ACRYLDICHTSTOFF - 300 ML



universell einsetzbare Dichtungsmasse für den Innen- und Außenbereich

Eigenschaften:

-Sehr gut verarbeitbar
-Farbecht und UV-beständig
-Nach Aushärtung, anstrichverträglich
-Sehr gute Haftung auf vielen porösen Materialien

Anwendungsbereich:

-Fugen und Risse in Mauerwerk und Putz
-Fugen zwischen Mauerwerk und Tür- oder Fensterumrahmungen
-Fugen an Fensterbrettern, zwischen Scheuerleisten und Fußboden
-Anschlußfugen (horizontal) bei Gebäuden in Gasbeton

Technische Daten:

- Basis plastoelastische Acryldispersion
- überstreichbar
- Hautbildung (23°C/55%RF) 5 min
- Härtungsdauer (+20o/65% RF) 1-4 mm pro Tag
- praktische Dehnfähigkeit 18%
- Bruchdehnung 400%
- Shore-A Härte (3s) 30
- Verarbeitungstemperatur +5 bis +40°C
- Temperaturbeständigkeit -20 bis +75°C

weiß Artikel-Nr.: 275032003100100
grau Artikel-Nr.: 275032003100200
braun Artikel-Nr.: 275032003100300

SILIKON ACETAT - 300 ML



Unisilikon ist ein universeller Silikon–Dichtstoff, der für das Abdichten hervorragend geeignet ist.
Besonders gut bei glasierten Oberflächen wie Glas, Fliesen usw. Fungizid eingestellt.

Eigenschaften:

-Acetatvernetzend
-Universell einsetzbar
-Fungizid

Technische Daten:

Basis Acetoxy
Verarbeitungstemperatur +5 bis +40°C
Hautbildezeit (23°C/55% RF) 13 min.
Praktische Dehnfähigkeit +/-25%
Shore-A-Härte 18
Bruchdehnung 600%
Temperaturbeständig nach Aushärtung -50bis+120°C

weiß Artikel-Nr.: 275031003000100
grau Artikel-Nr.: 275031003000200
transparent Artikel-Nr.: 275031003000000

SILIKON NEUTRAL - 300 ML



Hochwertiger, elastischer einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikonbasis
Neutral vernetzender Silikon-Dichtstoff für das Abdichten von Baufugen.
Auch bestens geeignet für alle Spenglerabdichtungen.

Eigenschaften:

-Neutralvernetzend
-Geruchlos
-Sehr gut verarbeitbar
-Farbecht, witterungs- und UV-beständig
-Nach Aushärtung, dauerelastisch
-Sehr gute Haftung auf vielen Materialien

Anwendungsbereich:

- Alle Bau- und Konstruktionsfugen
- Verglasungsarbeiten (Fenster, Schaufenster,..)
- Abdichten zwischen PVC, UPVC und Glas

Technische Daten:

- Basis Alcoxim
- Verarbeitungstemperatur +5 bis +40°C
- Hautbildezeit (23°C/55% RF) 5 min.
- Praktische Dehnfähigkeit +/-25%
- Shore-A-Härte 15
- Bruchdehnung 500%
- Temperaturbeständig nach Aushärtung -40bis+120°C
- Minimum Fugen Breite 4 mm
- Maximum Fugen Breite 25 mm

weiß Artikel-Nr.: 275031303000100
grau Artikel-Nr.: 275031303000200
transparent Artikel-Nr.: 275031303000000
braun Artikel-Nr.: 275031303000300
schwarz Artikel-Nr.: 275031303000400

DICHT- UND KLEBSTOFF "ALL-IN-ONE" - 290 ml



All-IN-ONE spiegelt die neue Generation der Klebe-und Dichttechnik wieder und bietet einzigartige Haftung auf nahezu allen Materialien, sowohl auf trockenen als auch auf feuchten Oberflächen. Das Produkt ist neutral, isocyanatfrei, nahezu geruchlos, überstreichbar und daher ideal für alle Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften:

- haftet auch auf feuchten Flächen
- im Dauernassbereich anwendbar
- nass in nass überstreichbar
- Karosserie- und Containerbau
- Pilzhemmend
- UV-beständig
- Marmor u. Naturstein geeignet
- verkleben von Kunststoff, Metall, Holz, Alu, Spiegel

Technische Daten:

- Basis MS–Polymer
- Verarbeitungstemperatur +5/+40°C
- Hautbildezeit (20°C/65% RF) 10 min
- Praktische Dehnfähigkeit +/-25%
- Aushärtung (+20°/C65% RF) 2-3 mm pro Tag
- Shore-A-Härte 60
- Bruchdehnung 250%
- Klebekraft bis 26kg/cm2

weiß	Artikel-Nr.: 275043502900100
grau	Artikel-Nr.: 275043502900200
braun	Artikel-Nr.: 275043502900300
schwarz	Artikel-Nr.: 275043502900800

DICHT- UND KLEBSTOFF "X-TREME 6" GLASKLAR - 290 ml



X-Treme 6 ist ein neuer, innovativer Hybrid Technologie Kleb- und Dichtstoff für alle Haftungsansprüche auf nahezu allen Materialien. X-Treme 6 ist glasklar und nicht färbend und somit für unauffällige Verklebungen bestens geeignet, denn es vergilbt nicht!

Durch seine spezielle Formulierung ist X-Treme 6 extrem elastisch, es besitzt eine hohe mechanische Festigkeit und ist erprobt für Verklebungen mit starken Belastungen. X-Treme 6 ist frei von Isozyanaten und Silikon und nahezu geruchlos.

Eigenschaften:

-Glasklar
-Nicht färbend
-neutral und fast geruchlos
-überstreichbar
-elastische Verklebung für starke Belastungen
-sehr hohe mechanische Festigkeit
-hohe Zugfestigkeit
-Ersetzt mechanische Fixierung mit Nägel, Dübeln oder Schrauben
-sehr gute primerlose Haftung auf zahlreichen Untergründen
-sehr gute Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit = KEIN VERGILBEN
-im Innen- und Außenbereich einsetzbar
-schimmelsicher
-rasche Aushärtung auch in hohen Schichtstärken

Anwendungsgebiete:

-Verklebung und Abdichtung unterschiedlichster Materialien: Holz, Glas (auch Acryl-Glas, Polyacrylat), Metall, Hart-PVC, Weich-PVC, Ziegel
-Blechabdichtungen, Metall- und Apperatebau, Klima- und lüftungstechnik, Schiffsbau, Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau
-unterschiedlichste Bauanwendungen mit spannungsausgleichenden Klebeanforderungen
-Kleben von Fliesen, Stein, Naturstein und Keramik

Technische Daten:

- Hautbildung (23°/50%RF): ca. 10 min.
- Härtungsdauer: 3 mm pro Tag (23°C/50%RF)
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Temperaturbeständig nach Aushärtung: -40°C bis +100°C
- Praktische Dehnfähigkeit: +/- 25% (ISO 11600 F25)

glasklar	Artikel-Nr.: 275043502900010

KONSTRUKTIONSKLEBER "POWER" 290 ML



dauerelastischer Konstruktionskleber

Eigenschaften:

Hochwertige Klebemasse im Innen- und Außenbereich mit hoher Anfangshaftung.
Haftet auf fast allen Oberflächen wie Email, Epoxy, Polyester, hart PVC, Edelstahl,
Glas, anodisiertem Aluminium, lackiertem Holz uvm.
Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit härtet der Kleber zu einer
dauerelastischen Klebeverbindung aus.
UV- und witterungsbeständig, geruchslos. Nass in Nass überlackierbar.
Verarbeitungstemperatur +5 / + 40 °C
Temperaturbeständigkeit -40 / + 95 °C
Artikel-Nr.: 275043512900000

1K - PISTOLEN-SCHALLSCHUTZ-SCHAUM - 750 ML



Einkomponentiger, selbstexpandierender, verwendungsfertiger Polyurethanhartschaum

Eigenschaften:

-Ausgezeichnete Haftung auf allen Materialien (kein PE/PP)
-Hoher Isolierwert, thermisch und akustisch
-Großes Füllvermögen
-Ausgezeichnete Montageeigenschaften
-Sehr genau zu dosieren

Anwendungsbereich:

-Montage von Türen und Fenstern
-Auffüllen von Hohlräumen
-Abdichten von allen Öffnungen in Dachkonstruktionen
-Optimalisierung von Isolierung in der Kühltechnik

Verarbeitung:

-Vor Verwendung gut schütteln
-Verarbeitungstemperatur: +5° C bis +30° C
Artikel-Nr.: 275051607500000

1K - PISTOLEN-BRANDSCHUTZ-SCHAUM - 750 ML



Eigenschaften:

1-Komponenten-PUR-Schaum, feuchtigkeitshärtend.
Schwer entflammbar Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 Teil 1.
Nach Aushärtung unlöslich, wasserfest, verrottungsbeständig und dauerelastisch,
kann überputzt, überklebt, gespachtelt oder überstrichen werden. Haftet ausgezeichnet
auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen (Styropor, PU-Hartschaum, Polyester,
Hart-PVC, ausgenommen PE/Silikon), auch auf feuchten Flächen.
Beständig gegen alle bauüblichen Chemikalien. Frei von Formaldehyd, FCKW, PCB und PCP.
Verarbeitungstemperatur +10 °C bis +25 °C.
Schalldämmwert bis zu 58 dB.
Wärmedämmwert 0,03 W/ mK.

