030	Putztuchrolle | 3-lagig	2 – 4 Rollen	2 / 4 Stück
310.048	Putztuchrolle | 2-lagig	2 – 4 Rollen	2 / 4 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, Schifffahrtsbetrieben 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

Tiefenschutz-Imprägnierung

Farblose atmungsaktive Langzeit-Imprägnierung zur Versiegelung offenporiger Oberflächen. Hocheffizienz-Imprägnierung verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit sowie aggressiver Verschmutzungen durch Witterungs einflüsse 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. Drucksprühgerät), 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, die starken Vibrationen ausgesetzt sind. Besonders geeignet für Untergründe wie Stahlblech, Eisenguss und glasfaserverstärkten Karosserieteilen auf Polyesterbasis.

- Dickschichtig auftragbar, gut ziehbar
- Sehr gute Schleifbarkeit
- Schrumpffreie Aushärtung ohne Rissbildung
- Überlackierbar mit nahezu allen handelsüblichen Lacken

Anwendung/Einsatz

Untergrund trocknen, Rost- und Altlackierung entfernen, entfetten und anschleifen. Nicht auf thermoplastische Altlackierungen auftragen. Mischungsverhältnis (2 % Härter) genau einhalten und beide Komponenten vollständig miteinander verrühren. Vor nachfolgender Lackierung empfehlen wir, einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
Nicht geeignet für verzinktes Stahlblech, Wash-Primer, Kunstharz- oder Nitro-Kombi-Grundierungen.

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

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

2K-Klebstoff **#1**

Ein schnellhärtender 2K-Klebstoff der neuesten Generation, für zahlreiche behandelte und unbehandelte Metalle. Überbrückt höhere Spaltmaße ohne zu verlaufen, zeigt sehr gute Medienbeständigkeit und ermöglicht eine anschließende Pulverbeschichtung. Bleibt restflexibel und ist somit sehr schlagfest. Ist witterungs- und UV-stabil. Gute Temperaturbeständigkeit bis +150 °C.
Im Mischungsverhältnis 10:1.

Anwendung/Einsatz des 2K-Klebstoff-Programms

Die Klebeflächen müssen sauber, öl- und fettfrei sein (z. B. mit Citronex). Ausgezeichnete Ergebnisse werden durch ein mechanisches Aufrauen der Klebefläche erreicht. Doppelkartusche in die Dosierpistole einlegen und verschließen. Verschlusskappe abdrehen, Mischdüse aufstecken und festdrehen. Material mit der Dosierpistole ausdrücken bis beide Komponenten frei fließen und die ersten 2 g entsorgen, da diese noch nicht optimal gemischt sind. Werkstücke zusammenfügen und fixieren. Die Abbindezeit verkürzt sich bei hohen Temperaturen. Angebrochene Kartusche kühl und trocken lagern.

Chemische Basis	Methacrylat	Klebstoff nach Aushärtung	restflexibel
Farbe	dunkelgrau	Zugfestigkeit (gemäß ASTM D1002)	19 Nm/mm²
Viskosität	mittel-hoch standfest	Medienbeständigkeit	sehr gut
Handfest nach	15 Minuten	Temperaturbeständigkeit	–50 °C bis +150 °C
Endaushärtung nach	24 Stunden		kurzzeitig +180 °C

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
390.030	2K-Klebstoff #1 | 50 g Doppelspritze	50 g Kartusche	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

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

Flex & Dry Abdichtspray | Grau

Bitumenfreies Dichtmittel auf Kautschuk-Harz-Basis. Entwickelt zur Abdichtung von Rissen und Nähten im Innen- und Außenbereich. Nach dem Trocknen der Beschichtung ergibt sich ein haftfähiger, elastischer Schutzbelag, der höchsten atmosphärischen und mechanischen Belastungen widersteht.

- Haftstark, für alle gängigen Untergründe geeignet
- Überlackierbar
- Hohe Abriebfestigkeit
- Schnelle Trocknung (ca. 2–4 Stunden)
- Gute Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- Dauerelastisch

Anwendung/Einsatz

Vorbeugend für Leckagen, Abdichtungen von Dachrinnen, Abwasser- und Abflussrohren, Dächer und Fenster, Kellerschächte, Lüftungsschächte, sonstige Nähte.
Nebenanwendung:
Beschichtung am Fahrzeugunterboden, Beschichtung von Kofferraumdeckeln (mit „Anti-Dröhneffekt“).

