

# Werkstattmaterial

Chemisch-Technische Produkte

Wartungsprodukte

Schmierstoffe

Reinigungsmittel

Kleb-und Dichtstoffe

EFFICIENT



# E-COLL

# E-COLL

## Alles für Ihre Werkstatt

Qualität hat einen Namen: E-Coll  
Ihr Vorteil, Sie erhalten ein komplettes Sortiment aus einer Hand.

- Qualitätsprodukte zu besten Preisen
- für den professionellen Einsatz
- kontinuierliche Sortimentsentwicklung

## Material für jeden Bedarf!

Ganz gleich, ob Techniker, Handwerker oder Arbeiter – jeder Profi ist immer nur so gut wie das Material, das ihm zur Verfügung steht. Vom Schmiermittel bis zum Spezialöl, vom Allzweckreiniger bis zum Kleber – auf den folgenden Seiten finden Sie Werkstattmaterial für jeden Bedarf. Vielseitig, praktisch und preiswert.

## Das bieten wir

- Wartungsprodukte
- Schmierstoffe
- Reinigungsmittel
- Kleb- und Dichtstoffe







**Wartungsprodukte**

**Seite 4 - 13**



**Schmierstoffe**

**Seite 14 - 22**



**Reinigungsmittel**

**Seite 23 - 31**



**Kleb- und Dichtstoffe**

**Seite 32 - 43**



**EFFICIENT - die günstige Alternative**

**Seite 44 - 47**





Wartungsprodukte



## Markierspray 360° PRO 500ml

### Eigenschaften:

- Vielseitig einsetzbarer Markierspray mit 360° Ventil
- Haltbarkeit der Markierung mehr als 6 Monate – je nach Witterung
- Sehr gute Sichtbarkeit
- Schnelle Trocknung
- Durch die Sicherheitskappe wird unbeabsichtigtes Sprühen verhindert sowie Beschädigung des Ventils vermieden
- Fluoreszierend für hohe Signalwirkung

VE Stück: 1/12



3336476 orange

3336468 grün

3336435 blau

3336443 pink

3336450 gelb

3336484 weiss

3336427 rot





## Zink-Spray 400ml



### Eigenschaften:

- Schnell trocknend, elektrisch leitfähig und überlackierbar
- Haftet auf Metallen, beständig gegen Wasser und schützt vor Rost
- Bei allen Karosseriearbeiten

### Einsatzbereiche:

- Zum Ausbessern beschädigter Zinkschichten
- Zum Beschichten von Schweiss- und Bohrstellen
- Als Zwischenschicht beim Punktschweißen
- Als Grundierung für wasser- und witterungsgefährdete Anlagen

### Technische Daten:

- Bestandteile: aus 95 % Zink und 5 % Kunstharz
- Staubtrocken: bei +20 °C in 15 Minuten
- Temperaturbeständigkeit: bis +500 °C
- Farbe: grau

e+h Nr.: 2741007      VE Stück: 1/12

## Zink-Spray hell 400ml



### Eigenschaften:

- Haftet auf Metall und bietet einen Langzeitkorrosionsschutz
- Bildet einen glatten, porenfreien Film
- Schnelltrocknend, punktschweißfähig, elektrisch leitfähig

### Einsatzbereiche:

- Bei allen Karosseriearbeiten
- Zum Ausbessern beschädigter Feuerverzinkungen
- Als Zwischenschicht beim Punktschweißen

### Technische Kenndaten:

- Farbe: silbergrau
- Temperaturbeständigkeit: bis +500 °C

e+h Nr.: 2741023      VE Stück: 1/12

## Zink-Alu-Spray 400ml



### Eigenschaften:

- Bietet höchsten Korrosionsschutz für metallische Oberflächen
- Sparsam im Gebrauch, schnelltrocknend, ohne weitere Grundierung lackierbar
- Widerstandsfähiger, flexibler, nicht fettender, elektrisch leitender, überschweißbarer Schutzfilm
- Langzeitschutz für blanke und galvanisch beschichtete Eisenwerkstoffe
- Beste Ergebnisse bei Raumtemperaturen (über +16 °C)

### Einsatzbereiche:

- Für Nachbesserungen beschädigter verzinkter Teile
- Zum Beschichten von Schweiss- und Bohrstellen

### Technische Daten:

- Farbe: silbergrau
- Temperaturbeständigkeit: bis +500 °C
- Staubtrocken: Bei Raumtemperatur nach 30 Minuten

e+h Nr.: 2741049      VE Stück: 1/12



## Korrosions-Schutzwachs 400ml

### Eigenschaften:

- Bildet einen fest haftenden, wasserabstossenden Film
- Gute Korrosionsschutz-Eigenschaften und rosthemmende Wirkung
- Hervorragend als temporärer Schutz geeignet

### Einsatzbereiche:

- Zur Konservierung von Falzen, Flächen an Kraftfahrzeugen, Werkzeugen
- Auch zur Innenkonservierung von Druckbehältern
- Für Baumaschinen, landwirtschaftliche Geräte, Heim und Garten

### Technische Daten:

- Tropfpunkt: ca. +100 °C
- Trocknungszeit: bei +20 °C ca. 20 Min.
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +90 °C
- Auf Mineralölbasis
- Silikonfrei

e+h Nr.: 2741064      VE Stück: 1/12



## Silikon-Spray 400ml

### Eigenschaften:

- Bildet einen enorm stabilen, farblosen Schmier-, Gleit- und Schutzfilm
- Schützt vor Nässe und Rost
- Universell einzusetzen: schmiert, schützt, imprägniert
- Beseitigt Klemmen, Quietschen, Kleben
- Lösemittelfrei

### Einsatzbereiche:

- Für Auto, Haushalt, Werkstatt und Sport
- Trennmittel für die Kunststofftechnik, alle Thermo- und Duroplaste, Kautschuk (ausser Silikonkautschuk)
- Trennmittel für die Schutzgas- und Elektrodenhandschweißung
- Gleit- und Trennstoff für die Papier- Holz- Druckerei- und Verpackungsindustrie
- Trenn- und Gleitmittel für Schaumstoff- und Textilverarbeitung
- Montagehilfe, Wartungs- und Pflegeprodukt für den Auto-Bereich

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +180 °C

e+h Nr.: 2742401      VE Stück: 1/12

### Ersatzsprühkopf mit Sprühhöhrchen 17mm



e+h Nr.: 2740983  
VE Stück: 10



## Silikon-Spray NSF-H1 400ml

### Eigenschaften:

- Gleit- und Trennmittel
- Gummiteile werden gepflegt und verspröden nicht, frieren und kleben nicht an
- Schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit, wirkt antistatisch
- Verhindert Knarr- und Quietschgeräusche (z.B. Metall/Kunststoff)
- Dient als Montagehilfe (z.B. bei Schlauchverbindungen)
- Als Formtrennmittel vielseitig (z.B. bei der Velopflege)

### Einsatzbereiche:

- Für den Lebensmittelbereich
- Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi, Metall
- Kunststoffteile (z.B. Stossfänger, Schutzleisten etc.) erhalten Hochglanz und werden nicht brüchig
- Imprägniert Faltdächer und Verdecke
- Schmiert Rollen von Sicherheitsgurten, Schiebedach- und Sitzschienen

### Technische Daten:

- Temperaturbeständig: -50 °C bis ca. +250 °C
- Lebensmitteleignung – NSF Registration No. 139788

e+h Nr.: 2742419      VE Stück: 1/12





## Trennspray 400ml



### Eigenschaften:

- Dünnes, gleichmässiges Einsprühen ergibt einen hochwirksamen Trennfilm
- Werkstücke lassen sich nach der Behandlung problemlos lackieren, galvanisieren, brünnieren, eloxieren
- Schützt Schweißdüsen
- Silikonfrei
- Acetonfrei
- Wasserfrei

### Einsatzbereiche:

- Verhindert Haften und Festbrennen auf der Gasdüse
- Wirkt als Trennmittel beim Schutzgas- und Elektroschweißen

### Technische Daten:

- Farbe: farblos

e+h Nr.: 2742674      VE Stück: 1/12

## Trennspray Wasserbasis 400ml



### Eigenschaften:

- Dünnes, gleichmäßiges Einsprühen ergibt einen hochwirksamen Trennfilm
- Werkstücke lassen sich nach der Behandlung problemlos lackieren, galvanisieren, brünnieren, eloxieren
- Komplettn unbrennbar
- Silikonfrei
- Acetonfrei
- Chlorfrei

### Einsatzbereiche:

- Wirkt als Trennmittel beim Schutzgas- und Elektroschweißen
- Verhindert Haften und Festbrennen auf der Gasdüse

### Technische Daten:

- Farbe: milchig-weiss

e+h Nr.: 2742682      VE Stück: 1/12

## PTFE Spray 400ml



### Eigenschaften:

- Festtrocknendes Dauertrenn-, Schmier- und Gleitmittel
- Fett- und Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Hochwirksames Trennmittel bei Holz-, Kunststoff- und Gummiverarbeitung
- Zur Schmierung von Sägeblättern, Gewinden, Schubladen, Instrumenten, Rutschen, Fördergeräten

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: -80 °C bis +260 °C
- farblos

e+h Nr.: 2742427      VE Stück: 1/12

## Druckluftspray 400ml

### Eigenschaften:

- Eignet sich für Entstaubungs-, Aus- und Abblasvorgängen aller Art

### Einsatzbereiche:

- Zur Staubentfernung von E-Baugruppen bzw. vor Wartungs- oder Reparaturarbeiten (z. B. an Magnetplatten-Leseköpfen, Tonabnehmern, Plattentellern und Schallplatten)
- Zur Reinigung von Vakuumdichtflächen, Dichtringen, Hochspannungsisolatoren, Probenhaltern, bei Vakuumlagen sowie Gerätepumpen unter Reinraumbedingungen der Halbleiterfertigung
- Bei der Wartung von Quarzuhren und Anzeigetafeln