Anwendungsbereich:

- Verschäumungen an Bauteilen mit erhöhten Brandschutzanforderungen
- Verschäumungen in Wärmedämmverbundsystemen zwischen EPS in einer
  Dicke von 70 mm und einer Breite von 20 mm, mit mineralischem Putz beschichtet.
- Montieren und Kleben von Fenstern
- Wärmedämmung: vermeidet Kältebrücken
- Verkleben und Isolieren von Paneelen, gewellten Platten, Dachziegeln, etc.

Artikel-Nr.: 27505190750

1K - PISTOLEN-WINTER-SCHAUM - 750 ML



Eigenschaften:

1-Komponenten-PUR-Schaum, feuchtigkeitshärtend, mit spezieller Formulierung für niedrige Temperaturen.
Kann bis -15 °C Umgebungstemperatur verarbeitet werden.
Nach Aushärtung unlöslich, wasserfest, verrottungsbeständig und dauerelastisch. Kann überputzt, überklebt, gespachtelt oder überstrichen werden. Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen (Styropor, PU-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC, ausgenommen PE/Silikon).

Anwendungsbereich:

- Montieren und Kleben von Fenstern
- Verfüllen von Hohlräumen und Ausfüllen von Wandfugen
- Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen

Artikel-Nr.: 275052007500000

PU-PISTOLEN-REINIGER - 500 ML



Löst frischen Polyurethanschaum auf und säubert gründlich das Innere der Montagepistole.
Der Spezialreiniger eignet sich auch zur Entfernung frischer PU-Schaumreste von vielen Untergründen und Arbeitsgeräten

Artikel-Nr.: 275052205000000

1K-BRUNNENSCHAUM - 750 ML

Einkomponentiger, selbstexpandierender, verwendungsfertiger Polyurethanhartschaum.



Eigenschaften:

-dichtet nach Durchhärtung (6-20 Stunden) die Schachtringe widerstandsfähig gegen Wasser, Öl, Benzin und alle normalerweise im Erdreich vorhandenen Bakterien und Säuren.
-Temperaturbeständig von -45°C bis +85°C
-Überputz- und überstreichbar
-Schneidfähig nach ca. 30 min

Anwendungsbereich:

-Für Kanaleinstiegschächte
-Hauskläranlagen
-Abdichten und Zusammenbau von Schachtringen

Verarbeitung:

-Vor Verwendung gut schütteln
-Verarbeitungstemperatur: +5° C bis +30° C

Artikel-Nr.: 275051307500000

2K-PU-SCHAUM - 400 ML

schnellhärtender 2K-PU-Schaum, kein Nachdrücken



Anwendungsbereich:

- Zargenmontage

Eigenschaften:

- Temperaturbeständigkeit ca. -40 °C bis +80 °C
- Schnittfest je nach Schichtdicke nach ca. 10-30 Min.

Verarbeitung:

Sparsam dosieren, der Schaum dehnt sich mehrfach aus.

Artikel-Nr.: 275051504000000

POLYURETHAN- 1K-MONTAGESCHAUM - 750 ML

Einkomponentiger, selbstexpandierender, verwendungsfertiger Polyurethanhartschaum



Eigenschaften:

-Ausgezeichnete Haftung auf allen Materialien
-Hoher Isolierwert, thermisch und akustisch
-Großes Füllvermögen
-Ausgezeichnete Montageeigenschaften

Anwendungsbereich:

-Montage von Türen und Fenstern
-Auffüllen von Hohlräumen
-Abdichten von allen Öffnungen in Dachkonstruktionen
-Optimalisierung von Isolierung in der Kühltechnik
-Verarbeitungstemperatur: +5° C bis +30° C

Artikel-Nr.: 275051007500000

KARTUSCHENPRESSE METALL

Profi Kartuschenpresse aus Metall für handelsübliche Silikon- und Acrylkartuschen

Artikel-Nr.: 275030501120400



KARTUSCHENPRESSE PRO 2000

Artikel-Nr.: 275030501120600



PU-PISTOLE NBS-TEFLON

Schaum kann weder innen noch außen auf der Pistole haften!

Artikel-Nr.: 275030501200100



ZINK-SPRAY HELL - 400 ML



Schnelltrocknender Korrosionsschutz

Anwendungsgebiete

- für den Einsatz in Industrie, Handwerk und Karosseriebau - besonders dort, wo Metalle der korrosion ausgesetzt sind.
- als Schutz an Bohr- Schneid und Schnittstellen
- als Grundierung für Anlagen und Maschinenteile, welche der Witterung permanent ausgesetzt sind.

Zinkspray ist ein schnelltrocknender Korrosionsschutz mit hervorragender Langzeitwirkung für Metalle. Die im Zinkspray eingesetzten Zink und Zinkverbindungen enthalten über 99 % Reinstzink.
Schnelltrocknender glatter, porenfreier Film, Punktschweißfähig und elektrisch leitfähig, Hitzebeständig bis ca. 500°C

Artikel-Nr.: 271011100240001

EDELSTAHL-SPRAY - 400 ML



Korrosionsbeständige und effektvolle Oberflächenbeschichtung

Anwendungsgebiete

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

Korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung. Hohe Chemikalienbeständigkeit für eine widerstandsfähige und effektvolle Schutzschicht.
Die Legierung ist u.a. zusammengesetzt aus Chrom, Nickel und Mangan. Staubtrocken nach ca. 10 Minuten, nach 4-6 Stunden haft- und abriebfest sowie kurzzeitig temperaturbeständig bis +300 °C.

Artikel-Nr.: 271011110040000

KUPFER-SPRAY - 400 ML



Hochwertig und effektvoll

Anwendungsgebiete

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

Hochwertiges, witterungsbeständiges und gut haftendes Metallspray für schützende und dekorative Beschichtungen, mit effektvollem Buntmetallcharakter im Innen- und Außenbereich. Zur optischen Aufwertung (Verkupfern) unterschiedlicher Werkstoffoberflächen bzw. Konstruktionsteilen.

Artikel-Nr.: 271011110140000

ALU-SCHLEIFSCHUTZ-SPRAY - 400 ML



Wirksam bei allen Schleifmitteln, silikonfrei

Anwendungsgebiete:

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

kann bei allen Schleifmitteln auf Unterlagen wie Fiberscheiben, Bogenware, Endlosschleifbändern, Schleifhülsen, Schwingschleifern und Spezialmaschinen verwendet werden. Alu-Schleif Schutz wirkt beim Schleifprozess wie ein Kühlschmier- und Trennmittel. Es senkt die Temperatur an der Eingreifstelle und bildet eine siliconfreie Antihaftschicht auf dem Schleifmittel.
Verhindert das „Verschmieren“ und die Poren der Schleifmittel bleiben offen. Die Standzeit einer Schleifscheibe bei der Bearbeitung von Aluminium beträgt im Normalbetrieb nur ca. 30 Minuten. Mit Alu-Schleif Schutz wird die Standzeit erheblich verlängert, und die Abtragsleistung kann bis zu 350% erhöht werden.

Artikel-Nr.: 271011145140000

MULTI-SCHAUM - 400 ML



Kraftvoller Universalreiniger

Anwendungsgebiete

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

Universell einsetzbarer kraftvoller Schaumreiniger.

phosphat- und formaldehyd-frei, frei von korrosiven und ätzenden Zusätzen.