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
395.045	Flex & Dry Abdichtspray | Grau	400 ml	12 / 24 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

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 Kunststo mit- und untereinander.

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

Kraft-Sprühkleber

Universell einsetzbarer Kontaktkleber auf Acrylbasis mit hoher Sofortklebekraft.

- Einstellbarer Sprühstrahl für die gewünschte Dosierung
- Hohe Sofortklebekraft
- Sauber, schnell, einfach und sparsam in der Anwendung
- Temperaturbeständig von – 20 °C bis +80 °C

Anwendung/Einsatz

Klebt Gewebe, Schaumgummi, Leder, Bespannungen, Folien, Dämmmatten, Gummi, Papier, Pappen untereinander sowie auf unlackiertem wie lackiertem Holz, Metall und Glas. Klebefläche reinigen und einsprühen. Sprühabstand 20 – 25 cm. Bei längerer Anwendung auch zwischendurch aufschütteln.
Zwischen 5 und 15 Minuten (je nach Material und Anwendung) ablüften lassen und zusammenfügen.
Nicht für Styropor geeignet.

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-, und feuchtigkeitsbeständig; 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 | 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

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

Multi-Power

Methylacrylat-Hochleistungskleber in Zwillingspritze. Besitzt ausgezeichnete Schlag-, Schäl- und Zugscherfestigkeit. 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, Seitenwandverstrebungen, 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 Zwillingsspritze	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
390.007	Sekunden-Kleber, Mittelviskos	20 g Flasche	12 / 24 Stück
390.018	Sekunden-Kleber Gel	20 g Tube	12 / 24 Stück
390.020	Sekunden-Kleber Aktivator	150 ml Aerosol	1 / 6 Stück
390.008	Spezial-Füllstoff	30 g	1 / 10 Stück

Universaldichtung Plastisch

Eine hochentwickelte, dauerplastische und nicht-aushärtende Dichtmasse. Die Masse ist gegen eine große Anzahl verschiedener Flüssigkeiten beständig wie: Industrielle Flüssigkeiten, Erdöl und synthetische Schmieröle, Benzin und Kerosin, Mischungen aus Wasser und Glykol bzw. Methanol sowie Verbrennungsprodukte.

- Nicht-aushärtend und dauerplastisch
- Breiter Temperaturbereich von −50 °C bis +250 °C
- Einfach zu verwenden
- Unbegrenzte Montagezeit
- Leichte Demontage der verbundenen Komponenten
- Verwendung an passgenauen Metall- und Kunststoffoberflächen
- Verwendung als nicht-aushärtendes Gewindedichtmittel
- Beständig gegen Vibrationen
- Einfaches Auftragen auf vertikalen und unterseitigen Fugenoberflächen auf
- Grund thixotroper Eigenschaften
- Kann mit oder ohne Dichtung verwendet werden
- Leicht zu Reinigen

Beschichtungsstärke	Oberflächenfinish	Produktabdeckung nach Trocknung
0,03 mm	max. 3,0 µm	4 mg/cm²

Anwendung/Einsatz

Zum Abdichten von Dichtflächen und Gewindeteilen, Motoren und Gehäusen in der Automobil- und Motorradindustrie, im Traktoren-, Maschinen-, und Pumpenbau sowie in der Elektroindustrie u. v. m.

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

SILIKON frei

Düsenfrei

Verhindert das Festbrennen von Schweißspritzern an Schutzgas-Schweißdüsen.

- Erhöht die Standzeit der Düsen um ein Vielfaches
- Silikonfreie Rezeptur
- Sehr hohe Ergiebigkeit
- Bei sachgemäßer Verwendung ist das Produkt gesundheitsunschädlich

Anwendung/Einsatz

Schweißdüse leicht erwärmt in Düsenfrei eintauchen. Nach dem Schweißen den Brenner mit nach unten hängender Düse aufbewahren.

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

SILIKON frei

Metalin Bio Plus

Verhindert wirkungsvoll das Anhaften von Schweißspritzern am Werkstück oder Schweißdüse.
Es ermöglicht eine problemlose Weiterverarbeitung des Werkstücks, einschließlich einer Verzinkung oder Lackierung.