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: bis +80 °C
- brennbar

e+h Nr.: 2742088      VE Stück: 1/12



## Kältespray 400ml

### Eigenschaften:

- Lokale Abkühlung bis -45 °C
- Silikonfrei
- Lösemittelfrei
- brennbar

### Einsatzbereiche:

- Universell einsetzbar für Reparaturzwecke und Fehlersuche in allen Branchen
- Konstruktionsteile aus Metall wie Kugellager, Buchsen, Kettenglieder, Wellen usw. lassen sich in engen Passungen einfügen
- Fehler in elektrischen Schaltungen durch thermische Überlastung lassen sich durch lokale Abkühlung finden
- Ebenso lässt sich Kältespray für viele Wartungsarbeiten im Produktions-, Reparatur- sowie Kfz-Bereich verwenden
- Für Maschinen und Apparate, für Förderanlagen und für die Abkühlung von Motorteilen
- Präparieren von Gewebeproben für die Mikroskopie im medizinischen Bereich
- Zur raschen Vermeidung von Wärmeschäden beim Lötten von E-Bauteilen
- Zur Schrumpfung von Innenteilen zur Demontage festsitzender Bolzen, Stöpsel und Lagerbuchsen
- Zur kurzfristigen Temperatureinstellung in der Werkstoffprüfung

e+h Nr.: 2742005      VE Stück: 1/12



## Klebe - und Dichtstoffentferner 400ml

### Eigenschaften:

- Starker Lösungseffekt
- Silikonfrei
- Ersetzt mechanische Hilfsmittel

### Einsatzbereiche:

- Zur schnellen Beseitigung von alten Dichtungsresten, ausgehärteten Klebstoffresten sowie Lacken und Farben, Ölen, Harzen, Teeren, Fetten, Schmier- und Gleitmitteln
- Zur schonenden Entfernung von Kleb- und Dichtstoffresten

### Technische Daten:

- Farbe: farblos, leicht trüb
- Nicht auf lackierten Flächen oder Kunststoffteilen verwenden

e+h Nr.: 2741536      VE Stück: 1/12





## Kontaktspray 300ml



### Eigenschaften:

- Intensive Feuchtigkeitsverdrängung und eine nachhaltige Reinigungswirkung sowie optimale Kriechfähigkeit
- Die behandelten Oberflächen wirken wasserabweisend
- Behebt feuchtigkeitsbedingte Störungen an Zündsystemen
- Entfernung loser Oxid- und Abbrandreste, Staubablagerungen oder Kriechströme verursachende Verschmutzungen
- Keine Anwendung auf heißen Materialien!
- Elektronische Bauteile vorher vom Stromnetz nehmen
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Einsetzbar auf Eisen, Stahl, Leichtmetall und Kunststoff
- Für Zündverteiler, Kabel, Stecker und Zündkerzen

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +150 °C

e+h Nr.: 2742054      VE Stück: 1/6

## Kriechöl-Spray 400ml



### Eigenschaften:

- Öl hat eine starke Durchdringungskraft, hohe Schmier- und Tragfähigkeit
- Zeichnet sich durch hervorragende Schmierfähigkeit für direkten Metall-auf-Metall-Kontakt aus
- Weniger Laufgeräusche, weniger Abnutzung
- Säure- und petroleumfrei
- Farblos, geschmacklos, geruchlos
- Silikonölfrei

### Einsatzbereiche:

- Bestimmt für die Nahrungs- und Genussmittelindustrie
- Es kann benutzt werden zur Rostlösung, Schmierung von Innenlagern an Ketten
- Schmiert Innenlager, verhindert Korrosion, schonende Pflege für alle beweglichen Teile
- Für Antriebsketten, Förderanlagen, Kugellager und Nadellager

### Technische Daten:

- Temperaturbeständig bis +150°C
- farblos

e+h Nr.: 2742062      VE Stück: 1/12

## Leckfinder-Spray 400ml



### Eigenschaften:

- Dichtigkeitsprüfmittel für druckführende Systeme
- Hilfe zur Auffindung undichter Stellen bei Gas und Druckluft
- Besitzt ausserdem einen speziellen Rostschutz
- Ungiftig

### Einsatzbereiche:

- Zum Auffinden von Undichtigkeiten unter Druck stehender Rohrleitungen und Behälter
- Für Druckluft, Kältemittel, Acetylen, Butan, Erdgas, Kohlendioxyd, Sauerstoff, Propan, Stickstoff, Wasserstoff

### Technische Daten:

- Ungiftig nach DIN-DV GW, Registrierungsnummer: NG-5170CL0063

e+h Nr.: 2742609      VE Stück: 1/12

## Multifunktions-Spray 400ml

### Eigenschaften:

- Unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit
- Verhindert Spannungsverluste und Kriechströme
- Durchdringt Spalten und kapillare Hohlräume
- Reinigt hartnäckigen Schmutz und löst Rost
- Schützt metallische Oberflächen vor Verschleiss und Korrosion
- Bietet hervorragenden Gleiteffekt und beseitigt Quietschen und Knarren
- Silikonfrei
- Ungiftig, verharzt nicht

### Einsatzbereiche:

- Feinpflege-Spray für Industrie, Handwerk und Kfz

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: -10 °C bis +150 °C
- Farbe: gelblich

e+h Nr.: 2742344      VE Stück: 1/12



## Rostlöser-Spray 300ml

### Eigenschaften:

- Silikonfrei
- Feststoff/Schmierstoff-Kombination auf Molybdändisulfid-Basis
- Hohes Kriechverhalten
- Verhindert neue Rostbildung
- Verschleissmildernde Eigenschaften

### Einsatzbereiche:

- Löst nach dem Aufsprühen und kurzer Einwirkzeit festgerostete Schrauben, Muttern, Maschinenteile
- Rostlockerung z. B. bei Schrauben, Bolzen, Kettengliedern, Gelenken, Hebeln, Federn, Ventilen, Scharnieren oder Schlössern

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +150 °C
- farblos

e+h Nr.: 2742336      VE Stück: 1/6



## Starthilfe-Spray 300ml

### Eigenschaften:

- Schont Motor und Batterie
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Zum Anlassen von Motoren aller Art, Kraftfahrzeugmotoren (Auto, Lastwagen, Busse, Motorräder)
- Motoren bei Rasenmähern, Gabelstaplern, Traktoren, Bootsmotoren, Baumaschinen, Motorsägen, Pumpen und sonstigen Aggregaten

### Hinweis:

- Den Starthilfespray nicht im Fahrzeuginnenraum aufbewahren, nicht in geschlossenen Räumen sprühen und bei auftretendem Äthergeruch auf keinen Fall elektrischen Schalter betätigen.

e+h Nr.: 2742500      VE Stück: 1/6





## Unterbodenschutz-Spray 500ml

**Eigenschaften:**

- Thixotrop eingestelltes Produkt
- Hoher Kautschukanteil
- Getrockneter Film ist leicht strukturierbar
- Hoher Abriebwiderstand
- Gute Haftung, dauerelastisch, kältebeständig und guter Korrosionsschutz

**Einsatzbereiche:**

- Schutz gegen Steinschlag an Spoiler, Schwellen, Türen und Heckschürzen.
- Abdichtungs- und Versiegelungsspray für Dachrinnen, Heizungsrohre, Entlüftungsrohre, Abflussrohre, Last- und Wohnwagen, Dächer, Wände, Boote usw.
- Versiegelt Oberflächen auf Metallen, Holz, Zement, Mauerwerk, Emaille, Blechen etc.

**Technische Daten:**

- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C
- Staubtrocken: nach ca. 2 Stunden

e+h Nr.: 2742518      VE Stück: 1/12

## Poliercreme 250ml

**Eigenschaften:**

- Polierpaste, universell
- Wasserlöslich, silikonfrei
- Schleifmittel Aluminiumoxid

**Einsatzbereiche:**

- Zum Hochglanzpolieren von Stahl, Buntmetallen, Leichtmetallen, Acryl und Messing

**Technische Daten:**

- Cremeförmig
- Farbe: beige

e+h Nr.: 2742930      VE Stück: 1

## Ölbindetuch

**Eigenschaften:**

- Aufnahmekapazität bis zum 25-fachen seines Eigengewichtes an Öl und organischen Flüssigkeiten
- Beseitigung kleiner Ölverschmutzungen
- Auffangen von Tropfölen an Maschinen und Fahrzeugen
- Aufnahme von Öl aus Wasserpfützen
- Ölsaugend und wasserabstossend

**Technische Daten:**

- 40x50cm
- 360g/m<sup>2</sup>
- 200 Tücher pro Karton
- Aufnahme pro Karton; 144 Liter

e+h Nr.: 2672301      VE Stück: 1

## Ölbindemittel 30L fein

### Eigenschaften:

- Porenbeton mit zuverlässiger Absorptionskraft
- Kontakt mit starken Säuren und Oxidationsmitteln vermeiden
- Entspricht den Anforderungen des Bundesministeriums für Umwelt und Naturschutz

### Einsatzbereiche:

- Bindet Öle, Fette, Schmier- und Kraftstoffe
- Bindet Laugen, Farbe, Lacke, Lösemittel und Kohlenwasserstoffe