Artikel-Nr.: 271021120040000

DICHT- UND KLEBSTOFFENTFERNER - 400 ML



Entfernt zuverlässig Dicht- und Klebstoffrückstände

Anwendungsgebiete

- löst alle Arten von Dichtstoffresten an Zylinderköpfen, Ölwannen, Wasserpumpen und Auspuffkrümmern, Ventildeckeln und Getriebeflanschen
- entfernt zuverlässig Ölkohlerückstände, Farben und Lacke
- beseitigt Öle, Harze, Fette und Teer
- dient bei der Holzrestaurierung als Abbeizmittel
- entfernt Klebstoffe aller Art, selbst ausgehärtete Cyanacrylat- und anaerob aushärtende Kleber

Löst und beseitigt schnell und mühelos Dichtungs- und ausgehärtete Klebstoffreste sowie Lacke und Farben auch an senkrechten Flächen.

Dicht- und Klebstoffentferner ist anwendbar an Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyethylen und Polypropylen. Bei empfindlichen Kunststoffen wie PVC, Synthetics, Linoleum etc. sollte er nicht verwendet werden.

Artikel-Nr.: 271021120140000

SPRÜHREINIGER S - 500 ML



Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe

Anwendungsgebiete

- Reinigungsarbeiten an Fahrzeugen zB Bremsen, Motoren, Kupplungen, Getriebe
- Vor der Anwendung von anderen Produkten, wo ein fetthaltiger Untergrund die Wirkung beeinträchtigen würde
- Reinigen von Maschinenteilen
- Vorbehandlung zur Grundierung und Lackierung

Entfettet und reinigt alle Metalle, Glas, Keramik und fast alle Kunststoffe.

Lüftet schnell ab und arbeitet rückstandsfrei.
Anders als beim Einsatz von Verdünnungen bleibt kein Restbelag zurück.

Selbst verharzte Schmierstoffe werden entfernt. Thermoplaste wie PVC, Plexiglas, Polystyrol und einfache Lackanstriche können angelöst werden.

Artikel-Nr.: 271021120250000

CITRUS-REINIGER - 500 ML



Universalreiniger auf der Basis von Citrusschalen-Extrakten

Kraftvolle und schonende Reinigung auf natürlicher Basis

Entfernt effektiv, schnell und schonend:

- Verschmutzungen durch Öle, Fette und Schmierstoffe
- Harze und Teer
- Gummireste und -abrieb
- Verschmutzungen durch z.B. Bleistifte, Kugelschreiber und Filzstifte
- Klebstoffrückstände von Klebebändern und Etiketten
- frischen Silicondichtstoff und PUSchaum

Die hervorragende Reinigungswirkung beruht auf einer speziellen pH-neutralen Wirkstoffkombination.

Dieser Citrus-Reiniger durchdringt Schmutz, reinigt kraftvoll und ist nicht korrodierend.

Für alle Oberflächen wie Metall, Kunststoff, Glas, Keramik,
lackierte und beschichtete Oberflächen (hier sollte die Materialverträglichkeit vorher an verdeckter Stelle getestet werden)
Zur Reinigung von Maschinen und Anlagen, Feinmechanik sowie auch Präzisionsmechanismen geeignet.

Artikel-Nr.: 271021121740000

BREMSENREINIGER - 500 ML



Hochaktiver Spezialreiniger, mit intensiver Reinigungswirkung

Anwendungsgebiete

ideal für den Einsatz in der gesamten Industrie, im Handwerk, bei der Reparatur und Montage.
Besetiigt alle öl- und fetthaltigen Verschmutzungen

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

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

Artikel-Nr.: 271021120350000

ETIKETTEN-ENTFERNER - 500 ML



Einfach und schnell

Anwendungsgebiete:

- einfache und sichere Beseitigung von Haftetiketten wie zB Preisetiketten
- beseitigt Etikettenreste
- löst Klebstoffrückstände von Folienetiketten z.B. Vignetten an PKW-Scheiben

Vor der Anwendung Oberflächenverträglichkeit prüfen.

Für die einfache und schnelle Beseitigung von Papieretiketten und Rückständen von Haftklebstoffen. Aufkleber und Etiketten lassen sich oft nur sehr schwer entfernen. Die Lösekraft herkömmlicher Reinigungsmittel reicht häufig nicht aus, eine mechanische Beseitigung kann zur Beschädigung der Oberfläche, z.B. durch Verkratzen, führen. Etiketten-Entferner löst problemlos und sicher Etiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk. WEICON Etiketten-Entferner ist für viele Oberflächen, wie z.B. Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoffe, geeignet.*

Artikel-Nr.: 271021120650000

PLASTIC-CLEANER - 500 ML



Für empfindliche Oberflächen

Anwendungsgebiete:

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

Plastic Cleaner ist das ideale Produkt für die Reinigung und Entfettung von empfindlichen Oberflächen.
Plastic Cleaner verhindert durch seine spezielle Wirkformel Beinträchtigungen dieser Art. Er ist daher besonders geeignet zur Oberflächenvorbehandlung bei der Verklebung von empfindlichen Kunststoffen, Gummis oder auch lackierten Flächen.
Anders als herkömmliche Reinigungsmittel verdunstet Plastic Cleaner rückstandsfrei.

Artikel-Nr.: 271021120450000

DRUCKLUFT-SPRAY - 400 ML



Universell einsetzbar, schnell und zuverlässig

Anwendungsgebiete:

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

Druckluft-Spray ist überall dort einsetzbar, wo Staub auf herkömmliche Weise nur schwer entfernt werden kann. Es erlaubt eine trockene, berührungsfreie Reinigung auch in unzugänglichen Winkeln und auf empfindlichen Oberflächen.

Artikel-Nr.: 271021162040010

ROSTLÖSER- UND KONTAKTSPRAY - 400 ML



6-fach Wirkung

Anwendungsgebiete

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

*Rostlöser- und Kontaktspray ist durch seine **6-fach- Wirkung** unentbehrlich bei Reparatur, Instandhaltung und Wartung. Temperaturbeständig von -20°C bis +150°C.*

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

Artikel-Nr.: 271031115030000

KÄLTE-SPRAY - 400 ML



Gezieltes Abkühlen bis auf -45°C

Anwendungsgebiete

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

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

Kühlt die Werkstücke rasch auf -45°C und ermöglicht ganz gezielt auch die Abkühlung kleinster Bauteile. Kältespray ist nicht leitend und werkstoffneutral (Kunststoffe ausgenommen).

Artikel-Nr.: 271031161040010

LECKSUCH-SPRAY - 400 ML



Schaumbildendes Lecksuchspray, nicht brennbar, antikorrosiv

Anwendungsgebiete

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

Lecksuch-Spray geht mit den Gasen Kohlendioxyd (CO2),Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas keine gefährdenden Verbindungen ein.

Zum schnellen, bequemen und verlässlichen Auffinden von Undichtheiten (Rissen oder porösen Stellen) an Druckleitungen. Lecksuch-Spray ist nicht brennbar, antikorrosiv, hautverträglich und DIN-DVGW-geprüft (Prüfzeichen NG 5170AO0666).

Artikel-Nr.: 271031165140000

SCHWEISSSCHUTZ-SPRAY - 400 ML



Silikonfrei

Anwendungsgebiete

- verhindert das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen bietet lückenlosen Schutz beim Schweißvorgang
- Nachreinigung der Werkstücke mit Spatel, Bürste oder Meißel ist nicht erforderlich
- Nachbehandlung der Werkstücke wie: Brünieren, Galvanisieren, Eloxieren oder Lackieren ist ohne besondere Reinigung möglich. Lediglich bei zu starkem Einsprühen kann eine Reinigung, z.B. mit Sprühreiniger S, erforderlich sein.

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

Artikel-Nr.: 271031170040000

ANTI-SEIZE MONTAGESPRAY - 400 ML



Langanhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß

temparaturbeständig von -180 °C bis +1200 °C

Anwendungsgebiete

- verhindert Korrosion, Passungsrost, Oxidation
- reduziert Reibung, Ruckgleiten
- verhindert Verschleiß
- verhindert Festfressen, Kaltverschweißen
- gutes Abdicht- und Sperrverhalten gegen flüssige Medien

Anti-Seize Montagespray wird als Korrosionsschutz und Hochleistungs-Montagesspray für statisch und dynamisch hochbeanspruchte Schraubverbindungen und Montageteile sowie für langsam rotierende Anlagen im Hochtemperaturbereich eingesetzt.
Die außergewöhnlich gute Trennwirkung basiert auf einem wirksamen und langanhaltenden Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß. Schraubverbindungen sind selbst unter extremen Bedingungen und nach langen Zeiträumen zerstörungsfrei lösbar.
ASA 400 ist haftstark, wasserabweisend und beständig gegen Süß-, See- und Heißwasser, Wasserdampf, alkalischen und schwach sauren Medien und ist hochtemperaturbeständig.
ASA 400 ist frei von Blei und anderen toxischen Schwermetallen.

