



Chemisch-technische Produkte

Chemisch-technische Produkte

Schmier- & Ölen S. 1.1



Reinigen & Pflegen S. 1.8



Schützen S. 1.17



NSF H1 lebensmittelnaher Bereich S. 1.23



Zubehör S. 1.27



Kleben & Dichten S. 1.29



Kartuschenpressen S. 1.41



Hautschutz & Reinigung S. 1.45



ergo.® Dichten - Kleben - Sichern S. 1.49



Schmierspray ULTRA

ULTRA Lubricant Spray



Vorteil:

4 verschiedene Anwendungen - 1 Produkt:
Reinigungsspray, Rostlöser, Kontaktspray, Schmierspray

Eigenschaften:

- Dauerhafter Korrosionsschutz
- Schmierend, rostlösend
- Reinigend
- Pflegend

Einsatzbereich:

- Schmiert Bolzen, Federn, Scharniere, Schlösser, Ketten, usw.
- Als Kontaktspray einsetzbar aufgrund wasserdrängender Wirkung
- Reinigt und pflegt verschmutzte Werkzeuge, Kunststoffteile
- Zur Entfernung von Teer- und Harzflecken

Temperaturbeständigkeit:

- -34 °C bis +210 °C



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
0896 115 100	Einwegdose mit Multifunktions-spray	0,1	12
0896 115 400	Einwegdose mit Multifunktions-sprühkopf	0,4	12
0896 620 10	Fillup-Kanister	10	1
0896 621 500	Fillup-Leerdose	0,5	1

Schmierspray NIX

NIX Lubricant Spray



Vorteil:

4 verschiedene Anwendungen - 1 Produkt:
Reinigungsspray, Rostlöser, Kontaktspray, Schmierspray

Eigenschaften:

- Dauerhafter Korrosionsschutz
- Schmierend, rostlösend
- Reinigend und pflegend

Einsatzbereich:

- Schmiert Bolzen, Federn, Scharniere, Schlösser, Ketten, usw.
- Als Kontaktspray einsetzbar aufgrund von wasserdrängender Wirkung
- Reinigt und pflegt verschmutzte Werkzeuge, Kunststoffteile
- Zur Entfernung von Teer- und Harzflecken



Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0896 113 400	400	12



Schmierspray PTFE

PTFE Lubricant spray



Das alternative Ersatzschmiermittel, wenn Öle oder Fette schmutzen würden

Eigenschaften:

- trockene Trennfilmbildung
- bildet eine schnell abtrocknende Oberfläche
- an der geschmierten Oberfläche bleiben keine Schmutzpartikel haften

Einsatzbereiche:

- zum Schmieren von Gleitschienen und Führungen, Türangeln, Möbelscharniere, Schubfächer, Schiebedachschienen, usw.
- Durch 25% PTFE-Gehalt auch als Trennmittel im Kunststoff-Formenbau geeignet

Technische Information:

- Trockenzeit: ca. 5 min
- Aushärtezeit: ca. 30 min

Temperaturbeständigkeit:

- -180 °C bis +260 °C

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0896 710 300	300	15



Hochdruckhaftschmierspray

High-Pressure Adhesive Lubricant



Bietet extreme Langzeitschmierung

Eigenschaften:

- hervorragende Haftfähigkeit
- auf Mineralölbasis und lösemittelfrei
- kunststoffverträglich, feuchtigkeitsverdrängend
- unmittelbar nach dem Ausprühen dünnflüssig und extrem kriechfähig
- schwer zugängliche Teile werden erreicht und erhalten neben der Schmierung einen zusätzlichen Rostschutz

Einsatzbereiche:

- Schmiert alle Metallteile nachhaltig
- Rollen, Kugellager, Zahnrad- und Schneckengetriebe, alle Arten von Gelenken und Kuppelungen, sowie Maschinen und Präzisionsteile werden mit einem dauerhaften Schmierfilm überzogen
- als Kettenspray einsetzbar
- kein Wegschleudern, daher auch bei betriebenen Maschinen geeignet
- als Oberflächenschutz von Wintereinsatzfahrzeugen verwendbar
- mit einem Sprühfilm versehene schwergängige Schrauben können wesentlich leichter eingedreht werden

Temperaturbeständigkeit:

- -30 °C bis +200 °C

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0896 210 400	400	15

Schmierspray Thermogleit

THERMOGLEIT Lubricant Spray



Hochtemperaturbeständiger, abriebfester Spezialschmierstoff auf Aluminium-Kupferbasis

Eigenschaften:

- sehr guter Korrosionsschutz
- hochdruckbelastbar
- dichtend und dämpfend
- Beständig gegen schwache Säuren und Laugen, Gase, Dämpfe, Öl, Benzin und Salzwasser

Einsatzbereiche:

- Schmierspray für Hammerbohrer-Aufnahmeschäfte
- Einsatz als Korrosionsschutzmittel bei Motoren, Getrieben, Achsen und Abgassystemen
- sicherer Schutz gegen Verschleiß, Festfressen und -brennen
- Wirkt gegen Knarr- und Quietschgeräusche, sowie Korrosionsbildung bei Schrauben und Passungen

Temperaturbeständigkeit:

- -180 °C bis +1200 °C



Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0896 510 400	400	15

Kupferpaste

Copper Paste

Verhindert Verschleiß, schmiert und dichtet, graphitfrei

Eigenschaften:

- Korrosionsfest gegenüber Wasser, Laugen und Säuren
- außerordentlich hochdruckbeständig
- Beständig gegenüber Passungsrost und Vibrationen

Einsatzbereiche:

- Schraubverbindungen, die mit Kupferpaste behandelt wurden, lassen sich auch nach längerer Zeit mühelos lösen

Temperaturbeständigkeit:

- bis +1200 °C



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt kg	VPE ST
0898 001	Tube	0,1	10
0898 001 000	Dose	1	1

Montagepaste

Assembly Paste

Haftfähige, weiße Montagepaste mit einer synergistisch wirkenden Kombination aus Additiven gegen Verschleiß, Alterung und Korrosion.

Eigenschaften:

- Reduziert Reibung und Verschleiß
- Haftfähig und beständig gegenüber Wasser
- Verhindert Tribokorrosion
- Saubere Anwendung

Einsatzbereiche:

- Jede Art von Montage und Schmierung wo eine nicht schmutzende Paste erforderlich ist.

Technische Information:

- Temperaturbereich: -30 °C bis +250 °C (dünner Film), bis 1450°C (trocken)
- Farbe weiß



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt kg	VPE ST
2697 192 004	Tube	0,1	24
2697 192 005	Dose	1	1



Rostlöser ROSTSHOCK

ROSTSHOCK Rust Remover



Vorteile:

Einsatz von „schwerem“ Werkzeug entfällt

Eigenschaften:

Basierend auf Kälteschrumpfung

Einsatzbereiche:

- Vorwiegender Einsatz an korrodierten Schraubverbindungen
- hervorragend geeignet für verklemmte Bolzen, Splinte, festgefressene Scharniere, ...
- behandeltes Material wird nicht zerstört und erhält einen schützenden Ölfilm

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0896 311 400	400	12



Superrostlöser

Super Rust Penetrating Agent



Hervorragendes Rostlöse- und Pflegemittel auf Basis hochwertiger Mineralöle

Eigenschaften:

- Rostlöser mit extrem hohen Wirkstoffanteil von 98 %
- silikonfrei, enthält weder PCB, Dioxin noch Cadmium oder Blei
- korrosionsvorbeugend, wasserverdrängend, kontaktsichernd

Einsatzbereiche:

- Lösung von festgefressenen Schraubverbindungen, Pflege und Schutz von Chromteilen
- Beseitigung von Quietschgeräuschen

Anwendung:

- Durch Spezialventil in allen Lagen sprühfähig

Temperaturbeständigkeit:

- -20 °C bis +250 °C

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
0896 010 300	Einwegdose	0,3	24
0896 610 10	Fillup-Kanister	10	1
0896 611 500	Fillup-Leerdose	0,5	1



Schmierspray WD-40

Lubricant Spray

Universal Schmierspray

Eigenschaften:

silikon-, teflon- und harzfrei.

Einsatzbereiche:

- beseitigt Quietschen
- verdrängt Feuchtigkeit
- reinigt und schützt
- lockert verrostete Teile, löst festsitzende Mechanik

Anwendung:

Smart Straw Dose: bei eingeklapptem Röhrchen sprüht das Ventil flächig, bei ausgeklapptem Röhrchen punktgenau. Lästiges Suchen und Aufstecken des Röhrchens entfällt.

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
2697 192 001	Einwegdose	0,4	24
2697 192 002	Kanister	5	1
2697 192 003	Smart Straw Dose	0,5	12



Kühlschmierkonzentrat

Cooling Lubricant Concentrate



Wassermischbarer Kühlschmierstoff zur Bildung einer Emulsion

Eigenschaften:

chlor- und nitritfrei

Einsatzbereiche:

Dreh-, Fräs- und Bohrmaschinen, NC- und CNC-Maschinen, sowie für Kreis-, Band- und Bügelsägen

Anwendung:

Mischbar mit Wasser im Verhältnis 1:20 (= 5%), bei hochlegierten Stählen bis 1:10 (= 10%)

Temperaturbeständigkeit:

- +5 °C bis +100 °C

Artikelnummer	Inhalt l	VPE ST
0896 600 5	5	1





Kühlschmierstift

Cooling Lubricant Pen



Hochwertiges Schneidwachs
Einsatzbereiche:

- Gewindeschneiden und Kühlen
- Schmieren von Metallsägeblättern

Temperaturbeständigkeit:

- +5 °C bis +100 °C

Artikelnummer	Inhalt g	VPE ST
0896 600 350	350	10

Gewindeschneidmittel

Thread-Cutting Agent



RUBINOL 2000
 Mineralölfreies Gewindeschneidmittel
Eigenschaften:

- Enorme Schmierkraft
- Kein Verkleben
- Mit Wasser ausspülbar

Einsatzbereiche:

- Speziell für Trinkwasserleitungen

Technischer Hinweis:
 Vollständig wasserlöslich, zur Auswaschkontrolle rot eingefärbt, entsprechend den Vorschriften ÖVGW.

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
0890 000 5	Kanister	5	1
0890 000 4	Sprühflasche	0,5	1



Bohr- und Schneidhelfer BIO CUT

BIO CUT Drilling and Cutting Aid



BIO-Produkt
 Hochwertiges Bohr- und Schneidmittel
Eigenschaften:

- Verlängert Werkzeugstandzeiten, kühlend und schmierend
- Verhindert Aufbauschneiden, da es dem Verkleben von Bohrspänen vorbeugt
- Korrosionsschutz
- Frei von Mineralölbestandteilen
- Inhaltsstoffe vollständig biologisch abbaubar
- Basis des Produkts sind nachwachsende Rohstoffe
- Hauptbestandteil ist vollraffiniertes Rapsöl in Lebensmittelqualität

Einsatzbereiche:
 Bohren, Drehen, Gewindeschneiden, Fräsen und Sägen aller Stahlsorten, Edel-, Gussstahl, Titan und andere NE-Metalle

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
0896 410 400	Einwegdose	0,4	15
0896 630 10	Fillup-Kanister	10	1
0896 631 500	Fillup-Leerdose	0,5	1



Bohr- und Schneidöl

Cutting and Drilling Oil



Gewindeschneidmittel

Einsatzbereiche:

- Speziell für den Einsatz an Trinkwasserleitungen
- Ein unentbehrlicher Helfer für alle Heizungs- und Sanitärinstallateure

Technische Information:

DVGW geprüft (DIN-DVGW-Reg-Nr.: DW-0201 AU 2306)

Temperaturbeständigkeit:

- -10 °C bis +100 °C



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
0896 411 400	Einwegdose	0,4	15
0896 411 10	Kanister	10	1



Dichtheitsprüfmittel LECKFINDER

LECKFINDER Leak Detector



Dichtigkeitsprüfmittel für Druckgas-, Heizgas- und Druckluftanlagen aller Art

Eigenschaften:

- Enthält Korrosionsschutz
- nicht brennbar

Einsatzbereiche:

- Universell einsetzbar zum schnellen Finden selbst kleinster Undichtheiten
- Schweißstellen, Schraubverbindungen, Ventilen oder Schiebern an unter Druck stehenden Leitungen, Undichtheiten bei Gasheizungen, Gaszuleitungen, Kontrolluhren, Reifen und Ventilen

Technische Information:

- Nach dem Einsprühen werden Leckagen durch Bildung von Schaumbläschen angezeigt
- DVGW geprüft

Temperaturbeständigkeit:

- 0 °C bis +50 °C



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
0894 610 10	Fillup-Kanister	10	1
0894 611 500	Fillup-Leerdose	0,5	1
0894 010 400	Einwegdose	0,4	15



Gefäßfüller

Vessel Filler



Ulith
Einsatzbereiche:
 Ulith-Gefäßfüller ist ein Spezialprodukt zur Überprüfung und Ergänzung des Druckpolsters in Membrandruckausdehnungsgefäßen von Heizungs- und Ölversorgungsanlagen. Gefäßfüller hat antikorrosive Eigenschaften und enthält keinen Stickstoff.

Artikelnummer	Beschreibung	Inhalt ml	VPE ST
2697 890 20	unbrennbar	400	12
2697 890 21	brennbar	400	12
2697 890 22	Adapter absperbar	-	1

Seilfett

Cable Spray



Für Drahtseile, bzw. für einen optimalen Schutz aller Kraftfahrzeuge, z. B. Hohlraum- und Unterboden, Radkasten sowie Bremsleitungen.
Eigenschaften:

- Haftfähiges Korrosionsschutz- und Schmiermittel
- Salzwasserbeständig, sprüh- oder streichfähig, sehr stark anhaftend

Verarbeitungstemperatur:

- Ca. + 20 °C

Artikelnummer	Inhalt ml	Farbe
4700 751 120	600	braun



Innenraumreiniger INSIDER

INSIDER Interior Cleaner

für den Fahrzeuginnenraum
 Das Produkt reinigt gründlich und schonend - nahezu für alle Flächen im Fahrzeuginneren.

Eigenschaften:

- durch Antistatikzusätze entsteht ein temporärer Anti-Staub-Schutz

Einsatzbereiche:

- Armaturen
- Sitze
- Dachhimmel
- entfernt Nikotingerüche und hinterlässt einen angenehmen Pfirsichduft

Anwendung:

- Dose vor Gebrauch schütteln
- aus kurzer Entfernung gleichmäßig auf die zu reinigende Oberfläche sprühen
- bei empfindlichen Flächen besser in ein sauberes Tuch/Lappen sprühen und die zu reinigende Fläche abwischen
- bei Gewebe und Textilien den Schaum einmassieren und nach kurzer Zeit ausbürsten bzw. Absaugen.

Nicht auf heißen Oberflächen oder in der prallen Sonne anwenden. Material vorher auf Verträglichkeit prüfen.



Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0895 215 400	400	15

Schaumreiniger Uniclean Plus

Foam Cleaner Uniclean Plus



Reinigungsschaum mit erhöhter Schaumbildung zum Entfernen von Verschmutzungen auf vielen Oberflächen

Eigenschaften:

- haftet gut auch auf senkrechten Flächen
- mit verbesserter Rezeptur, damit das Produkt auch auf kalten Oberflächen wirkt

Einsatzbereiche:

- nahezu für alle Untergründe geeignet (Glas, Metall, Kunststoffe, ...)
- hervorragender Insektenlöser auf Karosserieteilen

Anwendung:

- Dose vor Gebrauch gut schütteln
- Produkt einwirken lassen und dann nachwischen
- bei sehr starken Verschmutzungen den Reinigungsvorgang wiederholen

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0895 214 400	400	15



Druckgasspray POW AIR

Compressed Air Spray POW AIR



zum Reinigen und Entstauben

Einsatzbereiche:

- Entfernt schnell und zuverlässig lose sitzende, abblasbare Beläge wie z.B. Staub von allen Gegenständen, Werkzeugen, Geräten
- Ideal für feinmechanische und optische Geräte wie Kameras, Linsen, Computertastaturen
- Nicht in stromführende Anlagen sprühen

Anwendung:

- Dose beim Sprühen stets senkrecht halten
- Nicht um 180° drehen und über Kopf sprühen - bei Überkopfsprühen entsteht ein Vereisungseffekt, der Materialien auf -30 °C abkühlt
- Der optimale Dosendruck bleibt erhalten, wenn der Sprühkopf in kurzen Intervallen betätigt wird

Hinweis:

- Brennbarer Druckgasspray
- vor Anwendung sämtliche elektrische Anlagen (Lüfter, Klimaanlage, Beleuchtung...) und Geräte abschalten, auch automatische Schalter und Sensoren. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Nach Anwendung lüften - vorher keine elektrischen Schalter betätigen.