### Technische Kenndaten:

- Schüttgewicht: ca. 700 g/l
- Sackinhalt bindet ca. 13 Liter Heizöl
- ca. 20 kg, Körnung: 0,125 bis 1 mm
- Farbe: beige/grau
- pH-Wert: 5,5

e+h Nr.: 2742906      VE Stück: 1/40



## Ölbindemittel 40L strassentauglich

### Eigenschaften:

- PU-Schaumgranulat, strassen- und regentauglich
- Wasserabweisend, stark saugend, geruchsbindend, endlos lagerfähig, bodenschonend
- Staubarm, sehr rutschfest auch bei Nässe, trittfest und bröseln kaum
- Nicht schwimmfähig
- Nach Gebrauch einfach aufzunehmen
- Durch weniger Eigengewicht des Produktes wird eine Senkung der Entsorgungskosten erreicht

### Einsatzbereiche:

- Für alle Verkehrsflächen
- Ölbinder für Verkehrsflächen, Werkstatt und Industrie
- Bindet Öle, Fette, Schmier- und Kraftstoffe und andere ausgelaufene Flüssigkeiten

### Technische Daten:

- Typ III/R
- Körnung: 0,5 bis 4 mm
- 1 Liter Ölbinder bindet 0,6 Liter Öl

e+h Nr.: 2742914      VE Stück: 1/36



## Ölbindingeschlauch

### Eigenschaften:

- Passt sich problemlos den Unebenheiten des Bodens an
- Besteht aus besonders saugstarkem Polypropylen
- Ideal für die Eingrenzung und Aufnahme von Ölen, Kühl- und Lösungsmitteln, Wasser etc.
- Nicht schwimmfähig

### Technische Daten:

- Dicke 80mm, Länge 1200mm
- Aufnahmekapazität: ca. 4 Liter Öl pro Schlauch

e+h Nr.: 2672368      VE Stück: 1/10







## Schmierstoffe

# DAMIT LÄUFT ES WIE GESCHMIERT - E-COLL SCHMIERSTOFFE



... alle E-COLL Schmierstoffe zeichnen sich durch maximale Kraftübertragung bei minimaler Reibung aus. Aber jeder Anwendungsbereich hat besondere Anforderungen.

Das E-COLL Profi-Schmierstoffsortiment ist genau darauf ausgerichtet und sorgt so für eine längere Lebenserwartung und weniger Anfälligkeit z.B. von Maschinen und Geräten.

# Schmierstoffe

## Heimwerkeröl 100ml

**Eigenschaften:**

- Harz- und säurefrei
- Reinigt, schmiert und schützt

**Einsatzbereiche:**

- Für alle Anwendungen in Haus, Garten und Hobby-Bereich

**Technische Daten:**

- Temperaturbeständigkeit: bis +50 °C
- farblos

e+h Nr.: 2742302      VE Stück: 1/10

## Graphit 50g Flasche

**Eigenschaften:**

- Grosskristalliner Naturgraphit
- Fein vermahlen, fettfrei, geruchslos
- Verhindert das Einfrieren von trockenen, nicht vorgeschmierten Schlössern

**Technische Daten:**

- Reinheit: 99 %
- Festkörpergehalt: 100 %
- Farbe: schwarz

e+h Nr.: 2742708      VE Stück: 1/10

## Graphit-Spray 400ml

**Eigenschaften:**

- Trocken
- Feinster Graphit bildet einen ebenmässigen und trockenen Film
- Nicht geeignet für den Einsatz auf verzinkten Bauteilen in feuchter Umgebung
- Besitzt eine gute elektrische und thermische Leitfähigkeit
- Chemisch beständig
- Silikon- und Harzfrei

**Einsatzbereiche:**

- Für Metallteile, Packungen und Dichtungen
- Als Trennmittel für die Metallurgie, Sinter- und Drucklufttechnik

**Technische Daten:**

- Farbe: schwarz
- Temperaturbeständigkeit: bis +900 °C
- Trocknungszeit: ca. 1 Minute

e+h Nr.: 2742658      VE Stück: 1/12



## Anti-Seez-Gleitmetall 400ml

### Eigenschaften:

- Für Alu und andere Metalle
- Süß- und seewasserbeständig, beständig gegen die meisten Säuren und Laugen
- Schwermetallfrei

### Einsatzbereiche:

- Überall dort, wo Festfressen, Abnutzung und Korrosion vermieden werden soll
- Verhilft zu leichter Montage und Demontage
- Für mechanisch gehaltene Schrumpf- und Presssitze, Verschraubungen in Alu- oder Magnesiumgüssen
- Zum Gewindeschneiden oder Verschrauben von rostfreiem Stahl und Schmierung von Gesenkschmiedewerkzeugen
- Für Flansche, Bolzen, Fittings, Zylinderköpfe, Ventileführungen, Metalldichtungen

### Technische Daten:

- Druckfest bis 2300 kp/cm<sup>2</sup>
- Temperaturbeständigkeit: von -180 °C bis +1200 °C
- Farbe: grau

e+h Nr.: 2742153      VE Stück: 1/12



## Haftfliessfett-Spray 500ml

### Eigenschaften:

- Naturfarbendes Langzeitfett
- Hervorragende Oxidationsbeständigkeit, wasserbeständig, haftfest und korrosionsschützend
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Zur Schmierung unter schwierigen Betriebsbedingungen sowie hochbelastete Gleit- und Wälzlager
- Universelles Langzeitschmierfett zur Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industriemaschinen und Baumaschinen

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: von -30 °C bis +120 °C (kurzzeitig auch bis +140 °C)
- farblos
- Zulassung/Norm: NLGI-Klasse 2

e+h Nr.: 2742138      VE Stück: 1/12



## Holzgleitmittel-Spray 500ml

### Eigenschaften:

- Bildet ultrafeinen Gleitfilm mit starker Kriechfähigkeit
- Behindert nicht die Nachbearbeitung und Lackierung von Holzwerkstoffen
- Neutralisiert Harz
- Verhindert Korrosion auf blanken Maschinenteilen, verdrängt Feuchtigkeit
- Verhindert Verkleben und Verschmieren von Holzspänen
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Zur Schmierung und als Korrosionsschutz für Holbearbeitungsmaschinen
- Reinigt Anschläge, Spindeln, Handräder, Haltebacken, Gestänge usw.
- Auch auf Aluminium anwendbar

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: -20 C bis +180 °C
- farblos

e+h Nr.: 2742146      VE Stück: 1/12



# Schmierstoffe

## Holzgleitmittel 5L



### Eigenschaften:

- Bildet ultrafeinen Gleitfilm mit starker Kriechfähigkeit
- Behindert nicht die Nachbearbeitung und Lackierung von Holzwerkstoffen
- Neutralisiert Harz
- Verhindert Korrosion auf blanken Maschinenteilen, verdrängt Feuchtigkeit
- Verhindert Verkleben und Verschmieren von Holzspänen
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Zur Schmierung und als Korrosionsschutz für Holbearbeitungsmaschinen
- Reinigt Anschläge, Spindeln, Handräder, Haltebacken, Gestänge usw.
- Auch auf Aluminium anwendbar

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +180 °C
- farblos

e+h Nr.: 2741080      VE Stück: 1/4

## Kettenhaftspray 500ml



### Eigenschaften:

- Besonders haftfähiges Langzeitfett
- O/X-Ring getestet
- Geeignet für die Gängigmachung
- Feuchtigkeitsverdrängend
- Rostlösend
- Wasserabweisend
- Sehr gute Haftfähigkeit, läuft auch an warmen Flächen nicht ab
- Nicht auf Naturkautschuk anwenden (enthält Isohexan)

### Einsatzbereiche:

- Für die Schmierung bei Autos, Motorrädern, Velos, Geräten usw.
- Für Ketten, Drahtseile, Gestänge aller Art, O-Ringe, Scharniere, Gelenke, Kugellager, Kabelzüge
- Für Türschlösser, Ketteninnenlagerschmierung, Zahnrad- und Schneckengetriebe usw.

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +110 °C

e+h Nr.: 2742104      VE Stück: 1/12

## Sprühfett 300ml



### Eigenschaften:

- Abschmierfett für Bau- und Landmaschinen
- Auf Mineralölbasis (Kunststoffverträglichkeit testen)
- Schützt vor Korrosion
- Verhindert Verschleiss, beseitigt Quietschen
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Für alle Industriebereiche sowie zur sauberen Wartung und Pflege für Werkstatt, Garage und Haus
- Für Förderrollenlager, Elektromotorlager, Achsenrollenlager im Bahnbetrieb
- Lebensdauer geschmierte Kfz-Lagerungen
- Ketten, Antriebsräder, Türscharniere usw.

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +150 °C
- Farbe: weiss

e+h Nr.: 2742120      VE Stück: 1/6

## Schneidöl-Spray 400ml

### Eigenschaften:

- Für optimale Kühlung
- Verlängerung der Werkzeugstandzeit
- Beste Schmierleistung
- Hohe Oberflächengüte
- Aus allen Lagen sprühbar
- Vermindert Kraftaufwand
- Hohe Dauerbelastung und grössere Schnittgeschwindigkeit möglich
- Chlor- und silikonfrei

### Einsatzbereiche:

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

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: bis +180 °C
- Farbe: rot

e+h Nr.: 2742351      VE Stück: 1/12



## Bohr-Schneidöl-Spray Gel 400ml

### Eigenschaften:

- Mineralölfrei und rasch biologisch abbaubar
- Leicht mit Wasser abspülbar
- Schützt dauerhaft vor Rost und Korrosion
- Verlängert die Standzeiten des Werkzeuges
- Verhindert Aufbauschneiden und Kleben von Spänen
- Kriecht in enge Toleranzen und kühlt während des Aufsprühens
- Gelförmig
- Löst verharzte Rückstände und Ablagerungen
- Silikonölfrei

### Einsatzbereiche:

- Für senkrechte Flächen
- Sprühöl zum Bohren, Gewindeschneiden, Drehen, Fräsen usw.
- Für rostfreien Stahl, hochlegierten Stahl, Baustahl, Bunt- und Edelmetalle, Aluminium, Messing usw.