Artikel-Nr.: 271032700040000

ANTI-SEIZE HIGH-TECH MONTAGESPRAY ASW 400 - 400 ML



Metallfrei

temparaturbeständig von -40 °C bis +1400 °C

Anwendungsgebiete

- verhindert Korrosion, Passungsrost, Oxidation
- verhindert Festfressen, Kaltverschweißen
- gutes Abdicht- und Sperrverhalten gegen flüssige Medien
- verhindert Verschleiß
- reduziert Reibung, Ruckgleiten

Besitzt die gleichen Eigenschaften wie ASA 400.
ASW 400 ist besonders gut geeignet für Montagearbeiten, bei denen aus optischen Gründen die Anwendung von metallhaltigen Montagesprays unerwünscht ist, nickelhaltige Produkte aus Gesundheitsgründen und kupferhaltige aus elektrochemischen Gründen nicht eingesetzt werden dürfen.
ASW 400 ist frei von schwefelhaltigen Zusätzen und Halogenen.

Artikel-Nr.: 271032705040000

ANTI-SEIZE MONTAGEPASTE AS 040 P - 120 G



Langanhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß

temperaturbeständig von -180 °C bis +1200 °C

Anwendungsgebiete

- verhindert Festfressen, Kaltverschweißen
- verhindert Korrosion, Passungsrost, Oxidation
- gutes Abdicht- und Sperrverhalten gegen flüssige Medien
- reduziert Reibung, Ruckgleiten
- verhindert Verschleiß

AS 040 P wird als Korrosionsschutz und Hochleistungs-Montagepaste eingesetzt.
Es ist haftstark, wasserabweisend und beständig gegen Süß-, See- und Heißwasser, Wasserdampf, alkalische und schwach saure Medien. Es zeichnet sich außerdem durch eine hohe Druckaufnahmefähigkeit (< 230 N/mm²) aus.
AS 040 P ist frei von Blei und anderen toxischen Schwermetallen.

Artikel-Nr.: 271032600001200

EPOXY-SPRAY ROSTSTOPP + GRUNDIERUNG 400 ML



Rostsanierungs-System

• Rostsanierer
• Epoxy-Grundierung

Anwendungsgebiete

für den industriellen Unterhalt von Konstruktionen, Anlagen, Maschinen, Fahrzeugen etc…auf Epoxydharzbasis.
Die bernsteinfarbige, klare Flüssigkeit bildet mit der neutralisierten Rostschicht einen metall-organischen Eisenkomplex.
Diese sich bildende, schwarze, sehr kompakte und widerstandsfähige Schutzschicht gewährt einen langfristigen Korrosionsschutz und ist dank der Epoxydharz-Bestandteile g leichzeitig eine perfekte Grundierschicht.
Es eignet sich vortrefflich für die Sanierung von Maschinen, Anlagen, Fahrzeugen. Dank seiner hohen Penetration in die Rostporen und seiner perfekten Filmbildung (keine Pinselspuren) ist eine gute Wirksamkeit und Weiterverarbeitung gewährleistet.

• schwermetallfrei
• mineralsäurefrei
• unbeschränkt lagerbar und
• verdünnbar mit Aceton

AUCH IM 5-LITER KANISTER LIEFERBAR!!

Artikel-Nr.: 279031010040000

PTFE-SPRAY - 400 ML



Fettfrei mit Antihaftwirkung

Anwendungsgebiete

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

Teflon® = Eingetragenes Warenzeichen E.I. Du Pont

Fettfreies Trockenschmiermittel mit gleichzeitiger Antihaftwirkung auf der Basis von PTFE (Polytetrafluorethylen).
Er haftet auf allen Metall-, Kunststoff-und Holzoberflächen. Durch den hohen Teflonanteil wird der Reibwert deutlich verringert. Die Beschichtung ist schmutz-, staub- und wasserabweisend sowie beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien. Temperaturbeständig von -180°C bis +250°C.

Artikel-Nr.: 271041130040000

SILIKON-SPRAY - 400 ML



Gleit- und Trennmittel

Anwendungsgebiete

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

Silikon ist ein ideales Gleit- und Trennmittel für rationelle Produktion und Instandhaltung.
Gleichzeitig übernimmt es die Funktion eines Schutz- und Pflegemittels für Kunststoff, Gummi und Metall.
Silikon-Spray sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit. und ist temperaturbeständig bis +250°C

Artikel-Nr.: 271041135040000

KEILRIEMEN-SPRAY - 400 ML



Geeignet für hochbeanspruchteAntriebsriemen

Anwendungsgebiete

- Beseitigt und verhindert Rutschen und Quietschen
- Verhindert Riemenschlupf
- Überträgt die volle Antriebsleistung
- Schont Riemen und Riemenscheiben vor Verschleiß
- Erhöht den Wirkungsgrad der Zugkraft
- Schnell wirksam durch sofortige Haftung
- Verhindert statische Aufladung
- Sichert die Geschmeidigkeit
- Dringt porentief ein
- Pflegt und schützt vor Alterung.

Dieser Keilriemen-Spray ist eine transparente Treibriemenbeschichtung das für hochbeanspruchte Antriebsriemen geeignet ist. Durch seine spezielle Wirkformel erhöht es die Standzeit und verlängert dadurch die Lebensdauer von Maschinen und Anlagen.

Artikel-Nr.: 271041151140000

ALLROUNDSPRAY AT-44 MIT PTFE - 400 ML



Mit PTFE-Superkraft

Anwendungsgebiete

- löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile
- verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Leitungen
- verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren
- beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen
- reinigt verschmutzte Oberflächen und hinterlässt einen hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht
- schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische und mechanische Präzisionsgeräte (Messwerkzeuge, Schlösser und Waffen) und hält sie funktionsfähig

AT-44 ist ein Allround-Spray mit PTFE und ohne Silikon. Es vereint durch seine spezielle Wirkstoffformel und durch den sehr niedrigen Reibwert Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung, Schmierung und Konservierung in einem Produkt.

Artikel-Nr.: 271041125040000

TURBO-POWER SPRAY W 44 T



Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung

Anwendungsgebiete

- löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen;Ventile, durchdringt und löst Rost
- verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren
- beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen
- reinigt verschmutzte Metalloberflächen und hinterlässt einen lang haftenden hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht
- schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische Geräte und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig

W 44 T ist ein Multifunktionsprodukt und vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und hervorragende Kriecheigenschaften Korrosionsschutz, Wasserverdrängung, Schmierung,Konservierung und Reinigung in einem Produkt.

Artikel-Nr.: 271041125140000 **400 ml**

Artikel-Nr.: 2710411251550 **500 ml - mit Multifunktionssprühkopf**

COCKPIT-SPRAY - 300 ML

Pflegemittel für den KFZ-Innenbereich



Anwendungsgebiete

- beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche
- pflegt Armaturenbretter, Innenverkleidungen, alle Kunststoff- und Gummiteile, Leder, Holz und Chrom sowie kunstlederbezogene Autodächer
- verhindert das Festfrieren von Tür-, Fenster- und Kofferraumdichtungen
- wird als Schmiermittel an Sicherheitsgurten, Sitzführungen, Schiebedächern, Fensterführungen, Türschlössern und überall dort eingesetzt, wo Fette Verschmutzungen hervorrufen würden.

Cockpit-Spray ist ein wasserabweisendes Pflegemittel für alle Kunststoff- und Gummiteile.
Der dauerhafte, unsichtbare Schutzfilm verhindert Verschmutzungen und schafft einen pflegeleichten, staubabweisenden Seidenglanz
Cockpit-Spray frischt stumpfe und verwitterte Kunststoffe wieder auf, Gummi versprödet nicht und bleibt geschmeidig und elastisch.