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0895 911 400	400	12





Reinigungsspray TOP CLEAN

TOP CLEAN Cleaning Spray

Der Reiniger für Industrie und Handwerk

Eigenschaften:

- pH-neutral
- Zitronenduft

Anwendung:

- Entfernen von Klebstoffrückständen, alten Etiketten, Leimrückständen
- Silikonreste werden angelöst
- Löst alte Etiketten, ohne Beschädigung des Untergrundes (z.B. auf Waschbecken, auf lackierten Untergründen, sowie Kacheln und Fliesen)

Technische Information:

- Bei problematischen Untergründen wie Stoffen und Teppichen empfehlen wir Vorversuche



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
0895 410 500	Einwegdose	0,5	15
0895 410 10	Fillup-Kanister	10	1
0895 612 500	Fillup-Leerdose	0,5	1



Bremsen- und Universalreiniger NOVA CLEAN

NOVA CLEAN Brake and Universal Cleaner

mit 43% Acetonanteil!

Eigenschaften:

- rückstandsfreie Verarbeitung, schnell verdunstend, nicht korrodierend
- hoher Acetonanteil, schnelle Wirkung

Einsatzbereiche:

- Entfettung sämtlicher Metalle, Glas und Keramik
- Entfernen von Silikonresten auf Metallen

Anwendung:

- Nicht auf heiße Teile sprühen
- Lacke und Stoffe vorher auf Farbbechtheit prüfen
- Teile einsprühen und mit sauberem Lappen abwischen
- Bei kurzzeitigem Besprühen und aufgrund schneller Verdunstung der Lösemittel werden weder Haut noch Gummi angegriffen
- Gummi-, Kunststoffteile sowie lackierte Oberflächen vorher auf Verträglichkeit prüfen



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
0895 013 500	Einwegdose	0,5	15
0895 610 10	Fillup-Kanister	10	1
0895 613 500	Fillup-Leerdose	0,5	1

Bremsen- und Universalreiniger CLEAN

CLEAN Brake and Universal Cleaner



ohne Aceton

Einsatzbereiche:

- Reinigt alle Arten von Metall
- Für wirtschaftliches Arbeiten

Technische Information:

- Auf Benzinbasis

Anwendungshinweise:

- Nicht auf heiÙe Teile sprÙhen. Gummi-, Kunststoffteile sowie lackierte OberflÙchen vorher auf VertrÙglichkeit prÙfen.

Artikelnummer	AusfÙhrung	Inhalt l	VPE ST
0895 014 500	Einwegdose *	0,5	24
0895 630 10	Fillup-Kanister	10	1

* Nur im Karton erhÙltlich!

Fillup Leerdose Art.-Nr. 0895 613 500



ReinigungstÙcher clean

Cleaning Wipes

Eigenschaften:

- Entfernt auch stÙrkste Verschmutzungen schnell, grÙndlich und hautschonend wie z.B. Schmierstoffe, Fette, Harze, Farbe, Bitumen, Asphalt, Klebstoffe, Wachs, Teer, usw. ohne Wasser oder andere ReinigungszusÙtze.
- 80 TÙcher 300 x 270 mm

Einsatzbereiche:

- Zur Reinigung von HÙnden, FlÙchen, GerÙten, Maschinen, Werkzeugen, Fahrzeugen, ZweirÙdern, Kunststoffen, Textilien, Keramik.

Artikelnummer	LÙnge mm	Breite mm	VPE TÙcher/PAK
0892 300 80	300	270	80



MikrofasertÙcher

Microfibre Cloths

- Universell einsetzbares fusselfreies Mikrofasertuch zur Maschinenreinigung, Innenreinigung von Betriebsfahrzeugen, streifenfreie Glasreinigung u. v. m.
- Anwendung: Tuch mit Wasser befeuchten, auswinden, wischen.

Artikelnummer	LÙnge mm	Breite mm	VPE ST/PAK
0892 046 004	300	320	4



Aceton

Acetone



- Eigenschaften:**
- Leichtentzündliche farblose Flüssigkeit (aliphatisches Keton)
- Einsatzbereiche:**
- Als Lösungs-, Reinigungs- und Entfettungsmittel.
 - Löst Fette, ätherische Öle, Harze, Schellack, Vinylharze, Asphalte, Acetylcellulose, Nitrocellulose und Acetylen etc.
- Siedepunkt: 55 °C
 Flammpunkt: -18 °C
 Zündtemperatur: 465 °C
 Dichte bei 20°C: 0,79 g/cm³
 Viskosität: 1 mPas
 Lagerung: kühl lagern

Artikelnummer	Inhalt l
0893 910	25

Nitroverdünnung

Cellulose Thinner



- Eigenschaften:**
- leicht entzündlich
 - farblos
- Einsatzbereiche:**
- Verdünnungsmittel
 - Reinigungs- u. Entfettungsmittel

Artikelnummer	Inhalt l	VPE ST
0893 901	1	1
0893 900	5	1

Werkstattreiniger OIL-CLEAN

OIL-CLEAN Oil Cleaning Agent



- löst Öl-, Fett-, Harz-,... Verschmutzungen**
 Beseitigt restlos Flecken von ölkontaminierten Flächen, wie Maschinen und Werkstattböden
- Eigenschaften:**
- Entfernt Öl, Fett, Harz
- Anwendung:**
- In Hochdruckreinigern 1:10 mit Wasser verdünnt einsetzbar
 - Verschmutzte Stellen besprühen und evtl. mit Bürste einreiben
 - Physikalische, chemische und biologische Beschaffenheit von Wasser und Beton werden nicht nachteilig beeinflusst
 - Anzuwenden mit arecal Druckpumpzerstäuber Pumpup
- Achtung: nicht auf Aluminium verwenden!**

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
0893 5	Kanister	5	1

Werkstattreiniger OIL-FREE

OIL-FREE Oil Cleaning Agent

öltrennender Spezialreiniger

Entfernt Ölverschmutzungen von nahezu allen Materialien und Oberflächen

Eigenschaften:

- umweltfreundlich und mit Wasser verdünnbar
- Phosphat- und lösungsmittelfrei
- Nicht ätzend, weder brennbar noch explosiv
- Keine giftige Dampfbildung

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
2697 750 1	Sprühflasche	0,75	6
2697 750 5	Kanister	5	1



Edelstahlreiniger INOX CLEANER

INOX CLEANER Stainless Steel Cleaner



Eigenschaften:

Entfernt kraftvoll Verschmutzungen, fettige und ölige Rückstände

Einsatzbereiche:

- zum Reinigen von Oberflächen aus Edelstahl, eloxierten und emaillierten Metallflächen, sowie für Leicht- und Buntmetalle

Anwendung:

1. Auf die verschmutzte Fläche aufsprühen, kurz einwirken lassen
2. Mit einem Tuch gründlich abreiben
3. Reinigungsvorgang gegebenenfalls mit Schwamm oder weicher Bürste unterstützen
4. Anschließend die gereinigte Fläche mit Edelstahl-Pflege behandeln (z.B. Art.-Nr. 0895 115 400 oder 0895 112 400)

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0895 112 500	500	15



Edelstahlpolitur INOX POLISH

INOX POLISH Stainless Steel Polish



Anwendung:

1. Dünn auftragen und mit einem weichen Tuch in kreisenden Bewegungen polieren bis schwarzer Rückstand entsteht
2. Anschließend mit sauberem Tuch auf Hochglanz polieren

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0895 113 500	Dose	500	6

Wir empfehlen zur Entfernung der Polierrückstände arecal INOX CLEANER (Art.-Nr. 0895 112 500)

Für lange anhaltenden Glanz mit arecal INOX CARE (Art.-Nr. 0895 112 400) nachbehandeln.



Edelstahlpolitur METAL POLISH

INOX POLISH Stainless Steel Polish



- Anwendung:**
1. Dünn auftragen und mit einem weichen Tuch in kreisenden Bewegungen polieren bis schwarzer Rückstand entsteht
 2. Anschließend mit sauberem Tuch auf Hochglanz polieren

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0895 113 075	Tube	75	12



Edelstahlpflege Inox Finish H1

Stainless Steel Care H1



- für lebensmittelnahe Bereiche**
- Entfernt leichte Verschmutzungen
 - Einsetzbar in lebensmittelverarbeitenden Betrieben
 - Wasserabweisender Schutzfilm verhindert Nachschmutzen
 - AOX- und silikonfrei
 - NSF - H1 zertifiziert



Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0895 115 400	400	6



Edelstahlpflege

Stainless Steel Care

Öl-Basis
Spezienschutz- und Pflegemittel für Chrom- und Edelstahlkonstruktionen

- Eigenschaften:**
- Entfernt Staub und Schmutz
 - Hinterlässt keine Putzstreifen
 - Bildet einen wasserabweisenden Schutzfilm
 - Oberfläche ist sauber und glänzend

- Einsatzbereich:**
- Pflegt, schützt Edelstahl- und Chromflächen
 - Auf Chrom, Messing, Aluminium, eloxierten, emaillierten Oberflächen und Vinyl - Wandbelägen
 - Für größere Flächen geeignet

- Anwendung:**
1. Nur auf trockene Flächen aus ca. 20 cm Entfernung aufsprühen
 2. Kurz einwirken lassen und mit trockenem, weichen Tuch abwischen

- Temperaturbeständigkeit:**
- bis +200 °C



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
0895 110 10	Fillup-Kanister	10	1
0895 631 500	Fillup-Leerdose	0,5	1

Edelstahlpflege INOX CARE

INOX CARE Stainless Steel Care



Wachs-Basis

Eigenschaften:

- Für langanhaltenden Glanz
- Entfernt Staub und Schmutz, hinterlässt keine Putzstreifen
- Bildet einen wasserabweisenden Schutzfilm
- Oberfläche ist sauber und glänzend
- Hinterlässt keine Ölrückstände

Einsatzbereiche:

- Auf Chrom, Messing, Aluminium, eloxierten, emaillierten Oberflächen und Vinyl - Wandbelägen
- Pflegt, schützt Edelstahl- und Chromflächen
- Für kleinere Flächen geeignet (z.B. in Aufzugskabinen)

Anwendung:

1. Nur auf trockene Flächen aus ca. 20 cm Entfernung aufsprühen
2. Kurz einwirken lassen und mit trockenem, weichem Tuch abwischen



Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0895 112 400	400	6

Edelstahlreinigungstuch

Stainless-Steel Cleaning Cloth

reinigt einfach und schnell Materialien, wie Messing, Kupfer, Chrom, Alu...
 vorwiegend einzusetzen auf Edelstahl
 schützt und bewahrt den Glanz von Edelstahl
 mit der groben Seite vorreinigen - mit der weichen Seite nachpolieren
 kein Sprühnebel wie beim Einsatz von Aerosoldosen
 30 Reinigungstücher in der praktischen Spenderdose



Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	VPE Tücher/PAK
0895 111 30	290	265	30

Silikonspray

Silicone Spray



Zur Werterhaltung aller Kunststoffteile; auch einsetzbar als Gleit-, Trenn- und Schmiermittel

Eigenschaften:

- Schützt, pflegt, schmiert und isoliert
- Wirkt imprägnierend und antistatisch, d.h. staubabweisend

Einsatzbereiche:

- Schutz- und Pflegemittel für Kunststoffe, Gummi und Metall.
- Kunststoffteile (z. B. Stoßfänger, Kühlergrills, Spoiler, Schutzleisten, Vinyl-Autodächer etc.) erhalten Hochglanz und werden nicht brüchig.
- Gummiteile (z.B. Türgummis, Gummipuffer, Kühlerschläuche, etc.) werden gepflegt, verspröden nicht, frieren und kleben nicht an.
- Verhindert Knarr- und Quietschgeräusche, besonders zwischen unterschiedlichen Materialien (z. B. Metall/ Kunststoff).
- Dient als Montagehilfe z. B. bei Schlauchverbindungen oder beim Einziehen von Kabeln.
- Als Formtrennmittel vielseitig einsetzbar.

Hinweis:

- Wichtig in der kalten Jahreszeit, z. B. an allen Tür- und Fensterdichtungen.



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
0895 312 500	Einwegdose	0,5	15
0895 620 10	Fillup-Kanister	10	1
0895 621 500	Fillup-Leerdose	0,5	1



Cockpitreiniger

Cockpit Cleaner

Silikonfreier KFZ-Pflegespray

Zur Werterhaltung und zum Auffrischen des Kfz-Innenraums

Eigenschaften:

- Wirkt antistatisch (staubabweisend) und farbauffrischend
- Zitronenduft

Anwendung:

RECA Mikrofaserstuch (fussfrei, Art.-Nr. 0892 046 004) besprühen und zu behandelnde Flächen damit einreiben

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0895 011 400	400	15



Sprühkleber

Spray Adhesive

mit Spezialsprühkopf für präzises Sprühen

Eigenschaften:

Enthält keine chlorierten Lösungsmittel

Einsatzbereiche:

- Verklebt dauerhaft und schnell die meisten Kunststoffe, Schaumstoffe, Styropor, Gewebe, Filz, Kork, Folien, Holz, Papier, Textilien und Leder mit- und untereinander
- Styroporverklebungen können nach vorhergehender Verträglichkeitsprüfung vorgenommen werden; lassen sich nach einer Einwirkzeit von ca. 60 min keine Veränderungen am behandelten Material feststellen, so ist die Eignung nachgewiesen

Anwendung:

- Dose vor Gebrauch gut schütteln und nach Gebrauch kopfstehend so lange sprühen, bis nur noch Treibmittel austritt
- Der günstigste Sprühabstand beträgt 30 cm;
- Die Klebeflächen beider zu verklebenden Teile einsprühen und passgerecht zusammendrücken
- Eine nachträgliche Korrektur ist nicht mehr möglich
- Abluftzeit, je nach behandelten Medien, ca. 5 - 10 min
- Endfestigkeit nach ca. 24 h

Temperaturbeständigkeit:

- bis +70 °C

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0894 040 500	500	15

Kraftkleber

High-Strength Adhesive

Eigenschaften:

- Temperaturbeständig -40°C bis +110°C
- Sofort weiterverarbeitbar nach Verpressen

Einsatzbereiche:

Holz, Leder, Metall, Gummi, Kork, Kunststoff

Ideal zur Kantenabdichtung (Kleben von Furnieren) zum Schutz vor Nässe

Technischer Hinweis:

Nicht geeignet für PE, PP, Styropor, und Weich-PVC sowie Kunstleder



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt g	VPE ST
0984 000 001	Tube	50	12
0984 000 002	Tube	125	12
0984 000 003	Dose	650	6

Schweißhelfer ECO

ECO Welding Spray



Ist ein wachsartiges, silikonfreies Trennmittel für die Schweißtechnik

Eigenschaften:

- Mit trockener Trennfilmbildung
- Läuft an senkrechten Flächen nicht ab
- Ohne gesundheitsschädliche Bestandteile
- Lösemittelfrei, unbrennbar und geruchsneutral

Einsatzbereiche:

- Schützt Werkstücke, Arbeitsgeräte und Roboter vor Schweißspritzern bei der Elektroden- und Schutzgasschweißung, vorzugsweise beim MIG / MAG-Schweißen

Anwendung:

- Auf saubere Werkzeugoberfläche und in Pistolenöffnung sprühen
- Beim Nachbehandeln der Werkstücke (z.B. Galvanisieren, Feuerverzinken, Lackieren, ...) vorher eine Reinigung durchführen
- Grundsätzlich nur zur Verwendung vor dem Schweißen und bei ausreichender Belüftung
- Während des Schweißvorgangs ist eine Verwendung aus Sicherheitsgründen verboten
- Dose außerhalb des Gefahrenbereichs aufbewahren

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0897 011 300	300	12



Schweißhelfer

Welding Spray



Ist ein wässriges, silikonfreies und lösemittelfreies Trennmittel für die Schweißtechnik
Umweltverträgliches, hochwirksames Schweiß- und Trennmittel

Eigenschaften:

- Rezeptur auf Wasserbasis und deshalb unbrennbar
- Das Produkt ist umweltverträglich, geruchsneutral und physiologisch unbedenklich

Einsatzbereiche:

- Trenn- u. Schutzmittel für Elektro- und Schutzgas schweißen
- Verhindert Festbrennen von Schweißspritzern an Brennerköpfen, Werkstücken, Schweißrobotern und Schweißdüsen

Anwendung:

Grundsätzlich nur zur Verwendung vor dem Schweißen und bei ausreichender Belüftung.
Während des Schweißvorgangs ist eine Verwendung aus Sicherheitsgründen verboten und die Dose außerhalb des Gefahrenbereichs aufzubewahren.