### Technische Daten:

- Einsatztemperatur -20 °C bis +200 °C

e+h Nr.: 2742369      VE Stück: 1/12



## Mehrzweckfett hell I 400g

### Eigenschaften:

- Universalfett
- Minderung von Reibung und Verschleiss auch bei hohen Belastungen
- Schutz vor Korrosion und Aufrechterhaltung der Schmierwirkung auch in Gegenwart von Wasser
- Mit longlife Wirkstoffkombination, lithiumverseift
- Silikon-, säure- und harzfrei

### Einsatzbereiche:

- Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen, auch im Mischreibungsgebiet, bei allen für Fettschmierungen zulässigen Geschwindigkeiten
- In Zentralschmierungen mit üblichen Rohrleitungsquerschnitten förderbar
- Kfz-Lagerungen
- Als Abschmierfett in Bau- und Landmaschinen
- Elektromotorlager
- Förderrollenlager
- Achsrollenlager im Bahnbetrieb

### Technische Daten:

- Tropfpunkt: > 180 °C
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +140 °C)
- Konsistenzenteilung nach DIN 51818: NLGI-Klasse 2
- Bezeichnung nach DIN 51502: K2K-30

e+h Nr.: 2741809      VE Stück: 1/12





## Mehrzweckfett I hell 500g



### Eigenschaften:

- Universalfett
- Minderung von Reibung und Verschleiss auch bei hohen Belastungen
- Schutz vor Korrosion und Aufrechterhaltung der Schmierwirkung auch in Gegenwart von Wasser
- Mit longlife Wirkstoffkombination, lithiumverseift
- Silikon-, säure- und harzfrei

### Einsatzbereiche:

- Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen, auch im Mischreibungsgebiet, bei allen für Fettschmierungen zulässigen Geschwindigkeiten
- In Zentralschmierungen mit üblichen Rohrleitungsquerschnitten förderbar
- Kfz-Lagerungen
- Als Abschmierfett in Bau- und Landmaschinen
- Elektromotorlager
- Förderrollenlager
- Achsrollenlager im Bahnbetrieb

### Technische Daten:

- Tropfpunkt: > 180 °C
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +140 °C)
- Konsistenzenteilung nach DIN 51818: NLGI-Klasse 2
- Bezeichnung nach DIN 51502: K2K-30

e+h Nr.: 2741825      VE Stück: 1/12

## Mehrzweckfett graphitiert II 400g



### Eigenschaften:

- Mit Kolloidgraphit
- Universalfett
- Bei allen für Fettschmierungen zulässigen Gleitgeschwindigkeiten
- Minderung von Reibung und Verschleiss auch bei hohen Belastungen
- Schutz der Lager gegen schädliche Verunreinigung
- Schutz vor Korrosion und Aufrechterhaltung der Schmierwirkung auch in Gegenwart von Wasser
- Mit longlife Wirkstoffkombinationen, Notlaufeigenschaften, lithiumverseift
- Silikon-, säure- und harzfrei

### Einsatzbereiche:

- Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen, auch im Mischreibungsgebiet
- Landmaschinen, Baugeräte, Bagger
- LKW, Traktoren, Steinbrecher, Sattelschlepper, Aufzüge
- Ladegeräte, Transportbänder und Wasserpumpen

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +120 °C, kurzzeitig bis 130 °C
- Tropfpunkt +180 °C
- Konsistenzenteilung nach DIN 51818: NLGI-Klasse 2
- Bezeichnung nach DIN 51502: KPF2K-30

e+h Nr.: 2741817      VE Stück: 1/12

## Hochdruckfett Mos2 400g



### Eigenschaften:

- Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen, auch im Mischreibungsgebiet
- Landmaschinen, Baugeräte, Bagger

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +120 °C DIN 51825 (kurzfristig bis +130 °C), Tropfpunkt: +180 °C  
DIN ISO 2176, Konsistenzenteilung nach DIN 51818: NL GI-Klasse 2, Mögliche Bezeichnung nach DIN 51502: KPF2K-30
- Farbe: schwarz-grau
- Silikonfrei

e+h Nr.: 2741890      VE Stück: 1/12

## Silikonfett 23g Tube

### Eigenschaften:

- Schmierstoff für Metall, Glas, Keramik
- Geruchlos
- Nicht giftig

### Einsatzbereiche:

- Als Schmiermittel und Isolierpaste für Ventile, Hähne (Hahnfett), Gelenke, Dichtungen, Drucklager, Glasverbindungen, Glasschliffe, Vakuumschliffe, Glashähne
- Schmiermittel zum Gängighalten von Gewindeteilen an heissen Apparaten
- Für Gummi- und Kunststoffdichtungen
- Elektro-isolierendes und hydrophobes Schutzfett für elektrische Zündsysteme sowie für keramische Teile, Zündkerzen

### Technische Daten:

- Farbe: weiss-transparent
- greift Metalle, Gummi, Kunststoff, Leder und viele andere Materialien nicht an
- Temperaturbeständigkeit: -45 °C bis +200 °C

e+h Nr.: 2741783

VE Stück: 1/12



## Hochleistungsfett LZ 50g

### Eigenschaften:

- silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie Gleitflächen bei normalen Belastungen und allen für Fettschmierung zulässigen Geschwindigkeiten
- Zur Minderung von Reibung und Verschleiss, Unterstützung der Abdichtungen, Schutz vor Korrosion
- Für Förderrollenlager, Elektromotorlager, Achsrollenlager im Bahnbetrieb, Lebensdauer geschmierte Fahrzeug-Lagerungen, Abschmierfett bei Bau- und Landmaschinen

### Technische Daten:

- Konsistenzenteilung nach DIN51818: NLGI-Klasse 2
- Bezeichnung nach DIN51502: KP2K-30
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +130 °C (kurzfristig bis +140 °C)

e+h Nr.: 2741882

VE Stück: 1/20



## Montagepaste 100g

### Eigenschaften:

- Für hohe Temperaturen
- Bildet einen wirksamen Schmier- und Trennfilm
- Schutz vor Korrosion und Passungsrost
- Durch den hohen Feststoffanteil wird bei Druckbelastung eine verkupferte Passfläche gebildet
- Hoher Schutz gegen Kaltverschweissung und Verschleiss
- Aus neutralen Trägerstoffen, speziellen Additiven und Metallschliffen
- Auf Kupferbasis
- Alterungs-, druck-, hochtemperatur-, korrosions-, kälte- und wasserbeständig
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Für Schrauben, Bolzen und Muttern, für Steck- und Bajonettverbindungen, die extrem hohen Temperaturen ausgesetzt sind
- Schmierung und Verbindungen an Verbrennungsmaschinen, Flansch- und Armaturenverschraubungen
- Schmierung von Verschleissbuchsen auch bei Wasserzutritt

### Technische Daten:

- Trenn- und Löseffekte: bis +1100 °C
- Min. Einsatztemperatur: -20 °C

e+h Nr.: 2741874

VE Stück: 1/20



# Schmierstoffe

## Spezial-Vaseline weiss 80ml / 750ml



### Eigenschaften:

- Säure-, gift-, alkali- und silikonfrei
- Enthält Mineralöl, lang ziehende Vaseline
- Schwefelfrei
- Keine tierischen Inhaltsstoffe
- Pharmazeutische Qualität des Rohstoffes (nicht Verarbeitung)

### Einsatzbereiche:

- Als Trennmittel und Rostschutz
- Zum Schmieren, Konservieren, Abdichten, Isolieren, Lederpflegen

### Technische Daten:

- Tropfpunkt: ca. +55 °C
- Erstarrungspunkt: ca. +50 °C
- Konsistenz: mittelviskos

e+h Nr.: 2741775

VE Stück: 1/12

Tube, 80ml

e+h Nr.: 2741791

VE Stück: 1

Dose, 750ml

## Sägeketten-Haftöl 1L



### Eigenschaften:

- Hergestellt aus besonders ausgesuchten Grundölen
- Enthält Wirkstoffe zur Verbesserung des Verhaltens im Mischreibungsgebiet sowie scherstabile Haftzusätze
- Gute Schmierung bei hohen Kettengeschwindigkeiten
- Mineralölbasis

### Einsatzbereiche:

- Für schnelllaufende Motor- und Elektrokettensägen aller Hersteller

### Technische Daten:

- Dichte bei 20 °C: 850-900 kg/m<sup>3</sup> EN ISO 12 185
- Viskosität bei 20 °C: 350/400 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562
- Viskosität bei 40 °C: 100/120 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562
- Viskosität bei 100 °C: 10/20 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562

e+h Nr.: 2742542

VE Stück: 1/20

## Sägeketten-Haftöl 5L



### Eigenschaften:

- Hergestellt aus besonders ausgesuchten Grundölen
- Enthält Wirkstoffe zur Verbesserung des Verhaltens im Mischreibungsgebiet sowie scherstabile Haftzusätze
- Gute Schmierung bei hohen Kettengeschwindigkeiten
- Mineralölbasis

### Einsatzbereiche:

- Für schnelllaufende Motor- und Elektrokettensägen aller Hersteller

### Technische Daten:

- Dichte bei 20 °C: 850-900 kg/m<sup>3</sup> EN ISO 12 185
- Viskosität bei 20 °C: 350/400 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562
- Viskosität bei 40 °C: 100/120 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562
- Viskosität bei 100 °C: 10/20 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562