Artikel-Nr.: 271041140030000

KETTEN- UND SEILSPRAY - 400 ML

Haftfest und druckbeständig



Anwendungsgebiete

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

Ketten- und Seilspray ist ein synthetischer, transparenter Haftschmierstoff für die dauerhafte Innen- und Außenschmierung von hochbeanspruchten Ketten und Drahtseilen aller Art.
Ketten- und Seilspray ist temperaturbeständig von -40°C bis +200°C, besonders haftfest und druckbeständig, extrem kriechfähig, geräuschdämpfend sowie wasserabweisend.
Verhindert Längung, Reibung und Verschleiß.
Ketten- und Seilspray kann auch bei laufendem Betrieb unter Einhaltung der jeweiligen Sicherheitsbestimmungen angewendet werden.
Folgende Kunststoffe und Elastomere (z.B. O-Ringe in Ketten) werden nicht angegriffen: PTFE, PE, PA, Fluor-, Butadien- und Siliconkautschuk, Polychloropren.
Bedingt beständig sind: PE-LD, POM, PP, NBR.

Artikel-Nr.: 271041150040000

TOP-LUBE-SPRAY - 400 ML

Extrem kriechfähig



Anwendungsgebiete

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

Top-Lub ist ein synthetischer, transparenter Haftschmierstoff für die dauerhafte Schmierung von hochbeanspruchten Mechanikteilen aller Art.
Top-Lub kann auch bei laufendem Betrieb unter Einhaltung der jeweiligen Sicherheitsbestimmungen angewendet werden.
Top-Lub temperaturbeständig von -40°C bis +200°C, besonders haftfest und druckbeständig, extrem kriechfähig sowie wasserabweisend. Verhindert Reibung und Verschleiß.
Folgende Kunststoffe und Elastomere werden nicht angegriffen: PTFE, PE, PA, Fluor-, Butadien- und Siliconkautschuk, Polychloropren.
Bedingt beständig sind: PE-LD, POM, PP, NBR.

Artikel-Nr.: 271041151040000

SPRÜHFETT WEISS - 400 ML



Mehrzweck-Sprühfett

Anwendungsgebiete

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

Sprühfett weiß ist ein Mehrzwecksprühfett für hochbeanspruchte Teile. Durch den Zusatz von besonders verschleißmindernden, korrosionsschützenden Additiven wird die Temperaturstabilität von -20°C bis +150°C in Verbindung mit einer langen Lebensdauer erreicht. Eine Langzeitschmierung ist selbst in engen Zwischenräumen gegeben. Sprühfett weiß istgut haftend und findet daher Anwendung in fast allen Bereichen der Industrie, Schifffahrt, Landwirtschaft, im Fahrzeugbereich sowie in der Werkstatt. Im Vergleich zu transparenten Produkten ist eine Sichtkontrolle jederzeit möglich.

Artikel-Nr.: 271041152040000

METAL-FLUID - 400 ML



Universell einsetzbar;reinigen, pflegen, schützen

Anwendungsgebiete

- vorbeugender Schutz von neuen Metallteilen
- hinterlässt einen grifffesten und glänzenden Schutzfilm
- lässt behandelte Flächen wie neu wirken
- wirkt antistatisch und schützt vor erneuten Verschmutzungen
- temperaturbeständig von -10°C bis +150°C
- geruchsneutral
- silikon-, öl- und lösemittelfrei

Metal-Fluid ist NSF-registriert. Geätzte und gedruckte Beschriftungen sowie Kunststoffoberflächen und Gummidichtungen, z.B. im Küchenbereich, werden nicht angelöst. *ist ein hochwirksames Produkt für Pflege, Schutz und Reinigung von matten und polierten Metalloberflächen, wie zB Edelstahl, Aluminium, Chrom und Buntmetall etc, im Innenbereich.*

Artikel-Nr.: 271041158040000

EDELSTAHL-PFLEGESPRAY - 400 ML



Wirkt antistatisch

Anwendungsgebiete:

- entfernt und verhindert Fingerabdrücke
- entfernt Schmierfilme von zB Abzugshauben und Küchengeräten
- reinigt streifenfrei auch größere Flächen
- lässt behandelte Flächen wie neu wirken
- hinterlässt einen langanhaltenden Schutzfilm, der Wasser abperlen lässt
- verhindert das erneute Anhaften von Schmutz

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

Artikel-Nr.: 271041159040000

BIO-FLUID - 400 ML



Hochreines Mineralöl

Anwendungsgebiete

- Schmierung und Pflege von Präzisionsmechanismen in der Lebensmitteltechnologie
- als Sprühöl für Produktionsmaschinen im Pharmabereich
- Abfüllanlagen in der Kosmetikindustrie
- langsam laufende Antriebsketten und Transportbänder (z.B. auf Flughäfen)
- als Schmierstoff an Verpackungs- und Abfüllanlagen
- überall dort, wo ein gelegentlicher, technisch unvermeidbarer Kontakt mit Lebensmitteln nicht auszuschließen ist

Folgende Kunststoffe und Elastomere werden nicht angegriffen: ACM, CSM, FKM, NBR, SQM/MVQ, ABS, CA, EPS, PA, PC, PE, PET, POM, PP, PPO, PTFE, PVC.
Nicht beständig sind dagegen: CR, EPDM, NR, SBR, PS, PUR, TPE.
ENTSPRICHT DER NSF KLASSIFIZIERUNG H 1 FÜR DEN INDIREKTEN KONTAKT MIT LEBENSMITTELN
Bio-Fluid ist ein harz-, säure- und lösemittelfreies, wasserhelles und medizinisch reines Schmieröl, das speziell zur Verwendung in der Nahrungsmittel-, Getränke-, pharmazeutischen und kosmetischen Industrie entwickelt wurde.
Bio-Fluid ist geruchs- und geschmacksneutral, temperaturbeständig von -25°C bis +120°C, kriechfähig sowie wasserabweisend. Verhindert Reibung und Verschleiß.

Artikel-Nr.: 271041160050000

BIO-CUT-SPRAY - 400 ML



Schneidöl für alle Metalle

Anwendungsgebiete

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

Durch seine besonders hohe Schmierwirkung ermöglicht Bio-Cut größere Schnittgeschwindigkeiten, höhere Standzeiten und dadurch auch eine höhere Schneidleistung der Werkzeuge
Bio-Cut ist mineralölfrei - Wassergefährdungsklasse 1, Selbsteinstufung nach VwVwS - und vollständig biologisch abbaubar. Aktiver Umweltschutz durch den Verzicht von Chlor, Schwefel, Barium, Blei, Cadmium, Nitrit, PCB und Formaldehyd.

Artikel-Nr.: 271041175040000

SPRÜHKLEBER EXTRA STARK - 500 ML



Spezialtyp für starke und dauerhafte Verklebungen

Anwendungsgebiete

- verklebt Papier, Karton und Pappe
- Moosgummi, Kunstleder, Teppichbeläge
- Metall und Holz
- Gummi und Schaumgummi
- Kork, Leder, Textilien und Filz
- Kunststofffolien
- Weichschaum

Sprühkleber extra stark - der Spezialtyp für starke und dauerhafte Verklebungen auf rauen und unebenen Oberflächen. Zudem lässt sich der Sprühkopf auf wahlweise senkrechten oder waagerechten Klebstoffaustritt justieren.
Sprühkleber extra stark eignet sich auch für großflächige Verklebungen.

Artikel-Nr.: 271041180050000

SPRÜHKLEBER WIEDERLÖSBAR - 500 ML



Speziell für wieder ablösbare, repositionierbare Verbidungen - transparent

Anwendungsgebiete

- zur Fixierung von Schablonen, Werbetafeln, Postern, Fotos, Dekorationen im Messebau, Layouts oder technischen Zeichnungen
- verklebt Papier, Pappe und Folien
- bei einseitigem Auftrag ist die Verbindung wieder lösbar; bei beidseitigem Auftrag ist die Verbindung dauerhaft.

Sprühkleber wieder lösbar ist speziell für wieder ablösbare, repositionierbare Verbindungen geeignet. Der wieder lösbare Sprühkleber ist farblos, schlägt nicht durch, verfärbt nicht und verursacht auch bei dünnen Materialien kein „Aufwellen“.

Artikel-Nr.: 271041180250000

REPAIR STICKS - 115 G

Die unkomplizierte Lösung für alle Reparatur- und Wartungsarbeiten.