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
0897 010 400	Einwegdose	0,4	12
0897 610 10	Fillup-Kanister	10	1
0897 611 500	Fillup-Leerdose	0,5	1





Zinkspray GALVA ZINC PREMIUM

GALVA ZINC PREMIUM Zinc Spray



Zink-Ausbesserungsspray

Eigenschaften:

- mit Eignungsprüfung nach DIN EN ISO 1461
- Optisch der Feuerverzinkung angeglichen
- Korrosionsschutz und eine schöne Optik
- überlackierbar

Einsatzbereiche:

Für Ausbesserungsarbeiten vor allem nach dem Schweißen speziell an feuerverzinkten Konstruktionen

Temperaturbeständigkeit:

- bis +300 °C

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0897 110 400	400	15



Zinkspray GALVA ZINC BASIC

GALVA ZINC BASIC Zinc Spray



Zink-Ausbesserungsspray

Die kostenbewusste Variante eines Zinkausbesserungssprays

Eigenschaften:

- überlackierbar
- Farbe: hell silberfarben

Temperaturbeständigkeit:

- bis +300 °C

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0897 115 400	400	24



Zinkspray abriebfest

Abrasion-Resistant Zinc Spray



Die dunkelgraue und hoch abriebfeste Variante des Zinksprays

Einsatzbereiche:

- Korrosionsschutzbeschichtung von Stahlteilen
- Beschichtung von wärmeleitenden Teilen
- leitfähige Schutzschicht beim Punktschweißen
- Grundierung für nachfolgende Lackierung
- Schutz vor aggressiven Medien
- Optimal als Grundierung einzusetzen

Temperaturbeständigkeit:

- bis +300 °C

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0897 111 400	400	15

Aluspray

Aluminium Spray

99,5% Reinaluminium

Eigenschaften:

- Extremer Schutz vor Feuchtigkeit
- Beständig gegen viele Säuren und Laugen

Einsatzbereiche:

- Zur optischen Ausbesserung von Autofelgen, Auspuffanlagen, Aluminiumbauteilen, galvanisierten Flächen, Klima-, Kälte- und Lüftungsanlagen, Fahrzeugaufbauten, hitzebelasteten Geräten und Gehäusen
- Zur optischen Aufbesserung von Zink- und Zinkstaubüberzügen

Temperaturbeständigkeit:

- bis +800 °C

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0897 120 400	400	15



Edelstahlspray

Stainless Steel Spray

Eigenschaften:

- Enthält 18% Chrom, 8% Nickel und 2% Mangan
- Ergibt eine korrosionsbeständige Edelstahlbeschichtung
- Durch reines Chrom-Nickel-Pigment beständig gegen viele Säuren und Laugen
- Mechanisch belastbar

Einsatzbereiche:

- Heizungs-/Lüftungsbau, im Stahl- und Maschinenbau, Gerätebau
- Zum Ausbessern schadhafter Stellen und zum farblichen Angleichen von Schweißstellen

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0897 132 400	400	15



Rostumwandler

Rust Converter

Stoppt den Rost

Eigenschaften:

- Neutralisiert Rost und wandelt diesen in eine unlösliche blau-schwarze metallorganische Verbindung um
- Stabilisiert Flugrost
- Dient als Haftverbesserer für die anschließende Lackierung

Technische Information:

Farbe: beige - nach der Reaktion mit Eisenoxiden blau-schwarz.

Anwendung innen/außen bei min. 5 °C bis max. 35 °C Umgebungstemperatur.

Vorteil:

Umweltfreundliche Version aufgrund von Dispersionsbasis; daher auch mit handelsüblichen Pinseln verarbeitbar.

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0897 500	500	6





Grundierungsspray hellgrau

Primer Spray, Light Gray

**Einsatzbereiche:**

Schnelltrocknender Korrosionsschutz und Lackgrund für metallische Oberflächen

Anwendung:

- Nach dem Trocknen mit allen handelsüblichen Decklacken überlackierbar
- Farbe: hellgrau

Temperaturbeständigkeit

- bis +80 °C

Hinweis:

- Nach Beenden des Lackiervorgangs Dose umdrehen und Ventil leer sprühen

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0897 250 400	400	6



Grundierungsspray Roststop Primer

Primer Spray

**Eigenschaften:**

- Wetterbeständiger Nitrokombinationslack
- Hohe Füllkraft
- Sehr ergiebig, schnell trocknend, schafft eine glatte, geschlossene Oberfläche
- Staubtrocken nach ca. 7 Minuten
- Griffest nach ca. 30 Minuten
- Durchgetrocknet nach ca. 12 Stunden
- Schleifbar nach ca. 45 Minuten

Einsatzbereiche:

- Grundierung für Metall, Holz, Keramik, Stein, Ton, Glas, Papier

Temperaturbeständigkeit:

- bis zu +80 °C

Hinweis:

- Alle areca Lacksprays und Grundierungen sind schwermetallfrei, d. h. ohne Blei, Cadmium und Chrom
- Bindemittel: Nitrokombinationsharze
- Nicht auf kunstharzlackierte Oberflächen sprühen, da der Lack eventuell hochziehen kann
- Nach Beenden des Lackiervorgangs Dose umdrehen und Ventil leer sprühen

Artikelnummer	Farbe	RAL-Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0897 261 400	Roststop Primer	8012	400	6

Lackspray

Spray Paint



Eigenschaften:

- Wetterbeständiger Nitrokombinationslack
- Hohe Füllkraft
- Trockenzeit: ca. 15 min
- Griffest: nach ca. 1,5 h
- Montagefest: nach ca. 4 h

Einsatzbereiche:

- Metalle, Holz und diverse Kunststoffe

Hinweis:

- Nach Beenden des Lackiervorgangs Dose umdrehen und Ventil leer sprühen
- Bei kritischen Untergründen wie Aluminium oder verzinkten Oberflächen zuvor mit einer geeigneten Grundierung vorbehandeln

Artikelnummer	Farbe	RAL-Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0897 210 400	mattschwarz	9005	400	6
0897 220 400	glanzschwarz	9005	400	6
0897 230 400	mattweiß	9010	400	6
0897 271 400	glanzorange	2011	400	6



Lackspray

Spray Paint



Eigenschaften:

- Wetterbeständiger Nitrokombinationslack
- Hohe Füllkraft
- Sehr ergiebig, schnell trocknend, schafft eine glatte, geschlossene Oberfläche
- Staubtrocken nach ca. 10 Minuten bei 20 °C
- Griffest nach ca. 45 Minuten bei 20 °C
- Polierbar nach ca. 24 Stunden bei 20 °C

Einsatzbereiche:

- Grundierung für Metall, Holz, Keramik, Stein, Ton, Glas, Papier

Temperaturbeständigkeit:

- bis zu +80 °C

Hinweis:

- Alle areca Lacksprays und Grundierungen sind schwermetallfrei, d. h. ohne Blei, Cadmium und Chrom
- Bindemittel: Nitrokombinationsharze
- Nicht auf kunstharzlackierte Oberflächen sprühen, da der Lack eventuell hochziehen kann
- Nach Beenden des Lackiervorgangs Dose umdrehen und Ventil leer sprühen

Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0897 281 400	klar	400	6





Lackspray metallicsilber

Metallic Paint Spray



Eigenschaften:

- Wetterbeständiger Nitrokombinationslack
- Hohe Füllkraft
- Trockenzeit: ca. 15 min
- Griffest: nach ca. 1,5 h
- Montagefest: nach ca. 4 h

Einsatzbereiche:

- Metalle, Holz und diverse Kunststoffe
- Zum Schutz von Felgen vor Steinschlag, Streusalz u. ä. Einflüssen

Hinweis:

- Nach Beenden des Lackiervorgangs Dose umdrehen und Ventil leer sprühen
- Bei kritischen Untergründen wie Aluminium oder verzinkten Oberflächen zuvor mit einer geeigneten Grundierung vorbehandeln

Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0897 240 400	metallicsilber	400	15

Isolierspray

Insulating Spray



- Rasch trocknender weißer Spraylack zum Isolieren und Abdecken von Flecken auf Mauerwerk und Holz.
- Isoliert vor allem Flecken wie Filz- und Kopierstifte, Fett-, Nikotin-, Wasser-, Teer- und Rußflecken die beim Übermalen mit Wandfarben durchschlagen und nicht dauerhaft abgedeckt werden können.

Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
6028 911 58	weiß	400	6

Schimmelentferner

Mold Remover



- Schimmelentferner mit sofortiger Wirkung dank Aktivchlor.
- Für alle abwaschbaren Oberflächen in Wohnhäusern.
- Besonders im Sanitärbereich, Sauna und Schwimmbad.
- Für keramische Beläge und Belagsfugen, Silikonfugen, Wände, Decken, Mauerwerk, Glas, Holz und Kunststoff.

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
6028 917 00	500	1

Schrauben Sicherungslack

Screws Locking Lacquer

Eigenschaften:

- Einfache, universelle und direkte Anwendung: Auftropfen auf die gewünschte Stelle
- Wasser-, öl-, und benzinfest, beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen
- Zügiges und sauberes Arbeiten auch an schlechte zugänglichen Teilen

Einsatzbereiche:

- Ist unentbehrlich zum Sichern von Schraubverbindungen aller Art in Maschinenbau, Feinmechanik, Automobilindustrie und Elektronik
- Schützt Ihre Qualitätsarbeit vor Manipulationen durch Nachweis unberechtigten LöSENS von Schrauben und Verbindungen
- Dokumentiert Ihre Qualitätssicherung, Fertigungskontrolle und Produktprüfung durch ein Lacksiegel



Artikelnummer	Farbe	Inhalt g	VPE ST
2697 192 901	gelb	20	1
2697 192 902	rot	20	1
2697 192 903	blau	20	1
2697 192 904	grün	20	1
2697 192 905	weiß	20	1

Korrosionsschutzspray

Anticorrosive Spray

Corro

Eigenschaften:

Der Korrosionsschutzspray ist ein TÜV-geprüfter Schutzfilm und konserviert Werkzeuge und Präzisionsteile aus Metall dauerhaft mit einer trockenen und wachsartigen Schicht.

Einsatzbereiche:

Der Spray kann als sicherer Korrosionsschutz von blanken nicht lackierten Metallteilen, bei der Innenlagerung von Werkstücken, als Korrosionsschutz bei Überseeversand und zur Konservierung von Werkzeugen und Präzisionsteilen zum Einsatz kommen.

Hinweis:

- Nach Beenden des Lackiervorgangs Dose umdrehen und Ventil leer sprühen



Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0897 901	400	6

Schmierspray MFO H1

Lubricant Spray MFO H1

für lebensmittelnaher Bereiche

Syntheseöl mit multifunktionaler Additivkombination

Einsetzbar in lebensmittelverarbeitenden Betrieben

Nicht als Gefahrstoff eingestuft

Gutes Kriechvermögen

Guter Oxidations- und Alterungsschutz

Farblos, nicht verfärbend

Enthält kein Weißöl / Mineralöl

NSF - H1 zertifiziert



Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0896 216 400	400	6



Schmierspray Long Lub H1

Lubricant Spray LONG LUB H1

für lebensmittelnah Bereiche

Hochwertiges Langzeit-Wartungsfett mit Haftkralle
 Einsetzbar in lebensmittelverarbeitenden Betrieben
 Erzeugt einen spritz- und salzwasserfesten Film
 Thixotrope Eigenschaften verhindern ein Abfließen
 Verschleiß- und reibungsminimierend
 Lösungsmittelfrei, physiologisch unbedenklich und nicht toxisch
 NSF - H1 zertifiziert



Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0896 215 400	400	6



Mehrzweckfett H1

Multi-Purpose Grease H1

für lebensmittelnah Bereiche

Farbloses Fett mit multifunktionaler Additivkombination
 Einsetzbar in lebensmittelverarbeitenden Betrieben
 Gute Haftfähigkeit, wasserstabil und oxidationsbeständig
 Unterstützt die Abdichtung
 Staub- und wasserabweisend
 Harz-, säure- und silikonfrei
 NSF - H1 zertifiziert



Artikelnummer	Inhalt g	VPE ST
0896 800 400	400	1



Reiniger Clean H1

Cleaning Spray H1

für lebensmittelnah Bereiche

Hohe Entfettungs- und Reinigungsleistung
 Einsetzbar in lebensmittelverarbeitenden Betrieben
 Entfernt Harzverkrustungen, Öle und Silikonrückstände
 Sicheres Arbeiten
 Aceton, AOX- und silikonfrei
 NSF - H1 zertifiziert



Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0895 015 500	500	6

Edelstahlpflege Inox Finish H1

Stainless Steel Care H1



für lebensmittelnaher Bereiche

- Entfernt leichte Verschmutzungen
- Einsetzbar in Lebensmittelverarbeitenden Betrieben
- Wasserabweisender Schutzfilm verhindert Nachschmutzen
- AOX- und silikonfrei
- NSF - H1 zertifiziert



Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0895 115 400	400	6



Silikonspray H1

Silicone Spray H1



für lebensmittelnaher Bereiche

Enthält konzentrierte, hochwertige Silikonöle
 Einsetzbar in Lebensmittelverarbeitenden Betrieben
 Extrem gute Temperaturbeständigkeit von -50 °C bis +250 °C
 Farblos, nicht verfärbend und gute Materialverträglichkeit
 Hochwertiges, physiologisch unbedenkliches Gleit- und Trennmittel
 Einsatz auf hellen Untergründen möglich
 NSF - H1 zertifiziert



Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0895 313 400	400	6



Markierspray

UpSideDown Marking Spray



UpSideDown – der klassische Baumarkierspray

Eigenschaften:

- Markieren am Boden und über Kopf möglich
- Mit Spezialsprühkappe

Einsatzbereiche:

- Sehr gute Haftung auf Asphalt, Beton, Stein, Erde, Holz

Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0897 353 500	weiß	500	12
0897 363 500	gelb	500	12
0897 373 500	pink	500	12
0897 383 500	blau	500	12
0897 393 500	grün	500	12
0897 395 500	rot	500	12
0897 396 500	orange	500	12



Markierstange & Markierpistole

Marking Wand and Pistol



passend für Markierspray UpSideDown

Eigenschaften:

- Stabiler, nahezu bruchsicherer Kunststoff
- Sehr leicht und ergonomisch, angenehm im Gebrauch
- Verstell-, bzw. verschiebbare Dosenaufnahme
- Aufnahme für sicheren Dosenhalt
- Jeder Markierstange, bzw. Markierpistole liegt eine Anwendungsbeschreibung bei.

Artikelnummer	Bezeichnung
0897 399 1	Markierstange
0897 399 2	Markierpistole

Markierspray

Marking Spray



präziser, feiner Sprühstrahl 360°

Anwendung:

- Durch Spezialventil in jeder Lage aussprühbar
- Mit Schreibsprühkopf zum sauberen Anzeichnen, z. B. beim Markieren von Bäumen

Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0897 312 500	gelb	500	12
0897 322 500	pink	500	12
0897 332 500	blau	500	12
0897 342 500	weiß	500	12
0897 352 500	rot	500	12
0897 362 500	grün	500	12

Fillup - Zubehör

Fillup - Accessories



Vorteile:

Mit arecal Fillup entfällt die Entsorgung von Leerdosen. Es gibt keine halbvollen, defekten Sprühdosen mehr. Durch das Sprühen mit reiner Luft wird die Ozonschicht der Erde nicht geschädigt.