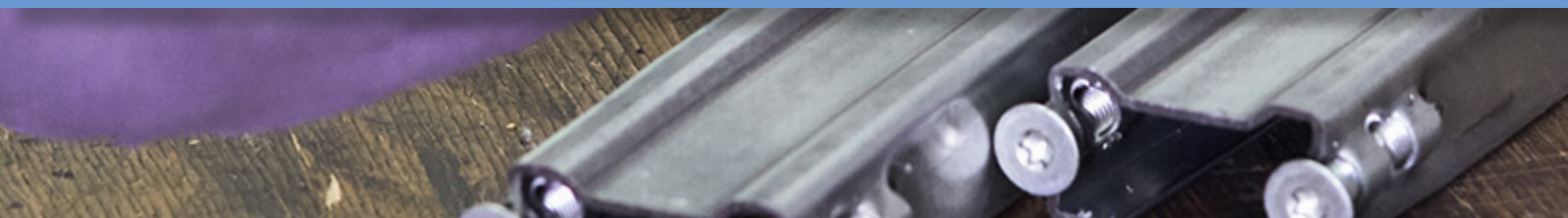
e+h Nr.: 2742559

VE Stück: 1/4





Reinigungsmittel



# Reinigungsmittel

## Bremsenreiniger 500ml / 5L



### Eigenschaften:

- Frei von aromatischen und halogenierten Kohlenwasserstoffen
- Frei von Aceton, Butanol, Ethylacetat und Silikon
- Entfettet durch spezielle Lösungsmittel
- Trocknet schnell ab
- Entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen gründlich und schonend

### Einsatzbereiche:

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

e+h Nr.: 2742450

VE Stück: 1/10

500ml

e+h Nr.: 2742468

VE Stück: 1/2

5L

## Multireiniger 500ml



### Eigenschaften:

- Universelles Reinigungsmittel zum materialschonenden Entfernen von Kleberückständen und entfetten
- Beschädigt Kunststoffe und Lackierungen nicht
- Eignet sich hervorragend zum Schlichten von Silikon-Fugen
- Oxidiert keine Metalle

### Einsatzbereiche:

- Entfetten und Reinigen aller Oberflächen vor dem Verkleben oder Versiegeln
- Entfetten und Reinigen von Werkzeugen und Arbeitsplätzen
- Entfetten von Eisen- und Nichteisenmetallen vor dem Streichen
- Entfernen von Kleberückständen.
- Veredelung von Fugen aus Silikon

### Anwendung:

- Aufsprühen, Einwirken lassen und mit sauberem Tuch abwischen
- Bei Bedarf wiederholen
- Vor dem Verkleben verdunsten lassen
- Nicht zu stark auf gestrichenen Oberflächen verreiben

e+h Nr.: 2740694

VE Stück: 1/12

## Edelstahlreiniger-und Pflegespray 400ml



### Eigenschaften:

- Reinigt und schützt Edelstahlflächen
- Flächen lassen sich mühelos ohne scheuern reinigen
- Leicht anzuwenden und sparsam im Verbrauch
- Zurückbleibender Schutzfilm lässt Wasserspritzer abperlen
- Reinigt auch grosse Flächen ohne Streifenbildung
- Verringert Fingerabdrücke
- Lösemittel- und silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Geschirrspülmaschinen, Arbeitsflächen, Schränke, Regale, Thermowagen, Konvektomaten, Tischgestelle

e+h Nr.: 2742203

VE Stück: 1/12

## Industrie-Spezialreiniger 500ml

### Eigenschaften:

- Lösemittelbasierend
- Löst verharzte Rückstände, Wachs, Trennmittel usw.
- Hohes Einwirkvermögen
- Verdunstet rückstandslos
- Verdrängt Wasser
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Zur Vor- und Grundreinigung
- Beseitigt Öl und Fett, Schmutz und Klebstoffrückstände

### Hinweis:

- Gummi- und Kunststoffteile vor dem Besprühen auf Verträglichkeit prüfen.

e+h Nr.: 2742211

VE Stück: 1/6



## Schaumreiniger 400ml

### Eigenschaften:

- Universalreiniger für den privaten und gewerblichen Bereich
- Reinigt und entfettet ohne Rückstände und Streifen zu hinterlassen
- Enthält kein Schleifmittel und hat einen angenehmen Geruch
- Es muss nicht nachgespült werden
- Erneuert die Oberflächen sofort und ohne Spuren zu hinterlassen

### Einsatzbereich:

- Reinigt und entfernt leicht und schnell Schmutz, Fett, Nikotin, Bleistiftmarkierungen, Insektenrückstände von PVC-Fenstern, Türen, Spiegeln, Möbeln, natürlichem und synthetischem Leder, Kunststoffen, Laminaten, Stahl, Fliesen, Teppichen Glas, Tischen, Velos, Motorrädern, Autos, Ski, Booten, Angelausrüstungen, Tischtennisplatten, Gartenmöbeln usw.
- Anwendbar im Innen- und Aussenbereich.

### Anwendung:

- Vor Gebrauch schütteln
- Eine dünne Schicht aufsprühen
- Einige Minuten einwirken lassen und anschliessend die Oberfläche mit einem trockenen und fusselfreien Tuch abwischen. Gegebenenfalls den Vorgang mit einem neuen trockenen Tuch wiederholen.

e+h Nr.: 2740702

VE Stück: 1/12



## Universal-Schaumreiniger 500ml

### Eigenschaften:

- Praktischer und schneller Schaumreiniger
- Durch den festen Schaum ist das Reinigen von Teppichen ohne Durchnässen möglich
- Nicht ätzend, entwickelt keine korrosiven Dämpfe, angenehmer Geruch
- Erzeugt keine statischen Aufladungen
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Für den Einsatz auf kleinen Flächen in Werkstatt, Büro, Haushalt und Maschinen- und Fahrzeugeinrichtungen
- Zum Entfernen von Schmutz, Öl, Fett, Teer, organischen Rückständen auf Glas, Kunststoff, Gummi, Chrom, Lack, Metall, Resopal, Stein und Teppichen.

e+h Nr.: 2740868

VE Stück: 1/12





## Etiketten-Entferner 200ml



### Eigenschaften:

- Auf Basis von aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen
- Umweltfreundliches Treibmittel
- Frei von chlorierten Lösungsmitteln
- Aceton- und lösemittelfrei
- Lack- und Kunststoffverträglichkeit an verdeckter Stelle prüfen

### Einsatzbereiche:

- Für Papiretiketten
- Zum Weichmachen und Entfernen von Klebstoffresten, z. B. Etikettenleim
- Gutes Lösungsvermögen bei Silikonen, Kaugummi, Wachs und Beschichtungen
- Schonende Entfettung von Oberflächen

e+h Nr.: 2742252

VE Stück: 1/12

## Isopropanol-Reiniger 400ml



### Eigenschaften:

- Hochkonzentrierter, materialverträglicher Alkohol
- Reinigt ohne Rückstände zu hinterlassen
- Trocknet minutenschnell ab
- Als Reinigung, entfettend

### Einsatzbereiche:

- Als Lösungs- und Verdünnungsmittel einsetzbar
- Reinigen von Video- und Tonköpfen
- Säuberung von Laufwerksteilen, Gummirollen oder kleinen Getrieben
- Reinigen von optischen Gläsern, Spiegeln oder hochglänzenden Metalloberflächen
- Reinigen von vielen Kunststoffen (vorab bitte die Verträglichkeit prüfen!)
- Entfernen von Schmierstoffresten aus kleinen Getrieben
- Entfernen von wasserfester Tinte
- Als Lösungsmittel für Fette, Harze, Lacke und Tinte, auch zur Extraktion von Naturprodukten geeignet

e+h Nr.: 2743615

VE Stück: 1/15

## Kaltreiniger 5L



### Eigenschaften:

- Kaltfetter und Kaltreiniger mit geprüftem Abwasserverhalten
- Kaltreinigungs- und Entfettungsmittel auf Lösemittelbasis
- Besitzt ein ausgezeichnetes Lösevermögen gegenüber natürlichen und synthetischen Ölen und Fetten
- Gegenüber Metallen verhält sich der Kaltreiniger neutral
- Sehr heiße Teile sollten dabei auf ca. 50-60 °C abgekühlt werden
- HKW und aromatenfrei – mildriechend, geruchsneutral
- Aceton-, säure- und silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Löst Teer, Wachse, Natur- und Kunstharze
- Für Entfettungsarbeiten aller Art geeignet
- Löst ausgehärtete Anstrichstoffe, die meisten Kunststoffe und Gummi nicht an
- Kann besonders gut zur Reinigung lackierter oder grundierter Teile empfohlen werden
- Kann auch für die Reinigung stark verschmutzter Teile (Reparaturteile) verwendet werden
- Kann für alle Entfettungs- und Reinigungsarbeiten verwendet werden
- Der Einsatz empfiehlt sich besonders dort, wo aus Sicherheitsgründen physiologisch bedenkliche Lösungsmittel oder solche mit einem niedrigen Flammpunkt nicht eingesetzt werden sollten

e+h Nr.: 2742476

VE Stück: 1

## Aceton 1L

### Eigenschaften:

- Niedrig siedendes Lösemittel mit ausgezeichneter Lösekraft für Acetat-, Nitrocellulose- und Methacryatlacke
- Starke Löse- und Reinigungskraft
- Hohe Wasserlöslichkeit
- Leicht entzündlich
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Zur Lackverdünnung
- Als Abbeizmittel
- Löst stark ölige, fettige und verharzte Verschmutzungen
- Hilfsmittel bei der Verarbeitung von Kunststoffen