Einfach in der Handhabung: ABSCHNEIDEN - VERKNETEN - VERARBEITEN
Die Sticks sind temperaturbeständig von -50°C bis +120°C (kurzfristig bis +150°C).*
**Repair-Stick Titanium kurzfristig temperaturbeständig bis +300°C*
Sie sind beständig gegen Alkohol, Ester, Salzwasser, Öle und die meisten Laugen und verdünnten Säuren. Sie enthalten keine Lösemittel und härten praktisch schrumpffrei aus. Das ausgehärtete Material lässt sich mechanisch bearbeiten (bohren, feilen, fräsen) und ohne Vorbehandlung überlackieren.

Kupfer	Artikel-Nr.: 271051053011500
Aqua	Artikel-Nr.: 271051053111500
Holz	Artikel-Nr.: 271051053211500
Stahl	Artikel-Nr.: 271051053311500
Aluminium	Artikel-Nr.: 271051053411500
Beton	Artikel-Nr.: 271051053711500
Titanium	Artikel-Nr.: 271051053511500
Kunststoff	Artikel-Nr.: 271051053611500
Edelstahl	Artikel-Nr.: 271051053711500
Multi	Artikel-Nr.: 271051053911500



FAST-METAL 2K-MINUTENKLEBER - 24 ML



Hochgefüllt, pastös, spaltfüllend, sehr kurze Topfzeit, schnellhärtend

- pastös, spaltfüllend
- sehr kurze Topfzeit (3-4 Minuten)
- schnelle Aushärtung
- mechanisch bearbeitbar (schleifen, feilen, bohren, etc.)
- Farbe anthrazit

Der stahlgefüllte Klebstoff lässt sich durch seine hohe Viskosität (pastös) nicht nur an senkrechten Flächen verarbeiten, sondern füllt gleichzeitig auch Risse, Lunkerstellen sowie Unebenheiten aus. Ideal für Reparaturen, bei denen größere Toleranzen überbrückt werden müssen.

Artikel-Nr.: 271051055102400

EPOXYD-2K-MINUTENKLEBER - 24 ML



Zähflüssig, restelastisch, transparent

- zähflüssig
- selbstnivellierend
- schnellhärtend
- sehr kurze Topfzeit
- transparent

Schnellhärtender, transparenter 2-K-Klebstoff mit extrem starker Klebkraft. Härtet zu einer elastischen und stoßfesten Verbindung mit hoher Zug- und Schlagfestigkeit aus. Zum Verkleben von Metall, Glas, Stein, Keramik, Holz und vielen Hartkunststoffen. Temperaturbeständig von -50°C bis +80°C

Artikel-Nr.: 271051055002400

MULTI-FLEX 2-K-KLEB- UND DICHTSTOFF - 25 ML



Extrem schnell, haftstark und witterungsbeständig

- schnellhärtend
- haftstark
- witterungs- alterungs- und UV-beständig
- frei von Silikonen und Isocyanaten
- geruchsarm und nicht korrosiv

Der 2-Komponenten Kleb- und Dichtstoff auf MS-Polymer-Basis eignet sich für vollflächige und spannungsausgleichende Verklebungen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Mit Multi-Flex lassen sich nahezu alle Materialien, wie Metall, Stein, Holz, Kunststoff, Glas oder Keramik, mit- und untereinander verbinden. Es eignet sich sowohl für raue als auch für glatte Oberflächen. Durch den Einsatz von Multi-Flex wird eine Beschädigung der zu verbindenden Oberflächen verhindert. Die verbundenen Teile sind nach der Aushärtung hoch belastbar, obwohl der Klebstoff elastisch bleibt und Stoßbelastungen abfedert. Der Klebstoff ist universell einsetzbar und kann in vielen Bereichen der Industrie, im Handwerk und auch in Haushalt und Hobby verwendet werden.

Artikel-Nr.: 2710513362025

STRUKTURKLEBSTOFF PLASTIC-BOND - 24 ML



sehr gute Haftung auf Kunststoffen, hochfest, schlagzäh und restelastisch

- sehr zähflüssig - ideal für senkrechte Verklebungen
- universell einsetzbar
- hochfest
- schlagzäh und restelastisch

Plastic-Bond ist ein lösemittelfreier Strukturklebstoff mit sehr guter Haftung auf Kunststoffen, Aluminium, Stahl, uvm. Der Klebstoff eignet sich sowohl für statische als auch dynamische Belastungen, hat eine hohe Schlag- und Schälfestigkeit und eine maximale Spaltüberbrückung von 5 mm. Plastic-Bond eignet sich besonders für strukturelle Verklebungen, bei denen hochfeste Verbindungen benötigt werden. Der Strukturklebstoff ist universell einsetzbar und kann beispielsweise in der Kunststofftechnik, im Metallbau, im Karosserie- und Fahrzeugbau, im Maschinenbau, in der Elektrotechnik oder im Messe- und Ausstellungsbau verwendet werden.

Artikel-Nr.: 271051056502400

CYANACRYLAT-SEKUNDENKLEBER

Contact-Sekundenkleber sind lösemittelfreie, kalthärtende Cyanacrylatklebstoffe, die unter Feuchtigkeit auf den Fügeteilen und der Luft schnell polymerisieren und unter Druck aushärten.
Sie verbinden in Sekunden verschiedenste Materialien mit- und untereinander, wie z.B.:

- Metall
- Kunststoff
- Glas
- Keramik
- Holz
- Leder
- Natur- und Synthesekautschuk (Gummi)



Beim Kleben mit WEICON Contact Cyanacrylatklebstoffen werden die Oberflächen, anders als z.B. beim Schweißen oder Löten, nicht verändert. Verspannungen der Werkstoffe treten nicht auf. Oftmals sind daher einfachere und schnellere Konstruktionen möglich. Zusätzliche Befestigungsmittel können entfallen.
Die sich daraus ergebenden Vorteile sind vielseitig:

- erhebliche Zeit- und damit Kostenersparnis
- sofortige Weiterverarbeitung der verklebten Teile möglich
- hohe Festigkeiten bis hin zum Materialbruch (s. Zugscherfestigkeitstabelle)
- saubere und optisch ansprechende Verbindungen

VA100/CA-221 *Viskosität 100*
12 g Artikel-Nr.: 271051205001000
20 g Artikel-Nr.: 271051205002000

VA8312/CA-212 *Viskosität 20*
50 g Artikel-Nr.: 271051220005000

Typenauswahltabelle

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Metall	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++
Kunststoff*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+
Gummi	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+
EPDM-Elastomere	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+			
Holz	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++			
Balsa-Holz		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++			
Glas/ Keramik	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+			
Leder		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++			

*s. Seite 91 Contact Primer geeignet (+) bevorzugt geeignet (++)

Verarbeitung:

> Voraussetzung für eine einwandfreie Verklebung sind saubere und trockene Klebeflächen.
> Glatte Oberflächen sollten mechanisch aufgerauht werden.
> Der Contact Cyanacrylatkleber wird nur auf EINE der zu verklebenden Oberflächen aufgetragen.
> Bei großflächigen Verklebungen ist dieser Contact Cyanacrylatkleber punktweise aufzutragen, um innere Spannungen zu vermeiden.
> Der Klebstoff ist sehr ergiebig. Ein Tropfen reicht für ca. 3 bis 5 cm² Klebefläche.
> Die zu verklebenden Teile sollten bei einer relativen Luftfeuchte von 40% bis 80% verklebt werden.