Eigenschaften:

- explosionschutzgeprüft, wiederbefüllbar, robust
- handliches Dosensystem
- Betriebsdruck 12 bar, Berstdruck 50 bar

Ersatzteilset: Ventil, 2 Sprühknöpfe, 2 Sprühknöpfe mit Verlängerung

Auslaufhahn 0892 600 007 für 10l Kanister: 0896 610 10, 0896 620 10

Auslaufhahn 0892 600 008 für 10l Kanister: 0895 110 10, 0895 410 10, 0896 630 10, 0897 610 10



Artikelnummer	Ausführung	Abb.
0892 700 001	Air Adapter	1
0892 700 002	Air Station	2
0892 600 007	Auslaufhahn für Kunststoffkanister Ø A 46,1 mm, Ø B 50,1 mm, Gewindesteigung 4 mm	3
0892 600 008	Auslaufhahn für Kunststoffkanister Ø A 50,2 mm, Ø B 54,8 mm, Gewindesteigung 5 mm	3
0892 600 005	Auslaufhahn für Metallkanister	4
0892 700 003	Ersatzteilset	5



Sprühflasche

Spray Bottle

Eigenschaften:

- nicht geeignet für acetonhaltige Flüssigkeiten!
- dicht verschließbar
- keine Auslaufgefahr beim Transport oder Umfallen

Anwendung:

Einstellbar vom starken Strahl bis zum feinen Sprühnebel

Artikelnummer	Inhalt
0897 441 2	0,5





Druckpumpzerstäuber

Pressure Pump Sprayer

Pump-up

Eigenschaften:

Nicht geeignet für acetonhaltige Flüssigkeiten!

Anwendung:

1. Druckaufbau im Flüssigkeitsbehälter durch Pumpen
2. Ein Daumendruck auf die Sprühtaste genügt für eine gleichmäßige, konstante Zerstäubung
3. Feinheit ist durch Drehen der Düsenmutter zu regulieren

Artikelnummer	Inhalt l
0892 600 06	1



Druckpumpzerstäuber

Pressure Pump Sprayer

Eigenschaften:

- Behälter: Kunststoff mit Füllskala
- Düse: Kunststoff, verstellbar
- Besonderheiten des Produktes: Sicherheitsventil



Artikelnummer	Inhalt l	Ausführung
2697 166 31	1,5	mit EPDM-Dichtung (Aceton - bedingt beständig)
2697 166 30	1,5	mit FPM-Dichtung

Schalölspritze

Compression Sprayer



- Mit polyesterbeschichtetem Stahlbehälter
- Gepolsterte Trageriemen
- Messing-Flachstrahldüse mit Feinfilter
- FPM Dichtungen
- Spritzrohr aus Messing 50 cm, 360° drehbar
- Spiralschlauch 2,5 m
- mit Sicherheitsverriegelung

Artikelnummer	Inhalt l	Betriebsdruck bar	Gewicht kg
4700 750 001	6	6	4,8
4700 750 002	10	6	5,6

Schalölspritze

Compression Sprayer

Zubehör

Abstellventil
 Druckventil mit Stecknippel
 Flachstrahldüse
 Spritzrohr

Artikelnummer	Beschreibung
4700 750 015	Abstellventil Mesto Nr. 2348
4700 750 020	Druckventil mit Stecknippel Mesto Nr. 6222 NB
4700 750 010	Flachstrahldüse Mesto 1421 F
4700 750 036	Spritzrohr 100 cm Mesto Nr. 3680
4700 750 035	Spritzrohr 70 cm mit Düse Nr. 3655



Fugenprofi Handwerk

Joint Pro Trade

Verfugen wie ein Profi!

RECA FugenProfi Handwerk beinhaltet 3 Spezialwerkzeuge für verschiedene Verfugungen

Eigenschaften:

säurebeständig, abriebfest und hochflexibel

Einsatzbereich:

Durch seine scharfen Kanten lassen sich Silikonreste und -verschmutzungen vom Untergrund hervorragend entfernen.

Anwendung:

Nach Gebrauch muss der FugenProfi lediglich abgewischt werden. Silikon bleibt nicht am Werkzeug haften.

Artikelnummer	Bezeichnung
0891 703	Fugenprofi Handwerk 3-tlg.



Silikonkartuschen Zubehör

Silicone Cartridge Accessories

Ersatzdüsen, Winkeladapter, Verschlusskappen

Einsatzbereich:

Erleichtert das Verfugen und Kleben an schwer zugänglichen Stellen

Anwendung:

Die Verschlusskappe dichtet angefangene Kartuschen ab und sichert somit gegen Austrocknen

Passend für alle Standardkartuschen bis 310 ml!

Artikelnummer	Bezeichnung	Ausführung	VPE ST
0891 730	20 ST Verschlusskappen und 10 ST 45° Winkeladapter	für Standardkartuschen bis 310 ml	20
0891 731	Kartuschendüse	für Standardkartuschen bis 310 ml	1
0891 732	Kartuschendüse mit Kappe	für Standardkartuschen bis 310 ml	1



Rundschnur

Cord Seal

geschlossen zellig

Rundschnüre geschlossen zellig zum Hinterfüllen von Dehnfugen, Anschlussfugen, Profilglasabdichtungen, um die Fugentiefe zu dimensionieren und eine Dreiflächenhaftung zu vermeiden.

- weichmacherfrei
- keine Wasseraufnahme
- gemäß DIN 1845 geeignet
- für Dehnfugen im Hochbau
- unbegrenzt lagerfähig



Artikelnummer	Ø mm	VPE m/PAK
0898 999 006	6	10
0898 999 106	6	1500
0898 999 010	10	5
0898 999 110	10	600
0898 999 015	15	5
0898 999 115	15	250
0898 999 020	20	5
0898 999 120	20	150
0898 999 125	25	100
0898 999 130	30	80

Acryl-Dichtstoff S 10

S 10 Acrylic Sealant



vorwiegend geeignet für Innenfugen

Eigenschaften:

Anstrichverträglich

Einsatzbereiche:

Haftet auf Holz, Beton, Gasbeton, Putz und Asbestzement

Anwendung:

- Fugen müssen fett-, staub-, frostfrei und trocken sein
- Bei stark saugendem Untergrund (z.B. Gasbeton) Fugen mit wasser verdünntem Acryl-Dichtstoff vorstreichen und mind. 30 min. trocknen lassen

Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0898 112	grau	310	25
0898 110	weiß	310	25

Acryl-Dichtstoff S 11

S 11 Acrylic Sealant Texture

mit putzähnlicher Oberfläche

Eigenschaften:

- Witterungsbeständig, lichtecht
- anstrichverträglich, geruchsneutral
- Lösungsmittelfrei
- Gebrauchsfertige Einkomponenten-Dichtungsmasse auf Acrylharzbasis
- Mit strukturierter, rauer und putzähnlicher Oberfläche

Einsatzbereiche:

Für den Innen- und Außenbereich

Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0898 011	weiß	310	20



Maleracryl S20

S 20 Acrylic Sealant Premium

Premiumqualität

Schnellregenfester 1K-Acryldichtstoff für den Innen- u. Außenbereich. Max. Bewegungsaufnahme bis zu 20 %. Zum Abdichten von Anschlüssen und Fugen mit mäßiger Dehnungsbeanspruchung und ohne ständiger Feuchtigkeitsbelastung (z. B. zwischen Beton, Mauerwerk, Putzflächen, Faserzement, Gipskarton, Holz, Hart-PVC, usw.).

Darf nicht im Sanitärbereich, auf Naturstein, auf bituminösen Untergründen und Fugen in dauerndem Kontakt mit Feuchtigkeit verwendet werden! Technisches Datenblatt beachten!

Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0898 120	weiß	310	25
0898 122	grau	310	25



Silikon Acetat S 17

S 17 Silicone Acetate

Einkomponenten-Dichtstoff

Eigenschaften:

- Dauerelastisch, witterungsbeständig
- Fungizid ausgerüstet
- UV-beständig und essigvernetzt

Einsatzbereich:

- Für Dehn- und Dichtfugen im Innen- und Außenbereich
- Zur vielfältigen Anwendung im Handwerk, in der Industrie und im Haushalt
- Geeignet für die Abdichtung von Anschlussfugen bei Sanitärinstallationen, Fenstern, Türen

Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0898 311 4	transparent	310	25
0898 311 5	weiß	310	25
0898 311 6	grau	310	25
0898 311 7	schwarz	310	25
0898 311 8	braun	310	25
0898 311 9	hellgrau	310	25





Silikon Neutral S 18

S 18 Silicone Neutral

zum Abdichten von Außenwandfugen

Eigenschaften:

- Beständig gegen Witterung und gegen gängige Chemikalien
- Elastisch, alterungs- und UV-beständig
- Mit Pilzschutz für stark beanspruchte Fugen z.B. im Sanitärbereich

Einsatzbereich:

- Im Hochbau, bei Verglasungen im Fensterbau und Dehnfugen im Metallbau



Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0898 312 1	transparent	310	25
0898 312 2	weiß	310	25
0898 312 3	grau	310	25
0898 312 4	braun	310	25
0898 312 5	hellgrau	310	25
0898 312 7	schwarz	310	25

Silikon Glas und Stein

Silicone Glass & Stone

zum Abdichten von Naturstein, Glasfassaden, Isolierglas

Hervorragend geeignet für Marmor-, Granit-, und Natursteinverfugungen, da es weichmacherfrei eingestellt ist.

Durch seine hohe Klebekraft optimal für den Fassadenbau und für Abdichtungen im Bereich Pool, Poolabdeckungen und Schwimmbädern geeignet.

Reinraum geprüft.



Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0898 910 001	weiß	310	12
0898 910 002	transparent	300	12
0898 910 003	grau	300	12

Silikon Bau und Fenster

Silicone Construction & Windows

Fensteranschluss, Mauerwerk, Fassadenfugen, Bewegungsfugen, ...

Bau & Fenster-Silikon ist neutral vernetzender Dichtstoff für die professionelle Verfugung im Haus und am Bau. Für Anschlussfugen an Fenstern sowie in Tischlerwerkstätten, Bad und Küchen.



Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0898 910 004	transparent	300	12

Luftkanaldichtstoff S12

Air Duct Sealant S12



Eigenschaften:

- Gebrauchsfertige 1-Komponenten Dichtungsmasse auf Polyacrylatbasis
- Entspricht der VDI 6022/1 vom Juli 1998 (Hygienische Anforderungen an raumlufttechnische Anlagen)
- Fungizid, antibakteriell eingestellt und silikonfrei
- Auch auf feuchten Untergründen verarbeitbar
- Keine Geruchsbelästigung für den Anwender

Einsatzbereiche:

- Für die Verfüugung von Lüftungs-, Umluftkanälen von Klimaanlage sowie Heiz- und Kühlsystemen
- Auch speziell als Schallisolation bei Blechverbindungen verwendbar
- Da der Luftkanaldichtstoff plastisch ist, soll er nicht zur Verfüugung von Dehnfugen eingesetzt werden

Anwendungen:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5 C° verarbeiten
- Nach der vollständigen Aushärtung mit den meisten handelsüblichen Lacksystemen überstreichbar
- Das beim Aushärten freiwerdende Wasser kann zur Korrosionsbildung bei Eisen und Kupferblechen führen



Artikelnummer	Inhalt ml	Farbe	VPE ST
0898 012	310	grau	12

Lebensmittel-Silikon GS202

Aquarium Silicone GS202



1K-Silikondichtstoff

Eigenschaften:

Elastischer, 1K- Silikondichtstoff
Acetatvernetzend

Einsatzbereiche:

Spezielle Eignung im Lebensmittel und Trinkwasserbereich (KTW) Abdichtungen an Schwimm- und Badebecken (KSW).

Vorteile:

- Dauernassbeständig
- Frei von algiziden und fungiziden Stoffen
- Für elastische Fugenabdichtungen im Trinkwasser-/ Lebensmittelbereich
- Zur Verklebung von Glasaquarien nach DIN 32 622

Anwendung:

- Haftflächen müssen sauber, d.h. staub-, fettfrei, tragfähig und lufttrocken sein.
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +160°C
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C



Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0898 910 010	aluminiumgrau	310	12
0898 910 011	schwarz	310	12
0898 910 012	transparent	310	12





Hochtemperatursilikon S 300

S 300 High-Temperature Silicone

Einkomponentig, acetatvernetzend

Eigenschaften:

- Temperaturbeständigkeit bis +260°C (kurzfristig bis +300°C)
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Gute UV-Beständigkeit
- Sehr gute Haftung auf Glas sowie glasierten Flächen
- Vulkanisiert zu einer dauerelastischen roten Masse

Einsatzbereich:

- Zum Abdichten von Fugen und Anschlussfugen im Industrie- und Bausektor, bei denen eine hohe Temperaturbeständigkeit erforderlich ist
- Besonders geeignet im Heizungs-, Sanitär- und Gewerbe zum Abdichten von Rauchrohren (ersetzt Kesselkitt)

Technische Information:

Zulässige Gesamtverformung: 25%



Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0898 313	rot	310	12



Silikon RTV

RTV Silicone

Neutralvernetzendes 1-K RTV Silikon

ARECAL RTV-Silikon in der praktischen Druckdose wird üblicherweise dort als Kleb- und Dichtstoff eingesetzt, wo Wärme- oder Kühlquellen geklebt bzw. abgedichtet werden müssen oder, wo Bauteile gegen äußere Einflüsse (Vibration, Schlag, Wasser, Chemikalien) zu schützen sind.

Typische Einsatzgebiete:

Kleben und Abdichten im Haushaltsgerätebau (z. B.: Backofen, Keramikherdplatte), Abdichten von Elektronikbauteilen (z. B.: Akkumulatoren), Abdichten im Motorenbereich (z. B.: Einlass-Systeme, Ölpumpen, Ölwanne, Nockenwellenlagerdeckel, Getriebedeckel, Frontdeckel)

Vorteile:

- sehr geruchsarm
- nicht korrosiv
- hohe Temperaturbeständigkeit
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- durch Treibgasabfüllung sehr verarbeitungsfreundlich



Artikelnummer	Inhalt ml	Farbe	VPE ST
0987 311 061	200	schwarz	1



Klebt & Dichtet MS S 78

MS S 78 Bond & Seal

universell - geruchsneutral - silikonfrei

Eigenschaften:

- UV-beständig, neutral, nahezu geruchslos, silikonfrei
- Überlackierbar (nicht mit Acrylharzlacken!)

Einsatzbereiche:

- Haftet hervorragend auf vielen Untergründen wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Epoxid, Polyester, Hart PVC, Edelstahl und lackiertem Holz
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Für Verklebungs- und Abdichtungsarbeiten im Metall- und Holzbau, im Baugewerbe und Innenausbau
- Zum Verkleben von Paneelen, Holzleisten, Fensterbänken, Schwellen, Fußleisten, ...
- Als Konstruktionsmasse für Karosseriebau und Metallverbindungen
- Für Abdichtungen und Verklebungen im Schiffsbau
- Spachtelmasse für Risse und unebene Oberflächen



Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0898 511 1	weiß	290	12
0898 511 2	grau	290	12
0898 511 3	schwarz	290	12
0898 511 16	testa di moro	290	12

Klebt & Dichtet S77 Clearfix

Bond & Seal MS S77 Clearfix



1K-Klebe- & Dichtstoff

- 1K Kleb- und Dichtstoff auf Hybridbasis für alle Haftansprüche.
- Auf nahezu alle Materialien, nur für Anwendungen im Innenbereich einsetzbar.
- Glasklar, ideal für unauffällige Verklebungen.
- Bleibt nach Aushärtung dehnfähig.
- Verfügt über eine hohe mechanische Festigkeit und ist erprobt für Verklebungen mit starken Belastungen.
- Ausgezeichnete Haftung auf den meisten Bau- und Industriematerialien wie Holz, Glas, Metall, Alu, eloxiertes Aluminium, Messing, Kupfer, Hart-PVC.
- Elastische Verklebungen für starke Beanspruchungen, hohe Zugfestigkeit, vibrationsfest, schalldämmend, dauerelastisch, überlackierbar.
- Nicht UV-beständig

Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0898 511 9	glasklar	300	12



Klebt & Dichtet S79 SealFix

Bond & Seal MS S79 Sealfix



1K-Klebe- & Dichtstoff

Eigenschaften:

- Neutral vernetzender 1K-Silikon Kleb- und Dichtstoff
- ideal für den Glasbau
- sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit
- sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, zum Teil in Verbindung mit Primer
- nicht korrosiv

Anwendungsgebiete:

- Abdichten von Anschluss- und Dehnungsfugen im Hochbau
- wetterbeständiges Abdichten (water sealing) an Glasfassaden, Schrägverglasungen, Holz-Glas-Verbundelementen, Dachverglasungen und Wintergärten
- Verfugungen an Glaselementen

Verarbeitungstemperatur:

- +5° C bis +40° C
- Temperaturbeständig von -40° C bis +180° C

Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0898 513 1	transparent	310	20



Primer

Primer Spray, Light Gray

Haftprimer Hercuseal 930

Einsatzbereich:

- Zur Haftverbesserung von MS-Polymer- und Silikondichtstoffen auf porengeschlossenen Untergründen

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0898 913	250	1





Kraftkleber Fix-it ultra S 80

S 80 Power Adhesive

universell - geruchsneutral - silikonfrei

1K Kraftkleber mit sehr hoher Anfangshaftung

Eigenschaften:

- Extrem hohe Anfangsklebekraft, quillt nicht auf
- Bleibt dauerelastisch
- Für schnelles Arbeiten
- Witterungsbeständig, aber nicht UV-beständig
- Geruchlos

Einsatzbereiche:

- Haftet ausgezeichnet auf vielen Untergründen wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Porzellan, Epoxy, Polyester, Hart-PVC, PU, Edelstahl, anodisiertem Alu, Kupfer, Zink, Blei, lackiertem Holz, HPL-Paneele, Holzleisten, Fensterbänken, Naturstein, Marmor, Spiegel, uvm.



Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0898 480	weiß	290	12



Montagekleber PU S 21

S 21 PU Assembly Adhesive

Einkomponentig, fugenfüllend

Eigenschaften:

- Hohe Anfangshaftung, sehr schnelle Durchhärtung
- Hohe Festigkeit, geruchsneutral
- Fugenfüllend
- Zähelastische Klebefuge
- Schleif- und überlackierbar
- Hohe Witterungsbeständigkeit

Einsatzbereiche:

- Breites Haftungsspektrum zu vielen Werkstoffen
- Einfaches Handling
- Duroplastische Klebefuge
- Zur Verklebung von Naturstein geeignet

Anwendung:

- Quillt (schäumt) während des Abbindeprozesses leicht auf
- Wärmebeständig bis +110°C



Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0898 421	beige	310	12



Holzleim D3 WD120

Wood Adhesive WD120

Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN 204 (D3)

Dieser hochwertige Holzleim ist geeignet zum Verkleben von Holz, dekorativen Schichtpressplatten, Spanplatten, Stabplatten, Furnierholz und ähnlichen Untergründen, bei denen Wasserbeständigkeit erforderlich ist. WD120 kann in Innen- oder Außenanwendungen ohne direkte Bewitterung verwendet werden, die mit kaltem oder heißem Wasser in Berührung kommen können.

Produktvorteile:

- Wetterfest
- Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN 204 (D3)
- Für lasttragende Anwendungen geeignet
- Geeignet für HF-Härtungssysteme, Heiß- und Kaltpressen
- Schnelle Aushärtung
- Hohe Endfestigkeit



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
4140 500 120	weiß	750	12



Türen-Montageschaum treibgaslos 2K

2-Component Door Installation Foam, propellant-free



Einsatzbereiche:

Ideal für die Montage von Türzargen

Anwendung:

- Menge reicht für genau eine Zarge aus
- Somit entsteht kein Müll mit halbvollen Kartuschen
- Montagestreifen zu einer V-Form knicken und mit der spitzen Seite nach oben, an allen Montagepunkten einlegen. Nach Aushärtung des Schaums überstehende Montagestreifen und Schaum abschneiden.
- entspricht DIN 4102 B2
- UV-beständig



Artikelnummer	Bezeichnung	VPE ST
0898 228 1	Türen-Montageschaum 210 ml	16
0891 153	Verarbeitungspistole	1

Zargenschaum SPRINT S28

SPRINT S28 Door Foam



2K - PU-Schaum

Eigenschaften:

- Mit beschleunigter Reaktion und Belastbarkeit!
- Nicht UV-beständig

Einsatzbereiche:

- Montage von Türzargen aller Art sowie Fensterbänken. Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen. Extrem schnelle Aushärtung unabhängig von der Umgebungfeuchtigkeit.
- Haftet auf allen bauüblichen Untergründen, ausgenommen PE, Silikon, Trennmittel etc. Hervorragende Dämm- und Isoliereigenschaften.

Anwendung:

- Kein Vorfeuchten erforderlich
- Kein Nachdrücken
- Kein Schrumpfen



Artikelnummer	Farbe	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0898 228 2	grün	mit Röhren	400	12

Montageschaum 1K

1-Component Spray Foam



1K - universal Bau- und Füllschaum

Eigenschaften:

- Feuchtigkeitshärtender, einkomponenten Polyurethanschaum
- Enthält kein (H)FKW-Gas (kein Treibhauspotenzial)

Einsatzbereiche:

- Zum isolierenden Füllen von Anschlussfugen an Fenstern und Rolladenkästen sowie zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen

Technische Information:

- Entspricht Baustoffklasse B3 nach DIN 4102-Teil 1
- Entspricht Klasse F nach DIN-EN13501-1



Artikelnummer	Farbe	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0898 227 001	beige	S 27 mit Röhren	750	12
0898 229 001	beige	S 29 für Schaumpistole	750	12
0898 994	grau	für Schaumpistole	750	12

Pistolenschaum 1-Komponenten Sommer/Winter

1-Component Gun Foam summer winter



1-Komponenten Polyurethanschaum Sommer/Winter

Eigenschaften:

- Hervorragende dimensionale Stabilität
- Enthält kein (H)FKW-gas (kein Treibhauspotenzial)
- Verarbeitungstemperatur: -15°C bis +35°C
- Dosentemperatur: > +5°C (optimal +10°C bis +20°C)

Technische Informationen:

- Entspricht Klasse F nach DIN-EN13501-1
- Baustoffklasse B3 nach DIN 4102-Teil 1

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0898 993	für Schaumpistole	750	12



Dämmstoffkleber S 30 1K

S 30 Insulant Adhesive



Isofix - Polyurethanklebstoff

Eigenschaften:

- Einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanklebstoff für die rationelle, sparsame, dauerhafte und sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten und Trockenbauplatten im Bauwesen

Einsatzbereiche:

- Geeignet für die Verklebung von Dämmplatten auf Basis von Polystyrol- (EPS + XPS), Polyurethan - (PUR/PIR) und Phenolharz-Hartschaum in den Bereichen Flachdach, Perimeter, Fassade, Dämm/ Dränelementen, Kellerdecke, Innendämmung, usw.
- Verklebung von Gipskarton/ Gipsfaserplatten im Trockenbau
- Verkleben von nicht tragenden Innenwänden, wie Trennwänden, Sichtschutzwänden, Steinregalen, etc. aus Plansteinen (Porenbeton, Kalksandstein, Gips,...)
- Ausfüllen von Hohlräumen zwischen einzelnen Wärmedämmelementen

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0898 230	für Schaumpistole	800	12



Brunnenmontage-, Brunnenpistolenschaum S 24 1K

Sealing Foam for Well Shafts



1K - Polyurethanschaum

Eigenschaften:

- hohe Klebkraft

Einsatzbereiche:

- Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen
- Montage von Brunnenschachtringen und Rohrelementen aus Beton mit Falzverbindungen oder Nut und Feder Verbindungen
- Verbindungen von Rohren aus Ton und Keramik

Artikelnummer	Farbe	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0898 990	beige	mit Röhrchen	750	12
0898 991	beige	für Schaumpistole	750	12

Pistolenschaum PURFLEX

Gun Foam PURFLEX



RECA Purflex ist ein neuentwickelter, einkomponentiger, hochelastischer und fremdüberwacher (MPA Bau Hannover) Pistolenschaum für die RAL-gerechte Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Fensteranschlussfugen, sowie der Füllung der Anschlussfugen von Türrahmen. Durch seine hohe Elastizität von über 30 % kann der Schaum Bauteilbewegungen besser aufnehmen. Er haftet hervorragend auf Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC).

Die Untergründe müssen tragfähig, sauber, staub-, fett und trennmittelfrei sein. Trockene Untergründe mit Wasser befeuchten (besprühen). Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20 °C. Beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihrer Montagepistole. Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Montagepistole sowie nach Arbeitsunterbrechungen diese mindestens 30 mal gut schütteln und zwischenbefeuchten. Beim Aufschrauben auf die Schaumpistole nicht verkanten oder überdrehen. Frische Schaumflecken sofort mit RECA S 25 PU-Universalsreiniger (0898 225 2) entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

- Fremdüberwachte Elastizität von über 30 %
- Gute Dimensionsstabilität
- Beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser
- Nicht UV-Beständig



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0800 898 000	für Schaumpistole	750	12

Brandschutz-Pistolenschaum

Fire Retardant Gun Foam

1K - Polyurethanschaum

- Eigenschaften:**
- Verschäumung an Bauteilen mit erhöhten Brandschutzanforderungen in Wärmedämmverbundsystemen zwischen EPS (Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol) in einer Dicke von 70 mm und einer Breite von 20 mm, mit mineralischem Putz beschichtet
 - Nur schwer entflammbar zwischen massiven mineralischen oder metallischen Baustoffen
 - Fugentiefe und -breite bis 40 mm
 - B1 geprüft
 - Nicht UV-beständig
- Anwendungen:**
- Elektroinstallationen
 - Montage von Brandschutztüren
- Technische Informationen:**
- Verarbeitungstemperatur +5° C bis +35° C
 - Geprüft von der MPA Bau Hannover ABP-Nr. P-NDS04-349
 - Feuerwiderstandsklasse EI 180-V-X-F-W 10-5 laut Klassifizierungsbericht 3.2/10-052-2 nach DIN EN 1366-4 in Verbindung mit DIN 13501-2
 - Geprüft von der M.fPA Leipzig GmbH



Artikelnummer	Farbe	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0898 995	rot	für Schaumpistole	750	12

Sealing Foam Waterfix

Sealing Foam Waterfix

Eigenschaften:

- Wasserdicht, Gasdicht und Öldicht bis 1 bar
- Einfache und rasche Verarbeitung
- Alterungsbeständig und verrottungsfest
- Formstabil, geschlossenzellig
- Sehr gute Hafteigenschaften
- Der Schaum ist nach etwa 5 Minuten klebefrei, nach etwa 10 Minuten schneidbar und nach 20 Minuten ausgehärtet
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C und +80 °C

Einsatzbereiche:

WATERFIX® wurde entwickelt, um Durchbrüche im Hoch- und Tiefbau dauerhaft, zuverlässig und einfach abzudichten. Es ersetzt herkömmliche Dichtsysteme wie z. B. RDS Rohr- und Kabeldurchführungssysteme, Muffen-/Manschettenlösungen und Quetschdichtungen. WATERFIX® ist geeignet für jegliche Art der Durchführung in Wänden, Schächten, Fassaden oder im Dachbereich. Auch Fenster- und Türelemente können damit druckwasser- und gasdicht eingebaut werden. Der Spezialschaum kommt überall dort zum Einsatz, wo herkömmliche Systeme auf Grund von Form, Größe und Durchführungskonstellation nicht angewendet werden können.



Artikelnummer	Farbe	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0898 999 200	blau	mit Röhrchen	400	15

Primer

Primer

Haftprimer P 40 für Waterfix Dichtschaum

Einsatzbereich:

Haftvermittler zur Vorbehandlung von nichtsaugenden, niederenergetischen Oberflächen wie z. B. Kunststoffrohre aus PE, PP, TPE sowie Elastomeren (EPDM) in Verbindung mit Spezialschaum WATERFIX®.

Anwendung:

Die zu behandelnden Oberflächen müssen trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Primer dünn auftragen und je nach Umgebungstemperatur mind. 10 - 60 Minuten trocknen lassen. Spätestens eine Stunde nach der Trocknung des Primers muss das Auf-/Einbringen vom Spezialschaum WATERFIX® erfolgen.



Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0898 999 201	250	1

PU-Schaum, Zubehör

PU Foam, Accessories

Schaumadapterröhrchen

aus Kunststoff, Außendurchmesser Ø 5mm



Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	VPE ST/PAK
0898 999 001	5	180	5

PU Schaum- und Universalreiniger S 25

S25 PU Foam and Universal Cleaner



Eigenschaften:

- Passt auf alle gängigen Pistolen
- Durch mitgelieferten Sprühkopf Verwendung auch als Spraydose
- Entfernt flüssige PU-Rückstände schnell und zuverlässig

Einsatzbereiche:

- Zum Entfernen von frischen PU-Schaumspitzern
- Zum Reinigen von Montagepistolen
- Auch geeignet für Farb- und Kleberückstände, Fette, Öle und Wachs

Anwendung:

- Einfach auf Montagepistole montieren und sprühen



Artikelnummer	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0898 225	für Schaumpistole	500	12

Montagepistole

Cartridge Gun

Montagepistole für PU-Schaum

Professionelle PU Schaumpistole in besonders leichter Bauart

Vorteile:

- Innenleben aus Metall
- Durch zwei Nylon-Halbschalen extrem leicht
- Einzelprüfung auf Dichtigkeit

Anwendung:

- Die Pistole sollte in regelmäßigen Abständen gereinigt werden (mit Universalreiniger Art.-Nr. 0898 225)
- Auf der Pistole sollte immer eine Schaumdose aufgeschraubt sein

Artikelnummer	Ausführung	VPE ST
0891 151	Metall	1
0891 154	Kunststoff	1



Kartuschenpistolen Profi

Pro Cartridge Gun

Standard

Profi Kartuschenpistole mit geschlossenem Kartuschenrohr

Eigenschaften:

- Weicher und langer Hub
- Unverwüsthliche Ausführung für Normkartuschen

Artikelnummer	Ausführung	Gewicht g	für	VPE ST
0891 02	Aluminiumzylinder	800	310 ml Kartusche	1
0891 020	Plexiglaszylinder	830	310 ml Kartusche	1



Kartuschenpistolen für Silikon

Silicone Cartridge Gun

für Beutel

Kartuschenpistole für Silikon, mit transparentem Rohr mit geschlossenem Kartuschenkörper

Vorteile:

- durchsichtiges Kunststoffrohr: somit sehen Sie immer, welches Produkt sich in der Pistole befindet
- automatische Druckentlastung: dadurch kein Nachlaufen des Dichtstoffs
- Gebogene Stange: dadurch überall aufhängbar (z.B. bei Arbeitsunterbrechung)
- Drehbares Kartuschenrohr: auf jede Arbeitsumgebung einstellbar



Artikelnummer	Ausführung	Gewicht g	für	VPE ST
0891 021	Plexiglaszylinder	920	für 600 ml Beutel	1

Kartuschenpistolen Standard

Standard Cartridge Gun

Standard

Eigenschaften:

- Verschleißteile in gehärteter Ausführung



Artikelnummer	Ausführung	Gewicht g	für	VPE ST
0891 0	Halbschale	600	310 ml Kartusche	1

Kartuschenpistolen Skelett

Skeleton Cartridge Gun

Standard

Eigenschaften:

- Lackierte Standardausführung für Normkartuschen
- Skelettpistole mit glatter Sechskant-Schubstange



Artikelnummer	Ausführung	Gewicht g	für	VPE ST
0891 00	Skelett	500	310 ml Kartusche	1

Kartuschenpistolen Druckluft

Pneumatic Cartridge Gun

Eigenschaften:

- Zur schnellen und rationellen Verarbeitung von Dichtstoffen
- Anschlussgewinde 1/4", 2-4 bar



Artikelnummer	Luftdruck bar	für	VPE ST
0891 01	2 - 4	310 ml Kartusche	1

Kartuschenpistolen Handymax koaxial

Cartridge Gun

mit Füllstandsanzeiger
Verwendbar auch für Silikon-Kartuschen (Ausnahme: S77+S78+S80)
Sehr geringer Auspresswiderstand durch Spezialübersetzung
Extra stabile Ausführung

Artikelnummer	Beschreibung	VPE ST
0891 022 912	für RECA Injektionssysteme 330 ml	1



Kartuschenpistolen Eco koaxial

Cartridge Gun

Mit geringem Auspresswiderstand durch Spezialübersetzung
Extra stabile koaxiale Ausführung für RECA Injektionssysteme

Artikelnummer	Beschreibung	VPE ST
0891 021 912	für RECA Injektionssysteme 330 ml auch für alle Standardkartuschen geeignet	1
0912 102 420	für RECA Injektionssysteme 420 ml	1



Kartuschenpistolen Skelett koaxial

Cartridge Gun

Lackierte Standardausführung
Skelettpistole mit glatter Sechskant-Schubstange
Koaxiale Ausführung für RECA Injektionssysteme und für Silikonkartuschen (Ausnahme: S78+S80)

Artikelnummer	Beschreibung	VPE ST
0891 023 912	für RECA Injektionssysteme 330 ml auch für Silikonkartuschen geeignet	1