### Hinweis:

- Entzündbare Flüssigkeit Kategorie 2, schwere Augenreizung Kategorie 2, spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3

e+h Nr.: 2743607

VE Stück: 1/12



## Washbenzin 1L

### Eigenschaften:

- Hochwertiges Reinigungs- und Entfettungsmittel, auch als Hilfsmittel in der Farb- und Lackindustrie
- Mineralölerzeugnis
- Verdunstet rückstandsfrei
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Zur Reinigung von Schmutzflecken auf Teppichböden
- Zum Entfernen von Fettflecken auf Textilien und Polstern
- Zur Entfettung von Kunststoff, Stein, Fliesen und Metall
- Wenn nach der Reinigung eine schnelle Trocknung erforderlich ist

### Technische Daten:

- Siedebereich: +100 °C bis +140 °C

### Hinweis:

- Entzündbare Flüssigkeit Kategorie 2, spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3, Aspirationsgefahr Kategorie 1

e+h Nr.: 2743805

VE Stück: 1/12



## Petroleum 1L

### Eigenschaften:

- Sehr langsam verdunstendes Reinigungsmittel
- Dient auch als Korrosionsschutz von Metallteilen
- Kann aufgetragen oder gespritzt werden

### Einsatzbereiche:

- Für metallverarbeitende Betriebe und Auto-Werkstätten zur Rostlösung und zum Entkonservieren
- Anwendung auch als Metallbearbeitungs- Formen-, Stanz- und Entschalungöl
- Zum Reinigen von öl- und fettverschmutzten Teilen, wie Motoren, Getriebegehäusen, Maschinen
- Zum Entfernen von Teer

### Technische Daten:

- Siedebereich: +180 °C bis +260 °C

### Hinweis:

- Aspirationsgefahr Kategorie 1

e+h Nr.: 2743664

VE Stück: 1/12



# Reinigungsmittel

## Terpentin-Ersatz 1L



### Eigenschaften:

- Verdünnungs- und Reinigungsmittel für Maler- und Lackierbetriebe und den Heimwerker
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Hervorragend geeignet zum Reinigen von Parkett- und Linoleumböden
- Zum Reinigen von Arbeitsgeräten, z. B. Pinsel und Rollen
- Zum Verdünnen von Öl-, Kunstharz- und Streichlacke aufgrund der langsamen Abdunstung
- Zum Entfernen von Schmutz- Fett- und Farbflecken
- Für Anwendung auf Holz- und Steinböden, Glas, Textilien

### Hinweis:

- Entzündbare Flüssigkeit Kategorie 2, spezifisch Zielorgan-Toxizität (einmalig Exposition) Kategorie 3, Aspirationsgefahr Kategorie 1

e+h Nr.: 2743706

VE Stück: 1/12

## Nitro-Universal-Verdünnung 1L / 6L



### Eigenschaften:

- Für alle gängigen Lacke wie Nitro-, Kunstharz und Chlorkautschuk-Lackfarben
- Hohe Lösekraft und fördert die Verlaufseigenschaften des Lackes
- Die Lackierung erhält somit einen hohen Glanz
- Enthält rückstandslos verdunstende Lösemittel
- Silikonfrei
- Acetonfrei

### Einsatzbereiche:

- Verdünnungs- und Reinigungsmittel für Maler- und Lackierbetriebe
- Für Karosserie- und Fahrzeugbau
- Zur Reinigung von Lackiergeräten und Spritzpistolen

e+h Nr.: 2743508

VE Stück: 1/12

1L

e+h Nr.: 2743524

VE Stück: 1/4

6L

## Nitro-Verdünnung 1L / 6L



### Eigenschaften:

- Verdünnungs- und Reinigungsmittel
- Hohe Lösekraft
- Fördert Verlaufseigenschaften des Lackes
- Rückstandslos verdunstende Lösemittel
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Zur Reinigung von Lackiergeräten und Spritzpistolen
- Verdünnung aller gängigen Nitro-, Kunstharz-, Chlorkautschuk-Lackfarben

e+h Nr.: 2743557

VE Stück: 1/12

1L

e+h Nr.: 2743573

VE Stück: 1/4

6L





Gründlich, schnell und sauber -  
damit es gleich weitergehen kann.



## Handreinigungsschaum 210ml



### Eigenschaften:

- Sprühschaum zur Reinigung der Hände ohne Wasser
- Entfernt Öl, tierisches Fett, mineralisches und synthetisches Fett, Schlamm, Russ, Holzkohle, Tinte und allgemeinen Schmutz
- Enthält keine künstlichen Duftstoffe und keine aggressiven Lösungsmittel
- Hinterlässt keine fettigen oder trockenen Hände.
- Angenehmer Duft
- Der Inhalt reicht für ca. 90 Anwendungen

### Einsatzbereiche:

- Für überall da, wo Wasser fehlt.

### Gebrauchsanweisung:

- Geben Sie eine kleine Menge E-Coll Handreinigungsspray auf die schmutzigen Hände und reiben Sie sie gut ein. Es zieht leicht ein und entfernt Schmutz von den Händen. Keine Notwendigkeit nachzu spülen oder zu trocknen.

e+h Nr.: 2743318

VE Stück: 1/12

## Handwaschcreme 250ml / 500ml / 1L / 3L

### Eigenschaften:

- Lösemittelfreier Handreiniger mit sehr starker Reinigungskraft
- Mit feinkörnigen Bioreibekörpern aus Olivenkernmehl
- Seifenfrei mit frischem Zitrusduft
- Dermatologisch getestet

### Einsatzbereiche:

- Schnelle und hautschonende Reinigung bei Verschmutzungen durch Öle, frische Farben und Lacke, Teer etc.

e+h Nr.: 2743003

VE Stück: 1/14

250ml

e+h Nr.: 2743037

VE Stück: 1/18

500ml

e+h Nr.: 2743300

VE Stück: 1/10

1L

e+h Nr.: 2743482

VE Stück: 1

Pumpe

e+h Nr.: 2743078

VE Stück: 1/3

3L

e+h Nr.: 2743086

VE Stück: 1

Pumpe



## Unsichtbarer Handschutz 1L

### Eigenschaften:

- Zur Erleichterung der Handreinigung
- Vor Arbeitsbeginn einfach die Hände einreiben und nach der Arbeit mit Wasser abspülen
- Schützt vor Öl, Schmutz und Farbe, Fetten, Klebstoffen, Lacken usw.
- Enthält Wasser, Glycerin, Natrium Silicate, Natrium Tallowate, Cetareth-5, Natrium Palm Kernelate, Cera alba, Parfüm
- Silikon- konservierungsmittel- und lösemittelfrei
- Mit hautpflegendem Glycerin und Bienenwachs
- Sehr gut wirksam und hautverträglich

### Einsatzbereiche:

- Zum Schutz der Haut vor Verschmutzungen aller Art im nichtwässrigen Arbeitsbereich

e+h Nr.: 2743201

VE Stück: 1



## Handwaschpaste 500ml / 10L

### Eigenschaften:

- Die Kombination von feinem Weichholzmehl und Tensiden sorgt in Verbindung mit Hautpflegestoffen für eine hautschonende, aber kräftige Reinigung
- Seifenfrei
- Tenside biologisch abbaubar
- Dermatologisch getestet
- Sandfrei, verstopft keine Abflüsse

### Einsatzbereiche:

- Wirksam gegen mittlere bis starke Verschmutzungen, auch gegen wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis

### Technische Daten:

- pH-Wert: 4,5-5,0 (hautneutral)

e+h Nr.: 2743102

VE Stück: 1/18

500ml

e+h Nr.: 2743128

VE Stück: 1

10L



## Handwaschpaste 12L „Premium Qualität“

### Eigenschaften:

- Sandfreie Handwaschpaste mit guter Reinigungswirkung
- Kombination von milden, hautfreundlichen Tensiden (waschaktive Substanzen) und hautschonenden Reibemitteln

### Einsatzbereiche:

- Gegen mittlere bis starke Verschmutzungen durch wasserlösliche Berufsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis

### Technische Kenndaten:

- pH-Wert: 6,4-6,8 (hautneutral)

e+h Nr.: 2743144

VE Stück: 1





**Kleb-und Dichtstoffe**

## Acryl Dichtungsmasse 310ml weiss / grau

### Eigenschaften:

- 1-komponentige Acryl-Dichtungsmasse
- Plasto-elastischer, physikalisch trocknender Dispersionsdichtstoff
- Silikonfrei
- Nach Aushärtung schlagregenfest
- Überstreichbar

### Einsatzbereiche:

- Zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen mit einer Verformung bis zu 7,5 %
- Für Abdichtungen im Innen- und Aussenbereich, Risse in Mauerwerk und Putz
- Für saugfähige Baustoffe wie Beton und Holz, zum Verspachteln von Wandrissen aller Art
- Zur Fugenabdichtung von Holz- und Kunststofffenstern, Rollläden und Fensterbänken

### Technische Daten:

- Hautbildung: nach ca. 20 Minuten
- Aushärtegeschwindigkeit: bis 3 mm/24 Stunden
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C
- Eingestuft nach DIN 4102 (normal entflammbar)
- Nicht bei Regen- und Frostgefahr verarbeiten

e+h Nr.: 2740520

VE Stück: 1/12

weiss

e+h Nr.: 2740512

VE Stück: 1/12

grau



## Silikon MS Cristal 290ml

### Eigenschaften:

- Silikon MS Cristal ist eine neue Generation von Polymeren
- Für universelle Anwendungen
- Auch unter Wasser abdichten und kleben
- Nicht empfohlen bei Anwendungen, die ständig in mit Chlor behandeltem Wasser sind
- Hohe Zugfestigkeit
- Haftet auf allen Materialien
- Bleibt flexibel
- Ist überstreichbar
- Lebensmittelecht
- Geruchlos
- Es enthält keine Isocyanate und kann sicher auf empfindlichen Oberflächen wie Polystyrol, Plexiglas, Marmor und Spiegelsilber verwendet werden
- Das Produkt haftet schlecht auf PE, PP, PTFE, Neopren und Teer