AKTIVATORSPRAY

Beschleunigt die Aushärtung von Contact Cyanacrylatklebstoffen.
Bei Einsatz auf saugenden Untergründen wie zB Holz, Schaumstoff, etc.
und allen chemisch behandelten Oberflächen wie zB galvanisch verzinktem Metall etc.
beträgt die Wirksamkeit des Aktivators ca. 1 Minute.
Bei nicht saugenden Untergründen bleibt der Aktivator bis ca. 12 Stunden wirksam.
Artikel-Nr.: 271051250015000



Technische Daten

WEICON Contact in flüssigem Zustand																	
Produkt / Eigenschaften		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Estertyp		Ethyl										Alkoxy			Methyl		
Beschaffenheit		farblose, klare Flüssigkeit, VA 2500 HT opak, VA 250 Black schwarz															
Merkmale		besonders geeignet für Gummi- und Kunststoffverbindungen							pastös	besonders geeignet für Gummi- und Kunststoffverbindungen		geruchsarm wenig ausblühend			besonders geeignet für Metallverbindungen		
Viskosität bei +20°C (m.Pas.) Brookfield		< 20	20-40	20-50	60-120	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	2000-3000	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000
Spaltüberbrückung in mm max.**		0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20
spez.Gewicht bei +20°C (g/cm³)		1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,12
Flammpunkt nach Abel-Pensky DIN 55213 in °C		87															
Anfangshaftung* in Sekunden an	Aluminium [1]	30-60	30-60	2-10	30-60	2-10	60-90	90-120	90-120	40-80	90-120	30-60	30-60	90-120	50-70	50-70	70-90
	Nora Testgummi [2]	2-15	2-10	< 5	3-20	< 5	2-10	5-30	20-30	25-60	20-40	3-20	10-60	5-30	10-60	10-60	10-90
	Hart-PVC [3]	5-60	5-30	2-10	10-60	2-10	10-60	10-120	40-80	25-100	40-80	10-30	20-150	10-120	30-120	30-120	30-150
Endfestigkeit in Stunden		24															

WEICON Contact in ausgehärtetem Zustand																	
mittlere Zugscherfestigkeit in N/mm² nach DIN 53283		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
	Stahl sandgestrahlt	19	20	22	20	22	21			24		18			25		
	Aluminium sandgestrahlt	14	14	16	15	16	15			18		12			19		
	Hart-PVC	12	13	14	13	14	13			13		7			12		
	ABS	11	12	13	12	13	12			12		10			11		
	PC	12	13	13	13	13	12			13		8			12		
	NBR	> 8 (Klebung übersteigt die Festigkeit des Substrates)															
Temperaturbeständigkeit		alle Typen von -20°C bis ca. +80°C (kurzfristig -30°C bis +100°C - VA 2500 HT und VA 250 Black von -50°C bis +135°C															
Erweichungsberich in °C		160-170															
Brechungsindex $n^{D^{20}}$		1,49 (ähnlich Glas) / für die Typen VA 2500 HT und VA 250 Black nicht anwendbar															
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient ISO 11359 (K^{-1})		80×10^{-6}															
Spezifischer Durchgangswiderstand, DIN 53482* (Ω mm)		$> 10^{15}$															
Dielektrizitätskonstante εr bei 1 MHz DIN 53483*		5,4															
Elektrische Durchschlagsfestigkeit, DIN 53481* (KV/mm)		11-13															
Wärmeleitfähigkeit ISO 8894-2 (W/m•K)		0,1															
Löslichkeit		Dimethylformamid, Dimethylsulfoxid, Acetonitril, Alkali Anquellung ist durch längeres Lagern in Essigester, Aceton und Methylenchlorid möglich.															

*Ermittelt bei Normalklima DIN 50014 +23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.
Innerhalb der angegebenen Zeiten sind handhabbare Festigkeiten zu erzielen.
** Diese Angaben sind abhängig von der Art und Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien
*** Anlehnung an die DIN-Norm, gemessen an Klebeverbindungen.

1) Aluminium, Typ Al Cu Mg 2pl., unvorbehandelt
2) Nora Testgummi, geschliffen
3) Hart PVC Trovidur® EN, unvorbehandelt

ANAEROBE KLEB UND DICHTSTOFFE

- sichern • befestigen
- dichten

- einfache Anwendung
- saubere Verarbeitung
- verbesserte Dosierung



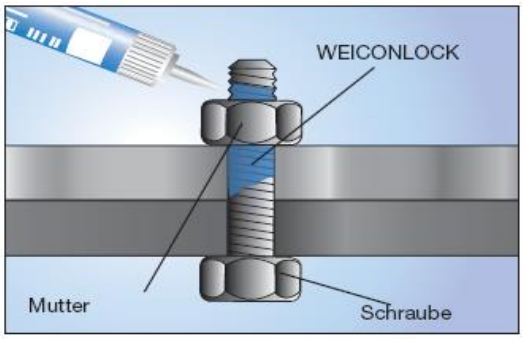
Eigenschaften:

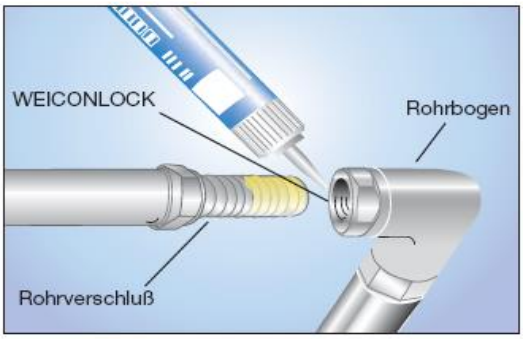
- einkomponentig
- schnellhärtend
- lösemittelfrei
- gebrauchsfertig
- schrumpffrei
- vibrationsfest

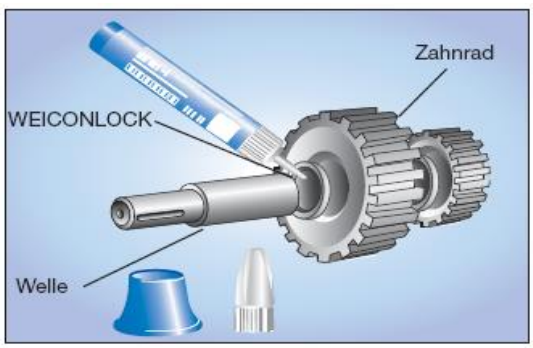
Das herausragende Merkmal anaerober Kleber ist die Aushärtung, die nach Metallkontakt unter Anschluss von Luft eintritt. Dabei entsteht eine vibrations- und stoßfeste Klebeverbindung, die äußerst beständig gegen Chemikalien und Lösungsmittel ist. Durch den flüssigen Zustand dieses Kleb- und Dichtstoffes werden sowohl eine vollständige Spaltausfüllung als auch eine Abdichtung und ein Schutz gegen Leckagen und Passungsrost bewirkt.

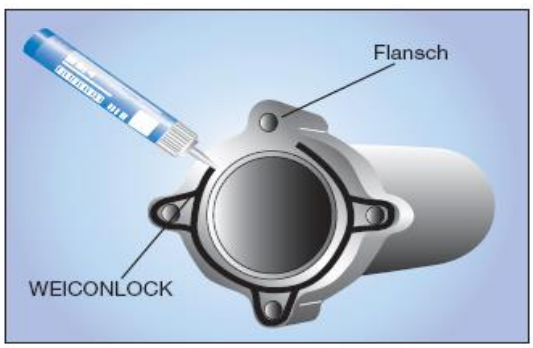
Merkmale und Vorteile

- einfach, schnell und sparsam in der Anwendung
- härtet bei Raumtemperatur nach wenigen Stunden zur Endfestigkeit aus
- handfest innerhalb von Minuten