Kartuschenpistolen Profi koaxial

Cartridge Gun

Passend für Koaxial-Kartuschen bis 330 ml
Mit Füllstandsanzeiger
Verwendbar auch für Silikon-Kartuschen (Ausnahme: S77+S78+S80)

Artikelnummer	Beschreibung	VPE ST
0911 001 297	für RECA Injektionssysteme 330 ml	1



Kartuschenpistolen Akku koaxial

Cartridge Gun

Koaxial-Akku-Kartuschenpresse - PowerMax HPS-3CS-14.4V
für alle RECA Verbundmörtelsysteme 310 ml bis 330 ml
auch für Silikonkartuschen (Ausnahme: S78+S80)

Technische Daten:
Auspresskraft bis 7500 N (750 kg)
Vorschubgeschwindigkeit regelbar von 120 bis 240 mm/min
Automatischer Rücklauf, verhindert ein Nachtropfen der Chemie

Lieferumfang:
1 x Koaxial-Akku-Kartuschenpresse
1 x Lithium Ionen Akku mit 14,4 V/3 AH mit LED Ladeanzeige
1 x Schnellladestation mit Batterie Lade- und Zustandsanzeige (Ladezeit ca. 40 min)
1 x Transportkoffer

Gewicht:
Kartuschenpresse 2,8 kg
Transportkoffer inkl. Kartuschenpresse und Ladegerät 5,5 kg



Artikelnummer	Beschreibung
0891 000 905	Koaxial-Akku-Kartuschenpresse komplett im Transportkoffer
0891 000 906	Ersatzakku 14.4 V/Li-Ion für Koaxial-Akku-Kartuschenpresse

Schnellmontagezement

Repair Cement

Ulith-Fix 5

- Schnellabbindender Montagemörtel für Innen und Außen
- Anwendung u.a. für sanitäre und elektrische Installationen zum Befestigen, Verankern, Ausbessern, Reparieren, Einsetzen und Abdichten
- Verarbeitungszeit ca. 5 - 7 min., belastbar nach ca. 15 Minuten, Verarbeitungstemperatur über +5°C Luft- und Objekttemperatur
- 1 kg Ulith-Fix ergibt ca. 1,1 Liter Nassmörtel
- Witterungs- und frostbeständig, wasserfest aber wasserdampfdurchlässig



Artikelnummer	Inhalt kg	VPE ST
0898 515 15	15	1 / 44

Schnellmontagezement

Extra Quick-Setting Repair Cement

Ulith-Fix 2

- Schnellabbindender Montagemörtel für Innen und Außen
- Anwendung u.a. für sanitäre und elektrische Installationen zum Befestigen, Verankern, Ausbessern, Reparieren, Einsetzen und Abdichten
- Verarbeitungszeit ca. 2 - 4 min., belastbar nach ca. 10 min., Verarbeitungstemperatur über +5°C Luft- und Objekttemperatur
- 1 kg Ulith-Fix ergibt ca. 1,2 l Nassmörtel
- Witterungs- und frostbeständig, wasserfest aber wasserdampfdurchlässig



Artikelnummer	Inhalt kg	VPE ST
0898 515 12	15	1 / 44

Handreiniger Cleanhand Liquide

Cleanhand Liquid Hand Cleaner

Flüssigseife

Eigenschaften:

- Mit Hautschutz
- Mit Spezialreimittel
- Hohe Reinigungskraft
- pH-hautneutral
- sandlos

Dermatologisch getestet

Artikelnummer	Ausführung	VPE ST
0892 101 101	250 ml	1/20
0892 101 100	2500 ml	1
0892 101 104	Kanister 10 l	1
0892 101 110	Starterset: 2500 ml, Wandhalter, Pumpe	1
0892 101 103	Wandhalter	1
0892 101 102	Pumpe für 2500 ml Flasche	1
0892 101 105	Pumpe für 10 l Kanister	1



Handwaschpaste

Hand Washing Paste

Eigenschaften:

- Optimale Reinigungskraft
- Selbst für empfindliche Hände geeignet, alkalifrei
- sandlos – keine Leitungsverstopfung
- Mikroplastikfrei

Dermatologisch getestet und positiv beurteilt von der Hautklinik Augsburg

Artikelnummer	Inhalt l	VPE ST
0892 100	1	1
0892 101	10	1



Handwaschpastenspender

Hand Washing Paste Dispenser

Wartungsfreier Pastenspender für RECA Handwaschpaste

Eigenschaften:

- Robuster Sichtbehälter
- Füllstand sichtbar
- hygienische Aufbewahrung
- einfache Handhabung: leichte und sparsame Entnahme
- Mit Wandhalterung

Artikelnummer	Bezeichnung	Inhalt ml	Gewicht g	VPE ST
0892 000	Handwaschpastenspender	2500	500	1





Handwasch Package

Hand Washing Paste Package

Handwaschpaste + Putzpapier

Handwaschpaste:

- Optimale Reinigungskraft, klinisch getestet, für empfindliche Hände geeignet, alkalifrei
- Sandlos, keine Leitungsverstopfung

Putzpapier:

- Zellstoff, extrem reißfest, 2-lagig blau, je Rolle 1000 Abrisse, 38 x 36 mm

Artikelnummer	Inhalt
0892 999 101	10 Liter Handwaschpaste + 2 Rollen Putzpapier

Handreinigungspaste SPEZIAL

SPEZIAL Hand Cleaning Paste



Spezial- Handreinigungspaste für stark haftende Verschmutzungen

Eigenschaften:

- Mit Bio-Reibemittel
- Mit Spezial-Lösemittel
- Unkonserviert und seifenfrei

Einsatzbereiche:

- Entfernt Ölfarben, Lacke, Harze, Kleber

Artikelnummer	Inhalt l	VPE ST
0892 102 002	2	1

Hautreiniger

Skin Cleaner



Flüssiger Hautreiniger für leichte Verschmutzungen

Eigenschaften:

- pH hautneutral
- Mit Zuckertensid
- Seifenfrei

Artikelnummer	Inhalt l	VPE ST
0892 101 200	2	1

Hautreiniger

Skin Cleaner

Für mittlere bis starke Verschmutzungen durch z. B. Öle, Fette, Ruß, Graphit, Metallstaub, Schmierstoffe

Eigenschaften:

- Sehr gute Reinigungskraft
- Mit Hautschutzstoff Eucomol®
- Hinterlässt ein angenehm glattes Hautgefühl
- Mit besonders feinkörnigem Astopon®
- Mit Aloe Vera
- ph-hautneutral

Artikelnummer	Inhalt l	VPE ST
0892 102 005	2	1



Hautschutzsalbe

Skin Protection Cream

Hautschutzsalbe gegen Harze

Eigenschaften:

- Unparfümiert
- Schützt die Haut vor Mehrkomponentenharzen, Ölen, Fetten und organischen Lösemit-teln
- Silikonfrei

Artikelnummer	Inhalt l	VPE ST
0892 102 001	1	1



Hautschutzcreme

Skin Protection Lotion



- Eigenschaften:**
- einzigartiger 4-fach-Schutz
 - schnell aufziehender, griffstabiler Schutzfilm
 - erleichtert die Hautreinigung
 - mit natürlichem Filmbildner

Artikelnummer	Inhalt l	VPE ST
0892 102 004	1	1



Handschutzschaum DERMATOP

DERMATOP Hand Protection Foam



- Eigenschaften:**
- Wasser- und seifenfest
 - Beugt Hautirritationen vor
 - Nicht toxisch
 - Silikonfrei
 - Sehr ergiebig

- Anwendungen:**
- Lässt die Haut normal atmen
 - Verhindert das Austrocknen der Haut

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0895 912 400	400	12

Haut Pflegelotion

Skin Care Lotion



- Pflegelotion für normale Haut
- Eigenschaften:**
- Feuchtigkeitsspendend
 - Mit Aloe Vera
 - Silikonfrei

Artikelnummer	Inhalt l	VPE ST
0892 102 003	1	1

Spender Stoko Duo

Stoko Duo Dispenser

Eigenschaften:

- stabiles Gehäuse aus Kunststoff
- einfache Handhabung und Befüllung, zuverlässig im Gebrauch
- weiße Ausführung

Einsatzbereich:

- variabel einsetzbar für alle 1000-ml- und 2000-ml-Softflaschen
- für Duschräume geeignet



Artikelnummer	Ausführung
0892 102 007	für 1 l und 2 l-Softflaschen

Flächendichtung niedrigfest

Surface Sealant, low strength



niedrigfest

Niedrigfeste, demontierbare Flächendichtung. Zum Abdichten von Flanschen und Flächen mit kleinem Spalt. Einfaches und schnelles Auftragen mittels Farbröller oder im Siebdruck. Besonders geeignet bei Serienfabrikation von komplizierten Aluminium-Spritzguss.



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	Farbe	Inhalt g	VPE ST
0987 425 24	-55 bis +150	24	grün	50	1
0987 425 26	-55 bis +150	24	grün	250	1



Flächendichtung mittelfest

Surface Sealant, medium strength



Universal mittelfest

Schnellhärtende Flächendichtung bei passiven Metallen und tiefen Temperaturen. Die thixotrope Einstellung ermöglicht leichte Dosierbarkeit bei gleichzeitiger guter Standfestigkeit nach Produktauftrag.



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	Farbe	Inhalt g	VPE ST
0987 425 34	-55 bis +150	24	orange	50	1
0987 425 36	-55 bis +150	24	orange	250	1



ergo.**Flächendichtung hochfest****Surface Sealant, high strength****wärme- und hochfest**

Geeignet als Ersatz von Feststoffdichtungen in Flanschverbindungen an Pumpen, Getriebegehäusen... Das Produkt zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegenüber Wasser, Gas, LPG, Öl und technischen Chemikalien aus. Es dichtet zuverlässig und ist schlag- und vibrationsbeständig.



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	Farbe	Inhalt g	VPE ST
0987 428 04	-55 bis +200	12	rot	50	1
0987 428 06	-55 bis +200	12	rot	250	1

ergo.**Rohrgewindedichtung niedrigfest****Pipe Thread Sealant, low strength****mit PTFE niedrigfest**

PTFE-gefüllte Rohrgewindedichtung mit niedrigem Reibwert, ermöglicht eine leichte Montage und gewährleistet nach der Aushärtung hohe Chemikalienbeständigkeit. Langsame Aushärtung. Speziell für die Abdichtung von konisch/zylindrischen Rohrverschraubungen. DVGW (DIN EN 751-1) geprüft.



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	Farbe	Inhalt g	Zulassung	VPE ST
0987 420 54	-55 bis +200	12	weiß	50	DVGW	1
0987 420 56	-55 bis +200	12	weiß	250	DVGW	1

ergo.**Rohrgewindedichtung mittelfest****Pipe Thread Sealant, medium strength****Universal mittelfest**

Dichtet zuverlässig sämtliche Rohrgewindeverbindungen konisch/zylindrisch bis R 3". Schnelle Aushärtung auch bei Temperaturen größer 0° C. Beständig gegen Erdgas, DVGW (DIN EN 751-1) geprüft.



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	Farbe	Inhalt g	Zulassung	VPE ST
0987 420 74	-55 bis +150	6	gelb	50	DVGW	1
0987 420 76	-55 bis +150	6	gelb	250	DVGW	1

Rohrgewindedichtung hochfest

Pipe Thread Sealant, high strength

hochfest

Hochfeste Rohrgewindedichtung mit sehr guter Medienbeständigkeit. Hohes Spaltfüllvermögen. Langsame Aushärtung. Auch zum Befestigen von Stehbolzen geeignet. DVGW (DIN EN 751-1) geprüft



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	Farbe	Inhalt g	Zulassung	VPE ST
0987 420 94	-55 bis +150	24	rot	50	DVGW	1



Rohrgewindedichtung mittelfest

Pipe Thread Sealant, medium strength

wärme- und mittelfest

Mittelfestes, hochviskoses Rohrgewindedichtmittel für Gewinde bis R 2". Speziell entwickelt um kupferhaltige Gewinde gegen Heißwasser abzudichten.

Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	Farbe	Inhalt g	VPE ST
0987 421 16	-55 bis +175	24	violett	250	1



Dichtmittel für Haarrisse

Sealant for Capillary Cracks

Universal mittelfest

Kapillares Produkt zum Abdichten von Haarrissen und Mikroporositäten in Druckussteilen. Dichtet nach Aushärtung zuverlässig ab. Auch für nachträgliches Sichern und Dichten von Verbindungen kleiner Schrauben und zylindrischer Teile.

Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	max. Spalt/ Gewinde	Farbe	Inhalt g	VPE ST
0987 430 14	-55 bis +150	6	0,07 mm/ M5	grün	50	1



Fügeverbindung mittelfest

Retaining Compound, medium strength

mittelfest

Speziell zum Befestigen zylindrischer Teile, ermöglicht das Befestigen im Schiebesitz. Verhindert Passungsrost. Für die Befestigung von Lagern in Buchsen und Rädern auf Wellen oder Gehäusen.

Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	max. Spalt/ Gewinde	Farbe	Inhalt g	VPE ST
0987 440 14	-55 bis +150	3	0,15 mm/ M12	gelb	50	1
0987 440 16	-55 bis +150	3	0,15 mm/ M12	gelb	250	1



ergo.**Fügeverbindung hochfest****Retaining Compound, high strength****hochfest**

Zum Befestigen von Laufbuchsen, Zahnrädern, Hülsen u. ä. Sehr gute Aushärtungseigenschaften auch an passiven Metalloberflächen. Verhindert Korrosion.



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	max. Spalt/Gewinde	Farbe	Inhalt g	VPE ST
0987 445 14	-55 bis +150	4	0,2 mm/ M36	grün	50	1
0987 445 16	-55 bis +150	4	0,2 mm/ M36	grün	250	1
0987 443 04	-55 bis +150	6	0,15 mm/ M12	grün	50	1
0987 443 06	-55 bis +150	6	0,15 mm/ M12	grün	250	1

ergo.**Fügeverbindung hochfest****Retaining Compound, high strength****hochfest, wärmebeständig**

Wärmebeständiges Produkt zum Befestigen von zylindrischen Fügeverbindungen mit Press- oder Schrumpfpassungen.

DVGW (DIN EN 751-1) geprüft.



Artikelnummer	Eigenschaften	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	max. Spalt/Gewinde	Farbe	Inhalt g	Zulassung	VPE ST
0987 445 34	schnell aushärtend	-55 bis +175	3	0,15 mm/ M20	grün	50	DVGW	1
0987 445 36	schnell aushärtend	-55 bis +175	3	0,15 mm/ M20	grün	250	DVGW	1

ergo.**Fügeverbindung hochfest****Retaining Compound, high strength****hochfest, wärmebeständig**

Wärmebeständiges Produkt zum Befestigen von zylindrischen Fügeverbindungen mit Press- oder Schrumpfpassungen.



Artikelnummer	Eigenschaften	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	max. Spalt/Gewinde	Farbe	Inhalt g	VPE ST
0987 445 24	langsam aushärtend	-55 bis +175	24	0,15 mm/ M20	grün	50	1

Fügeverbindung wärme-, hochfest

Retaining Compound, high strength



wärme-, hochfest

Befestigt zylindrische Teile im Schiebesitz mit höchster Festigkeit. Extrem beständig gegen hohe Temperaturen. DVGW (DIN EN 751-1) geprüft.

Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	max. Spalt/ Gewinde	Farbe	Inhalt g	VPE ST
0987 446 04	-55 bis +200	24	0,2 mm/ M36	grün	50	1



Hydraulikdichtung mittelfest

Hydraulic Sealant, medium-strength



mittelfest

Mittelfestes Produkt zum Abdichten von zylindrischen und konischen Gewindeverbindungen bis R 3/4". Sehr gute Beständigkeit gegenüber Hydraulikflüssigkeit. Zum Abdichten von sämtlichen Pneumatik- und Hydraulikverschraubungen.

Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	Farbe	Inhalt g	VPE ST
0987 420 24	-55 bis +150	6	braun	50	1
0987 420 26	-55 bis +150	6	braun	250	1



Aktivator

Activator



Aktivator zur Beschleunigung der Aushärtung von anaerob härtenden Klebstoffen. Empfohlen bei ungünstigen Bedingungen, wie z. B. inaktive Oberflächen, große Spalte, große Rautiefen, tiefe Temperaturen. Beschleunigt die vollständige Klebstoffaushärtung.