### Einsatzbereich:

- Kann sowohl als Klebstoff als auch als Dichtungsmittel auf allen natürlichen Baustoffen und auf vielen synthetischen Materialien wie Holz, Stein, Beton, Ziegel, Keramik, Stahl, Edelstahl, Aluminium, Glas usw. verwendet werden
- Es eignet sich besonders zum Kleben und Versiegeln von Fussleisten aus Holz, Stein und Keramik, Fliesen, Duschkabinen usw.
- Die gute Beständigkeit gegen UV-Strahlen ermöglicht die Verwendung auch auf Dächern zur Abdichtung von Dachrinnen, Oberlichtern, Kaminen usw.
- Es ist das ideale Produkt für Reparatur, Wartung und Bau sowohl im Industrie-, Handwerks- als auch im Privatbereich

### Technische Daten:

- Die Oberfläche reinigen und Schmutz, Fett und ungehärtete Produktereste entfernen
- Produkt auftragen und mit Finger oder Spachtel verstreichen
- Temperaturbeständigkeit: von -40 °C bis + 100 °C.
- Farbe: kristallklar

e+h Nr.: 2740462

VE Stück: 1/12





## Silikon 310ml transparent / weiss / grau



### Eigenschaften:

- 1-komponentige Fugendichtmasse auf Silikonbasis
- Dauerelastisch und essigvernetzend
- Sehr gute Haftung auf Glas, Emaille, Fliesen und Edelstahl
- UV-beständig
- Beständig gegen Haushaltchemikalien
- Nicht geeignet für Isolierglas, „Structural Glazing“ und selbstreinigendes Glas
- Nicht überstreichbar

### Einsatzbereiche:

- Zum Kleben auf Holz, Beton, Stein und Metall
- Zum Abdichten von Fugen und Rissen in Mauerwerk
- Für Verfugungen und Versiegelung im Glas- und Fensterbau
- Für Fugen in Küchen und Sanitärbereich
- Für wetterbeanspruchte Dehnungsfugen im Aussenbereich und für den Innenausbau

### Technische Daten

- Hautbildung: nach ca. 7 Minuten
- Aushärtungsgeschwindigkeit: 2 mm/24 Stunden
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C
- Temperaturbeständigkeit: -60 °C bis +140 °C
- Bei Verwendung als Glas-/Rahmendichtstoff Verträglichkeit im System sicherstellen

e+h Nr.: 2740017

VE Stück: 1/12

Silikon 310ml transparent

e+h Nr.: 2740025

VE Stück: 1/12

Silikon 310ml weiss

e+h Nr.: 2740009

VE Stück: 1/12

Silikon 310ml grau

## Silikon hitzefest 330° 310ml



### Eigenschaften:

- Hochwertiger transparenter Silikondichtstoff für hohe Temperaturen
- Bleibt flexibel und stabil bei Temperaturen zwischen -60°C und +330°C
- Überstreichbar mit den meisten Farben auf Wasser- und Ölbasis
- Geruchlos, UV- und wasserbeständig
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Beständig gegen Öle, Fette, Schmierstoffe, Diesel, Kerosin, Bremsflüssigkeit, Wasser, Dampf, Salzlösungen, Säuren, Butan usw.
- Keine Schrumpfung
- Klebt auf den meisten nicht porösen Materialien wie Metall, Glas, Kunststoff und Keramik

### Einsatzbereich:

- Eignet sich für die Verklebung aller Arten von Oberflächen in Bau und Industrie
- Ideal für Fugen bis zu einer Dicke von 30 mm
- Eignet sich für die Abdichtung von Kaminen, Abgaskanälen, Motorteilen, Flanschen, Tauchpumpen und überall wo Temperaturbeständigkeit erforderlich ist

### Technische Daten:

- Hautbildung: nach 5 Minuten
- Aushärtezeit: 4 mm / 24 Stunden
- Farbe: transparent

weiss e+h Nr.: 2740678

VE Stück: 1/12

## Multi-Silikon 300ml

### Eigenschaften:

- Gebrauchsfertige Einkomponenten-Dichtungsmasse auf Silikonbasis
- Ökologisch, Lösungsmittel- und Isocyanat frei
- Geruchsarm dank der speziellen „Meko-Free“-Formulierung
- Neutrale Vernetzung, frei von Säuren und Laugen und daher für viele alkalische und metallische Materialien geeignet
- Hervorragende Anwendung und Verarbeitbarkeit
- Hervorragende Alterungs- und Witterungsbeständigkeit; stabile Farbe, vergilbt nicht
- Beständig gegen Haushaltsreiniger und handelsübliche Desinfektionsmittel
- Enthält fungizide Mittel zum langfristigen Schutz vor Schimmel und Mehltau
- Schrumpft nicht, tropft nicht
- Haftung ohne Grundierung auf allen typischen Baustoffen

### Einsatzbereiche:

- Zur elastischen Abdichtung im Bau, Glas- und Fensterbau für folgende Materialien: Glas, Aluminium, Stahl, Kupfer, Holz, Profile, die meisten Steine, Luftkanäle, Badezimmer
- Auch im Sanitärbereich anwendbar
- Ideal für Verbindungs- oder Dehnungsfugen bei Parkett- oder Keramikböden
- Auch für Granit und Marmor – hier empfiehlt es sich aber an einer unsichtbaren Stelle zu testen

### Technische Daten:

- Dauerhaft flexibel zwischen  $-40^{\circ}$  und  $+220^{\circ}$
- Ausgleichskapazität von Gelenkbewegungen von  $\pm 25\%$
- Hautbildung nach 10 Minuten
- Aushärtung ca. 3 mm in 24 Stunden



VE Stück: 1/12



e+h Nr.: 2740348  
transparent



e+h Nr.: 2740355  
weiss



e+h Nr.: 2740363  
manhattan



e+h Nr.: 2740371  
grau



e+h Nr.: 2740389  
dunkelgrau



e+h Nr.: 2740397  
beige



e+h Nr.: 2740405  
braun



e+h Nr.: 2740413  
schwarz



## PU Montageschaum B2 500ml / 750ml



### Eigenschaften:

- 1-komponentiger, selbstexpandierender, verwendungsfertiger Polyurethanschaum
- Haftet auf vielen Materialien, ausgenommen PE/PP/PTFE
- Hoher thermischer und akustischer Isolierungswert
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Zum Montieren und Abdichten von Fenster- und Türrahmen
- Zum Abdichten von Hohlräumen rund um Rohre und zwischen Dach und Mauerwerk
- Zum Anbringen von Isolierungsmaterialien bei Dachkonstruktionen
- Zum Anbringen einer geräuschkämmenden Schicht bei Motoren
- Zur Optimierung der Isolierung in der Kühltechnik

### Technische Daten:

- Schaumausbeute: 35-40 Liter pro Liter
- Schalldämmwert: 46,2 dB (DIN 52210 Teil 3)
- Isolierwert: 0,0354 w (mk)
- Hautbildung: nach ca. 10 Minuten
- Aushärtungsgeschwindigkeit: 3 Stunden für 5 cm Stärke (bei +20 °C und 65 % R.F.)
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C
- Zulassung: Baustoffklasse B2 DIN 4102

e+h Nr.: 2740827

VE Stück: 1/12

500ml

e+h Nr.: 2740835

VE Stück: 1/12

750ml

e+h Nr.: 2740991

VE Stück: 10

Ersatzröhrchen für Montageschaum

## PU 2K Montageschaum B3 400ml



### Eigenschaften:

- 2-komponentiger, selbstexpandierender, verwendungsfertiger Polyurethanschaum
- Schnelle Aushärtung des frischen Schaums durch gezielte chemische Reaktion zwischen Härter und Isocyanatkomponente, gleichzeitig in der gesamten ausgebrachten Schaummenge, ohne Zugabe von Wasser oder Luftfeuchtigkeit
- Beständig gegen Wasser, Wärme und Kälte, jedoch nicht beständig gegen UV-Strahlung
- 2K-Auslösesystem, jetzt mit Flügelaktivierung am Dosenboden

### Einsatzbereiche:

- Haftet auf allen Baumaterialien, ausgenommen PE/PP, Teflon, Silikon, Fette, Formtrennmittel usw.