- Silikonfreie Rezeptur
- Nicht brennbar
- Temporärer Korrosionsschutz
- Biologisch abbaubar gem. EU-Richtlinien
- Ohne Lösungsmittel
- Keine giftigen Dämpfe oder unangenehmen Gerüche

Anwendung/Einsatz

Zum Schutz des Werkstück oder der Schweißdüse vor anhaftenden Schweißspritzern sowie zur Reinigung dieser. Vor Frost geschützt lagern.

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

SILIKON frei

Metalin Plus

Dank seiner silikonfreien Rezeptur gewährleistet Metalin Plus eine langanhaltende Schutzwirkung und minimiert die Notwendigkeit aufwändiger Reinigungsarbeiten.
Ein hauchdünner Schutzfilm verhindert effektiv das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen, was zur Optimierung der Schweißprozesse beiträgt.
Es ermöglicht eine nahtlose Weiterverarbeitung des Werkstücks, einschließlich anspruchsvoller Veredelungsprozesse wie Brünieren, Galvanisieren, Eloxieren und Lackieren.

Anwendung/Einsatz

Werkstück und Schweißdüse aus ca. 20 cm Entfernung dünn einsprühen, nicht zu stark übersprühen. Nach dem Schweißen Schweißspritzer einfach abwischen. Für ausreichende Belüftung nach dem Einsprühen, vor Beginn der Schweißarbeiten, sorgen.

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

Nirox B 13

Extrastarke Beizpaste für Edelstähle zur Entfernung von Schweißzunder, Anlauffarben und Fremdrost.

- Salzsäure- und chloridfrei
- Äußerst wirtschaftlich durch geringen Materialeinsatz

Anwendung/Einsatz

Doseninhalt vor Gebrauch kräftig durchrühren. Mit geeignetem säureresistenten Pinsel auftragen und einwirken lassen. Die Einwirkzeit ist abhängig von Werkstoff, Verunreinigung und Temperatur. Durchschnittliche Einwirkzeit für Edelstähle, Nickel, Nickel- und Kupferlegierungen: 15 – 45 Min. Anschließend Werkstoff mit Wasser gründlich abspülen. Nicht unter Sonneneinwirkung oder anderen Wärmeeinflüssen verarbeiten. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

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

Schweißpulver-Spray

Hochwertiges, silikonfreies Trennmittel auf Basis von Marmormehl ohne Dichlormethan. Es bildet einen pulverigen Schutzfilm, der das Anhaften von Schweißperlen und Schweißspritzern auf den Werkstücken verhindert.
Diese können somit einfach mit einem Tuch abgewischt werden, sodass keine mechanische Nacharbeit anfällt. Die Schweißarbeiten können sofort beginnen.

- Sehr gute und stabile Trennwirkung
- Verhindert Porenbildung und garantiert eine hohe Schweißnahtgüte
- Erhöht die Lebensdauer von Düse und Düsenstock

Anwendung/Einsatz

Das Schweißpulver-Spray dient als Spritzschutz für das zu schweißende Werkstück sowie der Sauberhaltung der Schweißdüsen, ohne die Schweißnaht zu beeinträchtigen. Es findet seine Anwendung in der Schweißtechnik (Schutzgas-, Elektroden-, MIG/MAG-Schweißen).
Das Lackieren, Galvanisieren, Eloxieren, Feuerverzinken usw. der behandelten Werkstücke ist nach vorheriger Entfernung des Schweißpulver-Sprays problemlos möglich.

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 wirksam bis +4.000 °C
- Kein Verzug von Karosserieteilen
- Keine De- und Remontage von wärmeempfindlichen Teilen
- Wärmeschäden an Gummidichtungen und Polstern werden vermieden
- Umweltgerecht – besteht aus natürlichen Mineralstoffen
- Haftet auch kopfüber
- Wiederverwendbar

Anwendung/Einsatz

Beidseitig der Schweißnaht 10 – 20 mm dick und mindestens 50 mm breit auftragen. Nach der Anwendung die beim Schweißen entstandene dünne Kruste entfernen, die weiche Masse ist wiederverwendbar.