Artikelnummer	Inhalt ml	Farbe	VPE ST
0987 490 05	100	türkis	1



Sekundenkleber SmartPen®

SmartPen® Superglue



für punktgenaues Kleben

Die Vorteile des ergo.SmartPen® auf einen Blick: hochpräzises, dosiertes und punktgenaues Auftragen mit dem ergo.® Dreh- und Dosierverschluss müheloses Auftragen und ermüdungsfreies Arbeiten dank dem praktischen Hebel einfache Handhabung



Artikelnummer	geeignet für	Einsatztemperatur °C	Inhalt g	VPE ST
0983 501 14	universal schnell	-30 bis +80	30	1
0983 530 04	Elastomer-Elastomer	-30 bis +80	30	1
0983 540 04	Kunststoff-Kunststoff	-30 bis +80	30	1
0983 592 54	Metall-Elastomer	-30 bis +80	30	1





Sekundenkleber SmartPen®

SmartPen® Superglue

für punktgenaues Kleben

Die Vorteile des ergo.SmartPen® auf einen Blick:
hochpräzises, dosiertes und punktgenaues Auftragen mit dem ergo.® Dreh- und Dosierverschluss
müheloses Auftragen und ermüdungsfreies Arbeiten dank dem praktischen Hebel
einfache Handhabung



Artikelnummer	geeignet für	Inhalt g	Einsatztemperatur °C	VPE ST
0983 571 34	Elastomer-Kunststoff porös	30	-30 bis +80	1
0983 501 44	universal porös	30	-30 bis +80	1



Sekundenkleber Universal

Universal Superglue

Universal, schnell

Schnellhärtender Standardtyp mit mittlerer Viskosität für unterschiedlichste Anwendungen.
Materialien: Kunststoff, Gummi, Metall, Stoff, Leder, Holz, Keramik.



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Inhalt g	VPE ST
0983 501 13	-30 bis +80	20	1
0983 501 16	-30 bis +80	50	1



Sekundenkleber Universal

Universal Superglue

Universal, schnell

Schnellhärtender Standardtyp mit mittlerer Viskosität für unterschiedlichste Anwendungen.
Materialien: Kunststoff, Gummi, Metall, Stoff, Leder, Holz, Keramik.



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Inhalt g	VPE ST
0983 501 21	-30 bis +80	5	1



Sekundenkleber Universal

Universal Superglue

Universal, porös

Universalprodukt mit gutem Spaltfüllvermögen, auch für poröse und unebene, raue Oberflächen: Holz, Kork, MTF, Leder, Stoff, Ferrite, Sintermetalle, Keramik usw.



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Inhalt g	VPE ST
0983 501 43	-30 bis +80	20	1

Sekundenkleber Gel

Superglue Gel

Universal, Gel

Cyanacrylat-Super-Gel. Kein Wegfließen des Klebstoffes, daher hervorragend für vertikale Flächen und größere Werkstücke geeignet. Exzellentes Verkleben von unebenen und porösen Teilen. Materialien: Holz, Spanplatten, Stoff, Kork, Leder, Kunststoffe, Metall, Stein, Keramik

Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Inhalt g	VPE ST
0983 503 90	-30 bis +80	3	1
0983 503 93	-30 bis +80	20	1



Sekundenkleber

Superglue

Universal, schnell

- Zweikomponentiger Sekundenkleber
- Schnellhärtender Sekundenkleber für unterschiedlichste Anwendungen. Materialien: Kunststoff, Holz, Metall (auch Aluminium) und an rauen sowie unebenen Oberflächen
- Die thixotrope, gelige Konsistenz erlaubt es, das Produkt über Kopf oder an vertikalen Flächen einzusetzen
- Inklusive 3 Mischdüsen

Artikelnummer	Inhalt g	Einsatztemperatur °C	VPE ST
0983 538 0	10	-55 bis + 80 °C	1



Aktivator

Activator

Speziell bei ungünstigen inaktiven Oberflächen, sehr großen Spalten oder extremen Porositäten wird die Aushärtung von ergo.®-Cyanacrylat-Klebstoffen beschleunigt und begünstigt. Aktivator kann vor der Verklebung (einseitig) oder nach der Klebstoffdosierung (doppelseitig) aufgetragen werden.

Artikelnummer	Inhalt ml	Farbe	VPE ST
0983 510 05	150	transparent	1



Primer

primer

Primer dienen dazu, unpolare und schwer verklebbare Kunststoffe wie Polyethylen, Polypropylen, PTFE oder Silikon Gummi vorzubehandeln, so dass sie mit Cyanacrylaten verklebbar sind.

Artikelnummer	Inhalt ml	Farbe	VPE ST
0983 515 030	10	transparent	1





Sekundenkleber Metall

Metal Superglue

Metall auf Metall

Mittelviskoser Standardtyp für höchste Festigkeiten an reinen Metall-Metall-Verbindungen. Durch flexible Einstellung widersteht das Produkt auch höheren Schälkräften, Temperaturwechseln und Vibrationen.



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Inhalt g	VPE ST
0983 521 03	-55 bis +105	20	1



Sekundenkleber Elastomer

Elastomer Superglue

Elastomer auf Elastomer

Sehr schnellhärtender Klebstoff. Durch ausgezeichnete Benetzungseigenschaften flexiblere Klebstellen. Hohe Alterungsbeständigkeit. Standardtyp für alle Elastomerqualitäten (SBR, EPDM, CR, CM, Vollgummi usw.)



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Inhalt g	VPE ST
0983 530 03	-30 bis +80	20	1



Sekundenkleber Kunststoff

Plastics Superglue

Kunststoff auf Kunststoff

Sehr schnellhärtender, dünnflüssiger und geruchsarmer Klebstoff für Kunststoff-Verbindungen mit- und untereinander. Hervorragende Eigenschaften dank elastischem Klebstoff-Film. Ideal bei Temperatur- und Klimaschwankungen.



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Inhalt g	VPE ST
0983 540 03	-30 bis +80	20	1



Sekundenkleber Metall

Metal Superglue

Metall auf Kunststoff, schlagfest

Langsam härtender Typ mit hohem Schälwiderstand und guter Schlagfestigkeit. Für hoch beanspruchte Metall-Metall-Verbindungen.



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Inhalt g	VPE ST
0983 563 43	-55 bis +120	20	1

Sekundenkleber Kunststoff

Plastics Superglue

Elastomer auf Kunststoff, porös

Ausgezeichnet für Materialien mit unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten. Auch bei der Verklebung poröser Teile (Leder, Kork, Holz) erzielt das Produkt aufgrund seiner höheren Viskosität gute Schlagfestigkeitswerte. Ideal für Kunststoff-Verbindungen.

Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Inhalt g	VPE ST
0983 571 33	-30 bis +80	20	1



ergo®

Sekundenkleber Elastomer

Elastomer Superglue

Metall auf Elastomer

Schnellhärtender, niedrigviskoser Universaltyp für fast alle Standardanwendungen in den Bereichen Kunststoff, Elastomer und Metall.



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Inhalt g	VPE ST
0983 592 53	-30 bis +80	20	1



ergo®

Strukturkleber Gel

Structural Adhesive Gel

Glas auf Metall

Verklebt selbst Materialien mit stark differierenden Ausdehnungskoeffizienten. Seine ausgezeichneten physikalischen Eigenschaften ermöglichen den Einsatz auch unter schwierigen Bedingungen, wie zum Beispiel Temperatur- und Klimawechsel.

Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Inhalt g	Farbe	VPE ST
0983 145 100	-55 bis +120	50	gelb	1



ergo®

Aktivator

Activator

Der Einsatz des flüssigen Aktivators ergo.® 1093 ermöglicht es, ergo.® 1451 bei Raumtemperatur (ca. 23°C) innerhalb von 20 Sekunden auszuhärten.

Auch für magnetische Werkstoffe (Ferrite) ist dieses Produkt zu empfehlen.

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0983 109 300	10	1



ergo®



Epoxidkleber

Epoxy Glue

Hochfester, universeller Konstruktionsklebstoff mit guter Haftung an Metallen, Keramik, Glas, Gummi, harten Kunststoffen und vielen anderen Materialien.



Artikelnummer	Inhalt ml	Handfestigkeit in h	VPE ST
0983 721 230	50	0,3	1
0983 721 130	50	7,0	1



Reparatur-Knetmasse

Epoxy Repair Stick

Speziell geeignet für Stahl bzw. Aluminium. Auch geeignet für andere Metalle, Holz, Beton, Keramik, Glas sowie für eine Vielzahl von Kunststoffen, u. a. beständig gegen Öl, Benzin, Diesel und Batteriesäure.



Artikelnummer	geeignet für	Einsatztemperatur °C	Inhalt g	VPE ST
0983 781 00	Aluminium	-50 bis +120	114	1
0983 780 00	Stahl	-50 bis +120	114	1



Metallreiniger

Metal Cleaner

Cleaner

Zur universellen und rückstandsfreien Reinigung und Vorbehandlung von Klebe-Oberflächen. Die Anwendung von ergo.@-Cleaner verbessert in jedem Fall die Haftfähigkeit des Klebstoffes.

Bei Kunststoffen sind Vorversuche nötig!



Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0983 919 09	500	1



Reiniger

Cleaner

für Kunststoffverklebungen

Eine saubere, rückstandsfreie Oberfläche ist die Grundlage jeder Verklebung, da z.B. Reste von Schmiermitteln als Trennschicht zwischen dem zu verklebenden Teil und dem Klebstoff wirken können.



Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0983 919 59	500	1

Dosierspitze

Applying Spike

Kunststoff fein

zum exakten Positionieren des Klebstoffes, für alle ergo.® Sekundenkleber (ausgenommen Tuben) geeignet.

Artikelnummer	Eigenschaften	VPE ST
0983 920	Auslass 0,5 mm	1

ergo.



Auspresspistole für 2-Komponenten Klebstoffe

Application Gun for 2-Component Adhesives

Handdosiergerät für ergo.® Zweikomponentenklebstoffe

Artikelnummer	Ausführung
0983 447 210	Auspresspistole für 50 ml-Kartuschen, Mischverhältnis 1:1 und 1:2

ergo.



Mischer für 2K-Klebstoffe

Mixing Nozzles for 2-Component Adhesives

Artikelnummer	Ausführung	VPE ST
0983 447 201	Mischer für 50 ml-Kartuschen, 10 Stück	1

ergo.



Schraubensicherung niedrigfest

Threadlocker, low strength

niedrigfest, braun

Ideales Produkt für schwach zu sichernde Schraubverbindungen (Präzisions-, Schlitz- und Stiftschrauben). Nachträgliches Demontieren, Nachstellen von Justierschrauben möglich. Niedrigviskos

Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	Farbe	Inhalt g	VPE ST
0987 400 14	-55 bis +150	12	braun	50	1
0987 400 16	-55 bis +150	12	braun	250	1

ergo.



Schraubensicherung niedrigfest

Threadlocker, low strength

niedrigfest, Purpur

Produkt mit mittlerer Viskosität für leicht demontierbare Schraubverbindungen. Ideal für Regel- oder Justierschrauben mit Feingewinde.

Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	Farbe	Inhalt g	VPE ST
0987 400 34	-55 bis +150	10	purpur	50	1
0987 400 36	-55 bis +150	10	purpur	250	1

ergo.



ergo.**Schraubensicherung mittelfest****Threadlocker, medium strength****mittelfest**

Mittelfestes Universalprodukt mit ausgezeichneter Medien- und Wärmebeständigkeit. Spaltfüllend durch höhere Viskosität. Schnelle Aushärtung auch an rostfreiem Stahl und passivierten Oberflächen. DVGW geprüft (DIN EN 751-1)



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	Farbe	Inhalt g	VPE ST
0987 405 24	-55 bis +150	3	blau	50	1
0987 405 26	-55 bis +150	3	blau	250	1

ergo.**Schraubensicherung hochfest****Threadlocker, high strength****hochfest, rot**

Zum hochfesten Sichern von Schraubverbindungen, befestigt zuverlässig Stehbolzen. Mit normalen Werkzeugen erschwerte Demontage. Hohe Festigkeit für Losbrech- und Losdrehmoment.



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	Farbe	Inhalt g	VPE ST
0987 410 04	-55 bis +150	3	rot	50	1
0987 410 06	-55 bis +150	3	rot	250	1

ergo.**Schraubensicherung hochfest****Threadlocker, high strength****hochfest, grün**

Befestigt Stehbolzen, Kugel- und Wälzlager, welche normalerweise nicht mehr gelöst werden müssen. Besonders geeignet für stark beanspruchte Schraubverbindungen.



Artikelnummer	Einsatztemperatur °C	Endfest bei 25°C h	Farbe	Inhalt g	VPE ST
0987 410 14	-55 bis +150	10	grün	50	1
0987 410 16	-55 bis +150	10	grün	250	1

Produkt- Bezeichnung	Farbe	Temperatur- beständigkeit	Inhalt	Einsatzzweck	Merkmale
Ultra	farblos	-34°C bis +210°C	400 ml 10 Liter	reinigt, pflegt, schmiert, isoliert; Multifunktionspray für die Baustelle	säurefrei, deshalb neutral zu allen Untergründen ohne Petroleum, silikonfrei
PTFE-Schmierspray	weiß	-180° bis +260°C	300 ml	zum trockenen Schmieren beweglicher Teile einsetzbar	zieht keinen Schmutz an; als Trennmittel 25% PTFE-Gehalt
Rostshock	-	-	400 ml	löst sehr schnell festsitzende Verschraubungen	basiert auf Kälteschrumpfung
Superrostlöser	gelblich	-20° bis +250°C	300 ml 10 Liter	unterwandert Korrosion und löst diese auf	98% Wirkstoffanteil; silikonfrei; ohne PCB, Dioxin, Cadmium und Blei
Thermogleit	grau	-180° bis +1200°C	400 ml	schmiert alle Teile, die starkem Verschleiß unterliegen	speziell geeignet für Aufnahmeschäfte; extrem abriebfest
PBC Kupferpaste	kupfer	+1200°C	100 g 1 kg	verhindert Verschleiß, schmiert und dichtet	graphitfrei
Hochdruckhaftschiemier	transparent	-30° bis +200°C	400 ml	zur Langzeitschmierung aller beweglichen Teile	extrem kriechfähig, transparent, silikon- und lösemittelfrei
Kühlschmierkonzentrat	grün	+5° bis +100°C	5 Liter	Kühlschmierstoff für die Anwendung auf vielen Maschinen	hervorragende Wassermischbarkeit; chlor- und nitritfrei!
Kühlschmierstift	-	-	350 g	zum Gewindeschneiden, Kühlen und Schmieren von Metallsägeblättern	hochwertiges Schneidwachs
Gewindeschneidmittel	rot	-	500 ml 2 Liter	Schneidmittel für Trinkwasserleitungen, mineralölfrei	enorme Schmierkraft, kein verkleben, mit Wasser abspülbar
BIO CUT Bohr- und Schneidhelfer	gelblich	-5° bis +200°C	400 ml 10 Liter	zum Kühlen und Schmieren von Bohrern, Sägeblättern, Schneidbacken	frei von Mineralöl; basierend auf Rapsöl; silikonfrei
Bohr- und Schneidöl	rot	-10° bis +100°C	400 ml 10 Liter	Gewindeschneidmittel für Trinkwasserleitungen	DIN-DVGW-registriert! DVGN-Nr. DW-0201 AU 2306
Glasreiniger	weißer Schaum	-	400 ml	reinigt nahezu alle Oberflächen und Materialien	bildet einen reinigungsaktiven Schaum; streifenfreies Ergebnis durch Salmiakanteil
Top Clean	farblos	-	500 ml	umweltfreundlicher Reiniger z.B. für Etikettenentfernung	auf Basis von natürlichen Orangenschalenextrakten
Nova Clean	farblos	-	500 ml	zum Entfetten aller Metallteile	durch 43% Acetonanteil extrem starke und schnelle Wirkung
Clean	farblos	-	500 ml	zum Entfetten aller Metallteile	auf Benzinbasis
Inox Cleaner	farblos	-	500 ml	reinigt Edelstahloberflächen	-
Inox Polish	-	-	75 ml 500 ml	zum Auspolieren feinsten Kratzer auf Edelstahlflächen	mit sauberem Tuch auftragen