ANAEROBE KLEBSTOFFE - TECHNISCHE DATEN

Typ	Anwendung	Merkmale	Farbe	für Gewinde-verbindungen bis	Spaltüber-brückung in mm	Losbrech-moment Nm	Weiter-drehmoment Nm	Scherfstig-keit Nmm²	Handfestikgeit bei Raumtem-peratur min.	Endfestigkeit bei Raumtem-peratur Std.	Temperatur-beständigkeit
AN 302-21	Schraubensicherung	niedrigfest niedrigviskos	violett	M 12	0,10	7-10	3-6	4-7	10-20	3-6	-60°C bis +150°C
AN 302-22	Schraubensicherung	niedrigfest mittelviskos	purpur	M 36	0,20	4-8	2-4	3-5	10-20	3-6	-60°C bis +150°C
AN 302-40	Schraubensicherung DVGW-geprüft	mittelfest mittelviskos	transparent	M 20 R 3/4"	0,15	12-16	18-24	8-12	10-20	3-6	-60°C bis +150°C
AN 302-41	Schraubensicherung	mittelfest niedrigviskos	blau	M 12	0,10	10-15	12-16	8-12	10-20	ca. 3	-60°C bis +150°C
AN 302-42	Schraubensicherung	mittelfest mittelviskos	blau	M 36	0,20	14-18	5-8	8-12	10-20	3-6	-60°C bis +150°C
AN 302-43	Schraubensicherung KTW-geprüft	mittelviskos höherviskos	blau	M 36	0,25	17-22	8-12	9-13	10-20	1-3	-60°C bis +150°C
AN 302-50	Schraubensicherung	hochfest mittelviskos	transparent	M 20 R 3/4"	0,15	30-35	55-70	25-35	2-5	2-4	-60°C bis 175°C
AN 302-60	Schraubensicherung für passive Werkstoffe, wie zB Edelstahl, Aluminium, etc.	hochfest mittelviskos	grün	M 20 R 3/4"	0,15	30-35	55-70	25-35	2-5	2-4	-60°C bis 180°C
AN 302-62	Schraubensicherung	fest höherviskos	rot	M 36	0,25	20-25	40-55	10-15	10-20	3-6	-60°C bis +150°C
AN 302-70	Schrauben- und Stehbolzensicherung	hochfest mittelviskos	grün	M 20 R 3/4"	0,15	28-35	50-65	15-20	10-20	3-6	-60°C bis +150°C
AN 302-71	Schrauben- und Stehbolzensicherung	hochfest mittelviskos	rot	M 20 R 3/4"	0,15	28-35	50-65	15-20	10-20	3-6	-60°C bis +150°C
AN 302-72	Schrauben- und Stehbolzensicherung	hochfest höherviskos	rot	M 56 R 1/2"	0,30	20-30	40-75	10-15	20-40	5-10	-60°C bis 230°C
AN 302-90	Schraubensicherung zum nachträglichen Sichern	hochfest extrem niedrigviskos	grün	M 5 kapillar	0,07	15-25	30-40	8-12	5-20	ca. 3	-60°C bis +150°C
AN 302-25	Rohr- und Gewindedichtung	niedrigfest hochviskos	braun	M 80 R 3"	0,30	5-8	2-4	3-5	15-30	3-6	-60°C bis +150°C
AN 302-45	Rohr- und Gewindedichtung	mittelfest hochviskos	blau	M 80 R3"	0,30	10-15	12-18	8-12	15-30	3-6	-60°C bis +150°C
AN 302-75	Rohr- und Gewindedichtung für große Gewindeteile und Flansche	hochfest hochviskos	grün	M 80 3"	0,30	40-50	40-50	15-25	15-30	3-6	-60°C bis +150°C
AN 302-77	Rohr- und Gewindedichtung für Gewindeteile und Flansche	hochfest höherviskos	rot	M 36	0,25	30-40	10-15	35-45	40-60	6-12	-60°C bis +150°C
AN 302-80	Rohr- und Gewindedichtung für passive Werkstoffe, wie zB Edelstahl, Aluminium, etc.	hochfest höherviskos	grün	M 36	0,20	35-45	50-70	20-30	2-5	2-4	-60°C bis +180°C
AN 305-11	Rohr- und GEwindedichtung DVGW / KTW geprüft	mittelfest hochviskos	weiß	M 80 R 3"	0,40	7-10	2-4	4-6	20-40	5-10	-60°C bis +150°C
AN 305-42	Hydraulik- und Pneumatikdichtung	mittelfest mittelviskos	braun	M 20 R 3/4"	0,15	12-15	18-22	8-12	10-20	2-4	-60°C bis +150°C
AN 305-72	Rohr- und Flächendichtung mit PTFE DVGW KTW geprüft	mittelfest hochviskos	weiß	M 80 R 3"	0,40	7-10	2-4	4-6	20-40	5-10	-60°C bis +150°C
AN 305-77	Rohr- und Gewindedichtung BAM-Zulassung	mittelfest hochviskos	gelb	M 80 R 3"	0,50	18-22	10-14	6-13	15-30	1-3	-60°C bis +150°C
AN 305-86	Rohrdichtung extra stark	hochfest höherviskos	rot	M 56 R 2"	0,30	15-30	25-45	10-20	60-90	12-24	-60°C bis +150°C

ANAEROBE KLEBSTOFFE - TECHNISCHE DATEN

Typ	Anwendung	Merkmale	Farbe	für Gewinde-verbindungen bis	Spaltüber-brückung in mm	Losbrech-moment Nm	Weiter-drehmoment Nm	Scherfstig-keit Nmm²	Handfestikgeit bei Raumtem-peratur min.	Endfestigkeit bei Raumtem-peratur Std.	Temperatur-beständigkeit
AN 306-00	Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen	hochfest mittelviskos	transparent	M 20 R 3/4"	0,15	30-35	55-70	25-35	2-5	2-4	-60°C bis +175°C
AN 306-01	Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen	hochfest niedrigviskos	grün	M 12	0,10	25-30	50-60	18-23	10-20	2-4	-60°C bis +150°C
AN 306-03	Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen	hochfest niedrigviskos	grün	M 12	0,10	25-30	50-60	15-18	10-20	2-4	-60°C bis +150°C
AN 306-10	Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen, für passive Oberflächen, wie zB Edelstahl, Aluminium	hochfest mittelviskos	grün	M 20 R 3/4"	0,15	30-35	55-70	25-35	2-5	2-4	-60°C bis +180°C
AN 306-20	Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen, DVGW / KTW geprüft, hochtemperaturbeständig	hochfest höherviskos	grün	M 56 R 2"	0,20	28-36	40-55	15-25	20-40	ca. 24	-60°C bis 200°C
AN 306-30	Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen, für passive Oberflächen, wie zB Edelstahl, Aluminium	hochfest höherviskos	grün	M 36	0,20	35-45	50-70	20-30	2-5	2-4	-60°C bis +180°C
AN 306-38	Fügeverbindung für Lager, Zahnräder und Bolzen mit hoher dynamischer Belastung	hochfest mittelviskos	grün	M 36	0,20	35-45	50-70	25-30	ca. 5	1-3	-60° bis +150°C
AN 306-40	Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen, hochtemperaturbeständig, langsamhärtend	hochfest mittelviskos	grün	M 20 R 3/4"	0,15	20-30	30-40	15-30	ca. 240	ca. 24	-60°C bis 200°C
AN 306-41	Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen	mittelfest mittelviskos	gelb	M 20 R 3/4"	0,12	12-15	17-22	8-12	10-20	3-6	+60°C bis +150°C
AN 306-48	Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen, hochtemperaturbeständig	hochfest mittelviskos	grün	M 20	0,15	30-35	55-70	25-35	ca. 5	2-4	-60°C bis 175°C
AN 306-50	Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen	mittelviskos höherviskos	transparent	M 36 R 11/2"	0,20	35-45	55-70	25-35	2-5	2-4	-60°C bis +150°C
AN 306-60	Fügeprodukt, ideal bei ausgeschlagenen Lagerringen und Buchsen, Passungsschäden an Lagersitzen und bei großem Spiel, bis 0,50 mm	hochfest hochviskos	silber	R 2"	0,50	35-45	10-20	25-30	15-30	3-6	-60°C bis +150°C
AN 305-10	Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen, Getrieben und Motorgerhäusen, hochtemperaturbeständig	hochfest hochviskos	orange	-	0,50	18-25	15-25	5-10	15-30	6-12	-60°C bis +200°C
AN 305-18	Flächendichtung für große Spaltüberbrückung mit sofortiger Dichtwirkung, hochtemperaturbeständig	hochfest hochviskos	rot	-	0,50	12-18	18-24	8-13	10-20	3-6	-60°C bis +200°C
AN 305-72	Rohr- und Flächendichtung mit PTFE DVGW KTW geprüft, sofortige Dichtwirkung	mittelfest hochviskos	weiß	M 80 R 3"	0,40	7-10	2-4	4-6	20-40	5-10	-60°C bis +150°C
AN 305-73	Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen, Getrieben und Motorgerhäusen	niedrigfest hochviskos	hellgrün	-	0,30	6-10	2-5	4-6	20-40	ca. 12	-60°C bis +150°C
AN 305-74	Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen und Getrieben, hochtemperaturbeständig	hochfest hochviskos	orange	-	0,50	16-24	5-10	5-10	15-30	ca. 12	-60°C bis +180°C

HANDWASCHPASTE ABRASIVA MIT ORANGENSCHALENÖL - 2,5 LITER

Besonders geeignet zur Reinigung extrem stark verschmutzter Hände.
Mit feinem Polyurethangranulat zur porentiefen Entfernung grober Verschmutzungen.
Natürliches Orangenschalenöl unterstützt das Emulgier- und Schmutzlösevermögen der Tenside, insbesondere bei starken Öl- und Fettverschmutzungen.
Sandfrei - daher kein Verstopfen der Abflüsse.

280017961025000



PUTZPAPIER 2-LAGIG BLAU - 37,6 CM

Zellstoff Tissue blau, flächengeprägt
Gewicht pro Rolle 5,20 kg = 360 lfm
VP= 2 Rollen pro Packung

Artikel-Nr.: 285132440000000



Viele Produkte der Marke BALLISTOL bei uns erhältlich!!