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 NF rot

- Wasser- und lösemittelabwaschbares Eindringmittel rot und fluoreszierend
- Penetrant Typ II und Typ III
- Empfindlichkeitsklasse 2 nach EN ISO 3452:2
- Rissanzeige rot und (UV) rot fluoreszierend
- Bei sachgerechter Lagerung 3 Jahre haltbar
- Geeignet für alle Metalle (Verträglichkeit bei Kunststoffen und Keramiken vorher testen)

Lagerung	Anwendung	Trägermedium
+5 °C bis +45 °C	–10 °C bis +50 °C	Glykol

Zulassungen: EN ISO 3452-2 | EN ISO 3452-6 | ASTM E165 | ASME Code V, Art. 6 RCC-M | PMUC | TLV 9017 01:2011-01

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

B MR 88 Zwischenreiniger

- Lösemittelhaltiger farbloser Reiniger
- Reiniger Typ C
- Langsam trocknend, geruchsarm
- Bei sachgerechter Lagerung 3 Jahre haltbar
- Geeignet für: alle Metalle, Keramiken und Kunststoffe sind vorab zu prüfen

Lagerung	Anwendung	Lösemittelbasis
+5 °C bis +45 °C	–30 °C bis +52 °C	Alkohole

Zulassungen: EN ISO 3452-2 | EN ISO 3452-6 | AMS 2644 | ASTM E1417 | ASTM E165 | ASME Code V, Art. 6 | RCC-M | TLV 9017 01:2011-01

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

C MR 70 Entwickler

- Lösemittelbasierender Entwickler für die Eindringprüfung nach EN ISO 3452:5
- sehr leichte Entfernung von der Oberfläche
- schnelltrocknend
- Bei sachgerechter Lagerung 3 Jahre haltbar
- Sprühabstand von ca. 20 cm

Lagerung	Anwendung
+5 °C bis +45 °C	–10 °C bis +52 °C (mit B MR 88 Zwischenreiniger –30 °C bis +50 °C)

Zulassungen: EN ISO 3452-1 | EN ISO 3452-2 | EN ISO 3452-6 | ASTM E165 | ASME Code V, Art. 6 | JIS 2343-2 | AMS 2644 | RCC-M | PMUC | TLV 9017 01:2011-01 | ASTM E1417 | QPL SAE AMS 2644

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

AIR BREEZE Duftsprays
Citrus | Neuwagen | Frühling

Schluss mit lästigen Gerüchen und das im Handumdrehen!
Unsere AIR BREEZE Duftsprays schaffen überall dort eine angenehme Duftatmosphäre, wo unerwünschte Gerüche auftreten oder beseitigt werden sollen.

- Sofortige und zuverlässige Wirkung
- Ein leistungsstarker Sprühkopf in Trichterform
- Beeindruckende Reichweite von 200 m³/70 m² pro Sprühstoß

Anwendung/Einsatz

Air Breeze eignet sich perfekt für verschiedene Bereiche, darunter Auto-Innenräume, Empfangshallen, Hotel- und Gastrobetriebe, Tierarztpraxen, Sportstätten, Fitnessstudios, Bestattungsunternehmen, Pflegeheime, Kläranlagen, Abwasserbetriebe, Kompostierwerke und viele weitere Bereiche.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		Gebindegröße	VPE
383.550	AIR BREEZE Citrus	Duftspray	600 ml	12 Stück
383.551	AIR BREEZE Neuwagen	Duftspray	600 ml	12 Stück
383.552	AIR BREEZE Frühling	Duftspray	600 ml	12 Stück

DeFrost Scheibenenteiser

Taut in sekundenschnelle vereiste Front-, Seiten sowie Heckscheiben auf und sorgt in wenigen Augenblicken für eine klare Sicht. Hinterlässt keine Schlieren oder Streifen auf der Scheibe und verursacht keine Schäden auf Kunststoffen oder lackierten und gummierten Oberflächen.
DeFrost Scheibenenteiser ist für den Einsatz sowohl im Innen- als auch im Außenbereich geeignet.
Er taut mühelos vereiste Scheiben sowie Scheinwerfer auf und reinigt diese gleichzeitig.