Schmieren & Ölen

Reinigen & Pflegen

arecal Index

	Produkt- Bezeichnung	Farbe	Temperatur- beständigkeit	Inhalt	Einsatzzweck	Merkmale
Reinigen & Pflegen	Inox Care	farblos	–	400 ml	reinigt - pflegt und schützt alle Edelstahl- flächen	auf Wachsbasis
	Pow Air	farblos	–	400 ml	zum Reinigen und Entstauben	beim Überkopfsprühen entsteht ein Vereisungseffekt, der Materialien auf -30°C abkühlt!
	Silikonspray	farblos	-50°C bis +250°C	500 ml	pflegt und schmiert alle Kunststoffteile	wirkt staubabweisend (antistatisch)
	Cockpitreiniger	farblos	–	400 ml	auffrischen von Kunststoffteilen im Kfz-Bereich	ergibt seidenmatten Glanz; silikonfrei!
Dichten & Kleben	Leckfinder	milchig	+0 °C bis +50 °C	400 ml 10 Liter	aufsprühen von Leckagen an unter Druck stehenden Systemen	DIN-DVGW-registriert!
	Sprühkleber	transparent gelblich	bis zu +70°C	500 ml	Kontaktklebstoff für leichte Materialien, Ergiebigkeit: 3,5 m ²	styroporverträglich, ohne chlorierte Lösemittel
	Marker USD	–	–	500 ml	für Markierungen am Boden und über Kopf	mit Spezialkappe
	Markierungsfarben	–	–	500 ml	zum Anzeichnen und Markieren unterschiedlicher Untergründe	mit Schreibsprühkopf
	ECO Schweißhelfer	klar	–	300 ml	verhindert Festbrennen von Schweißspritzern	silikon- und lösemittelfrei; physiologisch unbedenklich! wachsartige Ausführung
	Schweißhelfer	milchig	–	400 ml 10 Liter	verhindert Festbrennen von Schweißspritzern	silikon- und lösemittelfrei; physiologisch unbedenklich! wässrige Ausführung
	Galva Zink Premium	hellzink glänzend	bis zu +300 °C	400 ml	Ausbesserungs- und Korrosionsschutz- spray für verzinkte Bauteile	ergibt hellen, abriebfesten Farbton, mit Eignungsprüfung nach DIN EN ISO 1461
	Galva Zink Basic	hellzink glänzend	bis zu +300 °C	400 ml	Ausbesserungs- und Korrosionsschutz- spray für verzinkte Bauteile	ergibt hellen, abriebfesten Farbton, ohne Eignungsprüfung
	Zinkspray dunkel	zinkgrau	bis zu +300 °C	400 ml	schützt vor Korrosion	optimale Grundierung; überlackierbar
	Schützen	Edelstahlspray	grau	bis zu +400 °C	400 ml	bessert schadhafte Stellen an Edelstahlobjekten aus
Inox Cleaner		farblos	–	500 ml	reinigt Edelstahloberflächen	–
Diverses		Inox Polish	–	–	75 ml 500 ml	zum Auspolieren feinsten Kratzer auf Edelstahloberflächen

Allgemeine Verarbeitungsrichtlinien

Die im Folgenden beschriebenen "goldenen Regeln" sind u. a. zwingend bei der Verarbeitung der RECA S-Chemie zu beachten!

Untergrundbeschaffenheit:

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und bitumenfrei (außer bei speziell geeigneten Dichtstoffen) sein. Mögliche Reste von Öl, Fett, Rost oder Wasser müssen vor dem Einsatz des Dichtstoffs entfernt sein.

Dreiflankenhaftung:

Ein Dichtstoff darf bei der Verarbeitung nur an 2 Flanken Haftung aufweisen. Jede weitere Haftung kann bei Bewegung Spannungsrisse zur Folge haben, die eine Dichtigkeit der Fuge dann nicht mehr gewährleisten. Um Dreiflankenhaftung zu vermeiden, sollte in die Fuge ein Hinterfüllmaterial eingebracht werden.

Fugendimensionierung:

Die optimale Fuge ist etwa halb so tief wie breit. Zu beachten sind auch die

- Mindestfugenbreite:

Die Mindestfugenbreite ist so zu bemessen, dass die zulässige Gesamtverformung eines Dichtstoffes nicht überschritten wird.

Beispiel: Auftretende Bewegung in der Fuge = 1 mm, Gesamtverformung des Dichtstoffes 10 %; dies bedingt eine Mindestfugenbreite von 10 mm.

Fugenbreiten unter 6 mm sind bei Arbeiten mit Dichtstoffen nicht zulässig (Ausnahme: Glasversiegelung)

- Maximale Fugenbreite:

Die maximale Fugenbreite beschreibt, wie gut das Standvermögen eines Dichtstoffes ist. Das Standvermögen ist die Eigenschaft eines Dichtstoffes nach der Verarbeitung in der Fuge zu verbleiben, ohne abzulaufen oder Ausbuchtungen zu zeigen. Das Standvermögen kann mittels einer Prüfnorm bestimmt werden. Im Allgemeinen weisen Dichtstoffe für den Hochbau ein Standvermögen bis 30 mm Fugenbreite auf. Die maximale Fugenbreite wird in den veröffentlichten Tabellen mit 35 mm angegeben.

Anstrichverträglichkeit:

Anstrichverträglich sind Dichtstoffe, die auf einem mit Anstrich versehenen Untergrund eine gute Haftung aufweisen sowie im Randbereich mit dafür geeigneten Farben im Bereich von 1 mm überstrichen werden können.

Überstreichbarkeit:

Überstreichbar sind Dichtstoffe, die nachträglich überstrichen oder überlackiert werden können. Aufgrund der Vielzahl der am Markt befindlichen Lacke und Farben empfehlen wir stets Vorversuche zu machen. Dehnbelastete Fugen sollten grundsätzlich nicht überstrichen werden, da es zur Rissbildung der Deckschicht und somit zu Undichtigkeiten kommen kann.

Verarbeitungsrichtlinien für Schäume

Faktoren	Empfehlungen für optimale Qualität	Auswirkungen
1. Verarbeitungstemperaturen	<ul style="list-style-type: none"> • Verarbeitungstemperaturen von +5 °C bis +25 °C (Dose und Untergründe) • Optimale Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergründe): +20 °C 	<p>Verarbeitung unterhalb +5 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaktion/Aushärtprozess verläuft langsamer (wie z. B. kalte Autobatterie im Winter) • Die Zellstruktur ist sehr grob und durchsichtig. Der ausgehärtete Schaum ist spröde, brüchig, bräunlich und unelastisch. (Schaum, der aus einer kalten Dose entnommen wurde, hat eine Zellstruktur wie Froschlaich)
2. Feuchtigkeits-Angebot	<ul style="list-style-type: none"> • Alle 1K-PU-Schäume benötigen zur Vergrößerung ihres Volumens, zur gleichmäßigen feinen Zellbildung und zur korrekten Aushärtung unbedingt genügend Feuchtigkeit. Deshalb empfehlen wir, die Untergründe und den frisch applizierten Schaum anzufeuchten. • Faustregel: 1 Dose PU-Schaum 750 ml benötigt ca. 60 ml Wasser für die korrekte Aushärtung. Luffeuchtigkeit alleine reicht nicht aus. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bei fehlender Feuchtigkeit geht die Schaumausbeute um mind. 50% zurück. • Fehlt die Feuchtigkeit, so härtet der Schaum verzögert aus, expandiert nicht, die Zellstruktur ist grob und durchsichtig bzw. bräunlich, der Schaum ist spröde und unelastisch. • Sofern das Anfeuchten vernachlässigt wird, härtet der Schaum - durch die vorhandene Luffeuchtigkeit - zunächst nur an der Oberfläche aus und bildet eine Haut. Im Schaumkern stattdessen bleibt unausgehärteter, aktiver PU-Schaum zurück. Bei Veränderung der klimatischen Verhältnisse (z. B. höhere relative Luftfeuchte) diffundiert Luffeuchtigkeit durch die teilweise offenen Zellen der ausgehärteten Oberflächen bis zum flüssigen Kern. Dieser dehnt sich entsprechend seinen Eigenschaften um 100 - 150% aus. Dabei kommt es zu einer Nachexpansion bzw. zum Nachdrücken des Schaums. Dieser Vorgang kann zur Verformung von Bauteilen, (z. B. Türfutter) sogar noch Wochen oder Monate nach dem Einbau, führen. <p>Achtung, richtig dosieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eine Überwässerung führt zu einer erhöhten CO₂-Bildung im Schaumkern, die wiederum einen Schrumpfprozess auslösen kann. • Stehende Wassertropfen beeinträchtigen die einwandfreie Haftung des Schaums auf dem Untergrund
3. Schütteln der Dosen	<ul style="list-style-type: none"> • Als zwingende Notwendigkeit müssen die Dosen unmittelbar vor der Verarbeitung und auch während längerer Arbeitspausen gut und ausreichend (ca. 25 mal) geschüttelt werden, um eine homogene Vermischung zwischen PU-Prepolymer und Treibgas zu erzielen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bei stehender Lagerung trennen sich Prepolymer und Treibgas in der Dose (wie z.B. Öl und Wasser in einer Emulsion). • Das Treibmittel hat drei wichtige Funktionen zu erfüllen: <ul style="list-style-type: none"> - Lösungsmittel für das hochviskose PU-Prepolymer - Transportmittel für die Entnahme des Schaums aus der Dose - Blähmittel und Zellbinder für den frisch aus der Dose tretenden Schaum • Wird zwischen PU-Prepolymer und Treibmittel keine homogene Vermischung hergestellt, entstehen partielle Mischlücken und der Schaum bläht sich nur geringfügig auf.
4. Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Garantiezeit Die von uns zugesicherte Lager- bzw. Garantiezeit für unsere 1K- und 2K-PU-Schäume beträgt 9 Monate. • Lagerung Dosen stehend und trocken lagern 	<p>Die Lagerfähigkeit der Dosen wird entscheidend von der Lagertemperatur beeinflusst. Kühle und trockene Lagerung begünstigen und verlängern die Standzeit, Warmlagerung verkürzt sie. Als Faustformel gilt: Lagerung der Produkte über eine Woche bei +30 °C verkürzt die Standzeit um etwa 1 Monat.</p>

Winkeladapter + Verschlusskappen

Zubehör für Silikonkartuschen.

- Erleichtert das Verfugen und Kleben an schwer zugänglichen Stellen.
- Die Verschlusskappe dichtet angefangene Kartuschen ab und sichert somit gegen Austrocknen.

Art.-Nr. 0891 730

Inhalt:

Winkeladapter + Verschlusskappen

20 Stk. Verschlusskappen und

10 Stk. 45° Winkeladapter

Art.-Nr. 0891 731

Inhalt:

Kartuschendüse

1 Stk. Kartuschendüse



Passend für alle 310 ml Kartuschen!



RECA FugenProfi Handwerk

Verfugen wie ein Profi!

RECA FugenProfi Handwerk beinhaltet 3 Spezialwerkzeuge für verschiedene Verfugungen.

reca FugenProfi Handwerk ist säurebeständig, abriebfest und hochflexibel. Durch seine scharfen Kanten lassen sich Silikonreste/- verschmutzungen vom Untergrund hervorragend entfernen. Nach Gebrauch muss der FugenProfi lediglich abgewischt werden. Silikon bleibt nicht am Werkzeug haften. Inklusive 3 Spezialwerkzeugen

Art.-Nr. 0891 703

VPE: 1 Stk.



RECA S-Chemie Übersicht

	RECA S 10 Acryldichtstoff für innen	RECA S 11 Strukturacryl	RECA S 17 Silikon Acetat	RECA S 18 färbig	RECA S 18 transparent	RECA S 20 Premium Maleracryl
Rohstoffbasis	Acrylatdispersion	Polyacrylat-Dispersion	Silikondichtstoff essigvernetzend	Silikonpolymer, gefüllt Oximvernetzend	Silikonpolymer, gefüllt Oximvernetzend	Acrylatdispersion
praktische Bewegungsaufnahme	ca. 7,5 %	7,5 %	25 %	25 %	25 %	20 %
Hautbildungszeit **	ca. 5 Min.	ca. 10-20 Min.	ca. 13 Min.	ca. 8-15 Min.	ca. 8-15 Min.	ca. 10 Min.
Durchhärtegeschwindigkeit **	ca. 1 mm/24 Std.	ca. 1-2 mm/24 Std.	ca. 2 mm/24 Std.	ca. 1-2 mm/24 Std.	ca. 1-2 mm/24 Std.	ca. 1 mm/24 Std.
Temperaturbeständigkeit	-20 bis +80 °C	-40 bis +80 °C	-30 bis +150 °C	-60 bis +180 °C	-60 bis +180 °C	-25 bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +40 °C	+5 bis +40 °C	+5 bis +40 °C	+5 bis +45 °C	+5 bis +45 °C	+5 bis +40 °C
Überstreichbarkeit *	ja	ja	nein	nein	nein	ja
Anstrichverträglich *	ja	ja	nein	ja	ja	ja
Fungizide Ausstattung	nein	nein	ja	ja	ja	nein
Shore A Härte	ca. 20 Einheiten	35 +/- 5	ca. 20 Einheiten	27 +/- 0,03	18 +/- 5	14 +/- 5
Dichte	1,68 g/cm ³	ca. 1,24 - 1,27 g/cm ³	0,99 g/cm ³	ca. 1,24 - 1,27 g/cm ³	ca. 0,99 - 1,03 g/cm ³	ca. 1,54 - 0,04 g/cm ³
Lagerfähigkeit	12 Monate bei +5 bis +25 °C	12 Monate bei +5 bis +30 °C	12 Monate bei +5 bis +25 °C	12 Monate bei +5 bis +25 °C	12 Monate bei +5 bis +25 °C	24 Monate bei +5 bis +25 °C
Zugfestigkeit	- DIN 53504	k.A.	1,2 - 1,5 N/mm ² DIN 53504	1,0 - 1,4 N/mm ² DIN 53504	1,0 - 1,4 N/mm ² DIN 53504	k.A.

	RECA S 21 1 K PU Montagekleber	RECA S 77 clearfix	RECA S 78 MS Polymer	RECA S 79 Sealfix	RECA S 80 fix-it	RECA S 300 Hochtemperatur-silikon
Rohstoffbasis	Polyurethan	Hybridbasis (MS-Polymer / PU)	Hybrid-Polymer (MS)	Silikondichtstoff	MS-Polymer	Silikondichtstoff
praktische Bewegungsaufnahme	-	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %
Hautbildungszeit **	offene Zeit trocken: 5 Min.	ca. 10 Min.	ca. 10 Min.	ca. 5 Min.	ca. 10-15 Min..	ca. 6 Min
Durchhärtegeschwindigkeit **	ca. 2,5 mm/24 Std.	ca. 3 mm/24 Std.	ca. 3 mm/24 Std.	ca. 2-3 mm/24 Std.	ca. 2-3 mm/24 Std.	ca. 2 mm/24 Std.
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +110 °C	-40 bis +100 °C	-40 bis +90 °C	-40 bis +180 °C	-40 bis +100 °C	-60 bis +260 °C (300°C kurzfristig)
Verarbeitungstemperatur	+7 bis +25 °C	+5 bis +40 °C	+5 bis +40 °C	+5 bis +40 °C	+5 bis +40 °C	+5 bis +40 °C
Überstreichbarkeit *	ja	ja	ja, Ausnahme: Acrylharzlacke	nein	ja	nein
Anstrichverträglich *	ja	ja	ja, Ausnahme: Acrylharzlacke	nein	ja	nein
Fungizide Ausstattung	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Shore A Härte	-	ca. 22	transparent: 40 färbig: 60 Einheiten	18 Einheiten	ca. 60	ca. 25 Einheiten
Dichte	1,52 g/cm ³	ca. 1,03 g/ml	transparent: 1,06 g/cm ³ färbig: 1,55 g/cm ³	ca. 1,00 g/cm ³	ca. 1,57 g/ml	1,06 g/cm ³
Lagerfähigkeit	12 Monate bei +7 bis +25 °C	9 Monate bei +5 bis +25 °C	12 Monate bei +5 bis +25 °C	12 Monate bei +5 bis +25 °C	9 Monate bei +5 bis +25 °C	12 Monate bei +5 bis +25 °C
Zugfestigkeit	10,5 N/mm ² DIN EN 204-D1 7,6 N/mm ² (WATT 91)	k.A.	1,7 N/mm ² DIN 53504	1,3 N/mm ² DIN 53504	2,2 N/mm ²	1,7 N/mm ² DIN 53504

* mit dafür geeigneten Farben

** bei 23 °C / 55 r. F.

Mit vorgenannten Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