- Wirksam bis zu einer Außentemperatur von –30 °C
- Mit Wiedervereisungsschutz aufgrund spezieller Wirkstoffe
- Auch zum Auftauen von vereisten Türschlössern geeignet

Anwendung/Einsatz

Losen Schnee und Eis grob mit einem Handbesen oder Eiskratzer entfernen. DeFrost Scheibenenteiser auf die gefrorene Fläche sprühen. Das getaute Eis kann mit Hilfe der Scheibenwischer oder eines Gummischabers entfernt werden.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
399.899	DeFrost Scheibenenteiser	400 ml Dose	12 / 24 Stück

Enthärterflüssigkeit

Wasserenthärter für Schnelldampferzeuger, HD-Geräte, Hochdruckwaschgeräte etc.

- Zur Verhinderung von Kesselstein
- Auch bei extrem hartem Betriebswasser voll wirksam
- Hydrolysebeständige Komplexierlösung
- 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
381.191	Enthärterflüssigkeit	10 l Behälter	10 Liter

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

Grünbelagentferner | Hochleistungskonzentrat

Hochleistungskonzentrat für tiefenwirksame und ergiebige Entfernung von Algen und Grünbelägen.

- Reinigt selbstätig 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
- Auch für empfindliche Materialien geeignet
- Zeitsparend: Verschmutzungen und Beläge werden autoaktiventfernt
- 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	Grünbelagentferner Hochleistungskonzentrat	1 l Flasche	12 / 24 Stück
381.481	Grünbelagentferner Hochleistungskonzentrat	10 l Behälter	10 Liter
381.482	Grünbelagentferner Hochleistungskonzentrat	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 °C. Gefriert Gewebepräparate 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 Kühlschränken 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 | Markierungs-Spray

Meta-Mark Markierungs-Spray 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 m² aus.

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

Hochwertige Verdünnung in bester Qualität. Ausgezeichnetes Lösemittelgemisch mit hohen Anteilen an echten Lösern. Löst Neoprenkleber und entfernt deren Rückstände. Entfernt Farb- und Fettfl ecken (Vorsicht bei Kunstfasern). Klebt Polystyrol und Acrylglas.

Anwendung/Einsatz

Zum Verdünnen von Nitro-, Nitro-Kombinations-, Chlorkautschuk-, lufttrocknenden und ofentrocknenden Kunstharzlacken, sowie luft- und ofentrocknenden Zaponlacken.

Nitro-Universalverdünnung kann den meisten Lacken in unbegrenzter Menge zugesetzt werden. Angaben des Lackherstellers beachten.

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

Öl-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	Öl-EX	40 l Sack	1 Stück

Ölfleck-Ex

Eingetrocknete Ölflecken können nicht mehr mit herkömmlichen Öl-Bindemitteln aufgenommen werden. Ölfleck-Ex löst und bindet auch altes und eingetrocknetes Öl auf allen Untergründen, wie z. B. Asphalt, Beton, Waschbeton, Estrich, Klinker, Naturstein, Keramik.

Verarbeitung

Ölfleck-Ex auf vorhandenen Fleck aufsprühen und ca. 20 – 30 Minuten einwirken lassen. An der Oberfläche gebundenes Öl anschließend einfach wegfegen. Kein Nachspülen mit Wasser erforderlich. Anwendung nur auf trockenen Untergründen.

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

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

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 °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°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

Smart Frog Insektenentferner

Ein schaumstarker Intensivreiniger mit eiweißlösenden Wirkstoffen zur Entfernung von hartnäckig anhaftenden Insekten und von Vogelkot. Durch den standfesten Schaum erhöht sich die Einwirkzeit und damit die Reinigungswirkung.
Gerade nach längeren Fahrten sollten Insektenreste und Verschmutzungen gründlich vom Fahrzeug entfernt werden, da diese den Lack nicht nur verschmutzen, sondern auch angreifen können.

- Extra standfester Anti-Chitin Schaum – erhöhte Einwirkzeit auch an senkrechten Flächen
- Auch zur Vorbehandlung für Fahrzeugwäsche
- Wirkt auf nahezu allen glatten Oberflächen
- Extem stark und lackschonend
- Für eine schnelle und mühelose Entfernung
- Kein grobes Schrubben mit Waschbürste oder Schwamm

Verarbeitung

Kurz aufschütteln, auf die verschmutzten Stellen aufsprühen und 2–5 min einwirken lassen. Hartnäckige Rückstände mit Insektenentferner getränkten Schwamm entfernen. Verschmutzte Wischerblätter gesondert mit Insektenentferner behandeln. Gelöste Insekten- und Schmutzreste gründlich mit Wasser abspülen.
Hinweis: Nicht auf heißen Oberflächen oder in der prallen Sonne anwenden! Nicht auf der Oberfläche eintrocknen lassen.

Anwendung/Einsatz

Ideal zur Anwendung vor der Autowäsche geeignet!
Löst Chitin- und Proteinrückstände von Insekten auf Lacken, Chrom, Glas und Kunststoffflächen. Rückstände werden problemlos von Scheiben, Stoßstangen, Leuchten, Lackteilen usw. entfernt.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Gebindegröße	VPE
381173	Smart Frog Insektenentferner Schaum	400 ml Dose	12 / 24 / 48 Stück

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	4 / 12 Stück

Abfüllhahn

Für alle 5-, 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.

385.011
geeignet für Kunststoffbehälter der Gebindegrößen 5/10 Liter:
FloraClean Öko | Bio-Outdoor-Reiniger | Spezial-Steinreiniger | Grünbelagentferner | Brutus+ | Agro-Smart Melkstand- und Fliesenreiniger

399.995 | 399.996
geeignet für alle anderen Kunststoffbehälter des Metallit-Reiniger Programms

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
385.011	Abfüllhahn für 5/10-Liter-Kanister	1 Stück
399.995	Abfüllhahn für 10-Liter-Kanister	1 Stück
399.996	Abfüllhahn für 30-Liter-Kanister	1 Stück

AeroMaster Sprühdosenaufsatz

Der AeroMaster Sprühdosenaufsatz garantiert eine einfache, arbeitserleichternde Handhabung beim Lackieren von größeren Flächen. Der Handgriff sorgt für einfaches Arbeiten und Dosieren.

- Einfache Montage durch Aufstecken am Aerosoldosenkopf
- Erhöhte Lackiersicherheit
- Sauberes Lackieren ohne farbige Finger
- Keine Beeinflussung bzw. Störung des Sprühstrahls
- Lackierung wie mit einer pneumatischen Lackierpistole
- Viele Male wiederverwendbar

Größe (H×B×T)	Gewicht
150×125×40 mm	80,5 g

Geeignet für alle 300 ml, 400 ml und 500 ml Aerosol-Dosen, insbesondere für:
SmartColor 4in1 Schutzlack | RAL-Farben | Rost-Stop | Rost-Jäger | Rost-Ex | Zinksprays

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
399.994	AeroMaster Sprühdosenaufsatz	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 Sprühköpfen (2 Rundstrahl weiß / 2 Punktstrahl rot). 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

Hochwertige Beizpinsel mit besonders feinen Faserspitzen gewährleisten eine gleichmäßige Oberflächenbeschichtung für ein perfektes Finish.

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

Bodenständer für Putztuchrolle

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

Hier unser Produktvideo:

Dosierpistole

Die Dosierpistole kann mit allen Metallit 50 g Kartuschen verwendet werden. Ein ergonomisch geformter Griff und Abzug sorgen für hohen Kraftdruck bei einfacher und angenehmer Handhabung – sogar für hochviskose Materialien. Ein einfacher Klappmechanismus garantiert ein sicheres und korrektes Laden der Kartusche und bietet optimale Materialausgabe.

- Optimale Vermischung und Materialauftrag in einem Arbeitsgang
- Exakte Auftragskontrolle durch leichte Handhabung
- Geringer Materialverlust durch genaue Dosierung
- Schneller Austausch der Kartuschen möglich
- Die Dosierpistolen liegen gut in der Hand
- Mischungsverhältnisse 1:1, 2:1, 4:1, 10:1
- Schnelle Auftragszeiten
- Kunststoffausführung in Industriequalität

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
390.040	Dosierpistole | 50 g Doppelspritze	1 Stück

Drucksprühgerät CleanMaster

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
399.973	Drucksprühgerät CleanMaster | CM 50 | 5 Liter	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). Zwei Anschlüsse (horizontal oder vertikal) sorgen für optimale Zugänglichkeit auch bei engen Platzverhältnissen!

- Optimale Restentleerung der Kartuschen
- Druckleistung ca. 300 bar
- Mit flexiblem Schlauch PH-30C | Anschlussgewinde M10×1

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

Einhand-Fettpresse für Lube-Shuttle®

Einhand-Fettpresse für Lube-Shuttle®-Systemkartuschen mit verzinktem Stahl-Fettbehälter im ergonomischen Heavy-Duty-Design. Zwei Anschlüsse (horizontal oder vertikal) sorgen für optimale Zugänglichkeit auch bei engen Platzverhältnissen!

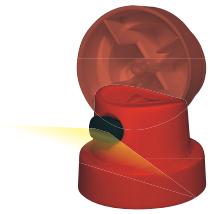
- Einfaches, schnelles und völlig sauberes Laden und Entnehmen der Fettkartusche, ohne Öffnen der Presse, ohne Verkanten
- Permanente Kontrolle über Füllstand und Fettsorte von außen
- Optimale Restentleerung der Kartuschen
- Druckleistung ca. 300 bar
- Mit flexiblem Schlauch PH-30C | Anschlussgewinde M10×1

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
310.025	Einhand-Fettpresse mit flexiblem Schlauch für 400 g Lube-Shuttle®	1 Stück

Ersatz-Klippdüsen

Ein unentbehrlicher Helfer für schwierige Verfugungs- bzw. Verklebearbeiten. Die Klippdüse passt auf alle gängige Silicon-, Acryl und Kleberkartuschen. Die Schutzkappe vermeidet ein zu schnelles Aushärten, das unverbrauchte Materials in der Kartusche. Geeignet für Meta-Bond und Elasto-Haft.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
387.319	Ersatz-Klippdüsen | transparent	10 Stück



FAN-Sprühkopf für SmartColor | 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.
Geeignet für die SmartColor Produktserie sowie die RAL Farbsprays

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
395.809	FAN-Sprühkopf für SmartColor | RAL Farbspray	3 Stück

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

1K-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 Kunststoffpistole
- 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/m² | 40 × 40 cm

- 4-fache Grammatur für noch mehr Leistung
- Extrem weiches, nicht-scheuerndes Mikrofasertuch 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/m² | 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/m²) 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

Mischerspitze für Multi-Power

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

Statikmischer 1:1 und 10:1

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
390.041	Statikmischer | 1:1 | grün	1 / 10 Stück
390.042	Statikmischer | 10:1 | orange	1 / 10 Stück

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.

- Kunststoffdüse von Sprühnebel bis Strahl einstellbar
- 900 ml Kunststoffbehälter

Anwendung/Einsatz

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

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.

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung		VPE
399.997	Pumpflasche für wässrige Reiniger, gelb-schwarz	900 ml Flasche	1 Stück
399.998	Pumpflasche für lösemittelhaltige Reiniger, rot-schwarz	900 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.

Hier unser Produktvideo:

	Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE
	399.960	Schaum-Star Schaumlanze | ¼" IG | mit 2 l Behälter	1 Stück
A	399.959	Anschlussstück Wap | 1/4“ AG × Schnellkupplung	1 Stück
B	399.961	Anschlussstück Nilfisk/WAP | ¼“ AG × M 21 × 1,5 IG	1 Stück
C	399.962	Anschlussstück Kärcher Profi | ¼“ AG × M 22 × 1,5 IG	1 Stück
D	399.963	Anschlussstück Kärcher K Serie | ¼“ AG-Messing Bajonett	1 Stück
E	399.964	Anschlussstück Kärcher K Serie | ¼“ IG-Kunststoff Bajonett*	1 Stück
F	399.965	Adapter | ¼“ AG × ¼“ AG Anschlussstück Kärcher Kunststoff*	1 Stück
G	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

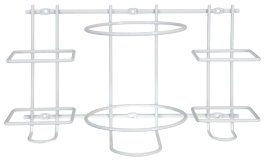
Die Spezialkupplung G-136 ermöglicht sicheres und einfaches Abschmieren bei Wartungsarbeiten. Auch unter Hochlastbetrieb kein Fettverlust – einfach ankuppeln, loslassen und arbeiten ohne festzuhalten!

- 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 ⅛" 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	⅛" BSP	1/3/5 Stück
310.014	Spezialkupplung G-136 für Fettpresse	M10 × 1	1/3/5 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 Schraubkartuschen. 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