### Technische Daten:

- Klebfrei nach ca. 8 Minuten
- Schneidbar: nach ca. 20 Minuten
- Entspritzbar: nach ½ Stunde
- Voll belastbar: nach ca. 3 Stunden (bei +20 °C und 65 % R.F.)
- Schaumausbeute: 1 Liter ergibt ca. 20 Liter
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C
- Zulassung: Baustoffklasse B2 DIN 4102 Teil 1

e+h Nr.: 2740884

VE Stück: 1/12

## PU-Pistolenschaum B2 750ml

### Eigenschaften:

- 1-komponentiger, selbstexpandierender, verwendungsfertiger Polyurethanschaum
- Besitzt eine ausgezeichnete Haftung auf allen Materialien, ausgenommen PE/PP
- Mit hohem thermischen und akustischen Isolierwert

### Einsatzbereiche:

- Zum Montieren und Abdichten von Fenster- und Türrahmen
- Zum Abdichten von Hohlräumen rund um Rohre
- Zum Anbringen von Isolierungsmaterialien bei Dachkonstruktionen
- Zum Anbringen einer geräuschkämmenden Schicht bei Motoren
- Zur Optimierung der Isolierungen in der Kühltechnik

### Technische Daten:

- Hautbildung: nach ca. 10 Minuten
- Aushärtungsgeschwindigkeit: 3 Stunden für 5 cm Stärke (bei 20 °C und 65 % R.F.)
- Schaumausbeute: 1 Liter ergibt ca. 35–40 Liter
- Schalldämmwert: 57,4 dB (DIN 52210 Teil 3)
- Isolierwert: 0,0354 w (mk)
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C
- Zulassung: Baustoffklasse B2 DIN 4102

e+h Nr.: 2740876      VE Stück: 1/12



## Schaumpistole Metall einfach

### Eigenschaften:

- Sprühpistole mit antihafbeschichteten Schraubadapter und Nadel für Pistolenschaum
- Zum einfachen Ausfüllen von Fugen, Rohrdurchführungen oder Löchern
- Präzise Dosiermöglichkeit
- Schnelle Stopp-Reaktion
- Gummierter Handgriff für hervorragenden Halt

e+h Nr.: 2742989      VE Stück: 1



## Schaumpistole Metall hochwertig

### Eigenschaften:

- Hochwertige Metall-Sprühpistole für PU-Schaum
- Komplett antihafbeschichtet
- Gummierter Griff und Abzug
- Präzise einstellbar mit Endstopp-Funktion
- Zum einfachen Ausfüllen von Fugen, Rohrdurchführungen oder Löchern

### Lieferung:

- Inklusive 2 Feinspitzen, 2 Spitzen, 2 Röhrchen

e+h Nr.: 2742997      VE Stück: 1





## Pistolen- und Schaumreiniger 500ml



### Eigenschaften:

- Flüssig, auf Basis von Aceton
- Löst frischen Polyurethan-Schaum auf und säubert gründlich
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Zum Reinigen von Pistolen und zum Entfernen von frischem PU-Schaum-Spritzern
- Regelmäßige Reinigung der Pistolen gewährleistet ein perfektes Funktionieren
- Ebenfalls geeignet zum Reinigen des Ventils und des Spritzrohres der Montageschaum-Dose

e+h Nr.: 2740900

VE Stück: 1/12

## Montagekleber 310ml/400g



### Produktbeschreibung:

- Lösungsmittelhaltiger Pastenkleber auf SBR-Kautschukbasis
- Schnell trocken und wasserbeständig
- Greift Polystyrol (PS) nicht an
- Nicht für Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) geeignet
- Lagerung: kühl, frostfrei und trocken

### Anwendungsgebiet:

- Für den Innen- und Aussenbereich
- Zum einseitigen Verleimen von Fussbodenleisten, Schwellen, Unterkonstruktionen, Zierleisten, Keramik, Fliesen usw. auf Holz, Beton, Stein, Metall

### Technische Kenndaten:

- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C
- Offene Zeit: ca. 15 Minuten
- Aushärtung: handfest in 20 Minuten
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C
- Farbe: beige

e+h Nr.: 2741460

VE Stück: 1/12

## Konstruktions-Kraftkleber 450g



### Eigenschaften:

- Lösemittelfreier Kraftkleber auf Polyurethanbasis
- 1-komponentig, schnellhärtend
- Mit Feuchtigkeit aushärtend, extrem hohe Klebkraft
- Schleif- und überstreichbar

### Einsatzbereiche:

- Für die Verklebung verschiedenster Materialien, wie z. B. Holz, Mauerwerk, Natursteine, Gipskarton, Karton, Faserzement, Metalle und Styropor
- Für den Einsatz im Laden-, Leicht- und Trockenbau

### Technische Daten:

- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +40 °C
- Aushärtung: nach ca. 30 Minuten montagefest
- Nach ca. 12 bis 24 Stunden durchgetrocknet
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C
- Farbe: beige

e+h Nr.: 2741486

VE Stück: 1/12

## Montagekleber Rapid 290ml

### Eigenschaften:

- Der schnellste Montagekleber auf MS-Polymerbasis
- Auch unter Wasser anwendbar
- Er enthält keine Lösungsmittel
- Hohe sofortige Klebekapazität, die ein Vorfixieren unnötig macht
- Kann auch auf Nass- und Tauchflächen eingesetzt werden
- Reparatur von Leck unter Wasser
- Geruchlos und enthält keine Lösungsmittel und Isocyanate und kann daher auch in geschlossenen Räumen verwendet werden
- Widersteht Stößen und Vibrationen

### Einsatzbereich:

- Hervorragende Verbindungen sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich
- Ersetzt Schweißnähte, Bolzen, Schrauben, Nägel usw.
- Für Wandverkleidungen, Decken und Paneelen, Fensterrahmen, Fussböden, Dächer, Bauelemente und Spiegel.
- Eignet sich zum Verkleben von Beton, Zement, Ziegel, Gips, Aluminium, Glas, aller Dämmplatten aus Kunststoff, Holz, PVC, Polyurethan, Aluminium, Holz, Messing, Fliesen, Marmorstützen, Granit, porösen Materialien und Terrakotta, Stahl, Kupfer, vorlackiertem Blech, usw.
- Widersteht Stößen und Vibrationen.

### Technische Daten:

- Immer auf sauberen und staubfreien Oberflächen verwenden. Reinigen und entfetten Sie die Oberfläche. Testen Sie zuerst die Haftung auf speziellen Oberflächen (PP, PE, Silikone, Bitumen usw.)
- Hohe Anfangsklebkraft: trägt 380kg / qm in 4 Sekunden
- Ausbeute: ca. 8 l/m pro Kartusche
- Temperaturbeständigkeit nach Verarbeitung: -40°C bis +90°C
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Hautbildung: nach 3-5 Minuten
- Farbe: transparent

e+h Nr.: 2741478

VE Stück: 1/12



## MS Polymer 290ml transparent

### Eigenschaften:

- Neutraler, dauerelastischer Konstruktionskleber für dynamisch beanspruchte, strukturelle Verklebungen
- Ausgezeichnete Haftung auf feuchten und porösen Untergründen
- Nicht geeignet für PE/PP
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Enthält keine Isocyanate oder Silikone
- Keine Verfärbung im Randzonenbereich, nach Hautbildung überstreichbar (mit Dispersionsfarbe)
- Schnelle Aushärtung und ausgezeichnete Klebkraft (ohne Voranstrich)
- Nicht dampfdiffusionsdicht

### Einsatzbereiche:

- Hervorragende Haftung auf Holz, Stein, Beton, Putz, Metall, Kunststoff, PVC, Polyester, Glas
- Zur Verklebung und Abdichtung in der Bau- und Metallindustrie
- Zur strukturellen Verklebung von vibrierenden Konstruktionen
- Zur Verklebung von Türzargen, Fensterbänken, Platten, Paneelen, Fussbodenleisten, Zierleisten, Holzkonstruktionen, Spiegeln, Isolationsmaterialien

### Technische Daten:

- Verarbeitungstemperatur: +1 °C bis +30 °C
- Hautbildung nach ca. 10 Minuten
- Aushärtegeschwindigkeit: bis 3 mm/24 Stunden
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C

e+h Nr.: 2740603

VE Stück: 1/12



## Schraubensicherung mf-nv 10ml / 50ml



### Eigenschaften:

- Anaerober Flüssigkunststoff, der beim Kontakt mit Metallen unter Luftabschluss aushärtet
- Optimaler Ersatz für konventionelle Sicherungsarten wie Scheiben, Federringe und Splinte

### Einsatzbereiche:

- Sichert Schrauben, Muttern und Stehbolzen gegen das Losdrehen durch Vibrationen und dichtet gleichzeitig ab

### Technische Daten:

- Viskosität 125 mPa.s (25 °C)
- Max. Gewinde M12
- Spaltfüllvermögen: 0,1 mm
- Handfest nach ca. 10 bis 20 Minuten
- Losbrechmoment: 10-15 Nm
- Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +150 °C
- Farbe: blau

e+h Nr.: 2741767

VE Stück: 1/10

10ml

e+h Nr.: 2741718

VE Stück: 1/10

50ml

## Schraubensicherung hf-mv 10ml / 50ml



### Eigenschaften:

- Anaerober Flüssigkunststoff, der beim Kontakt mit Metallen unter Luftabschluss aushärtet
- Optimaler Ersatz für konventionelle Sicherungsarten wie Scheiben, Federringe und Splinte
- Auch für verzinktes Material
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Sichert Schrauben, Muttern und Stehbolzen gegen das Losdrehen durch Vibrationen und dichtet gleichzeitig ab

### Technische Daten:

- Handfest nach ca. 15 bis 30 Minuten
- Viskosität: 400-700 mPa.s (25 °C)
- Max. Gewinde: M20
- Spaltfüllvermögen: 0,15 mm
- Losbrechmoment: 28 bis 35 Nm
- Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +150 °C
- Farbe: grün

e+h Nr.: 2741742

VE Stück: 1/10

10ml

e+h Nr.: 2741700

VE Stück: 1/10

50ml

## 2K-Flüssig-Metall 25ml



### Eigenschaften:

- Universell einsetzbarer Klebstoff
- Für die Reparatur an Ort und Stelle
- Beständig gegen Witterung, Alterung, Benzin, Öl und viele Chemikalien
- Silikonfrei
- Vibrationsbeständig
- Teile können geschliffen, gefräst, gebohrt und überlackiert werden

### Einsatzbereiche:

- Zum Ausbessern von Fehlbohrungen, Lunkern und sämtlichen Rissen an Metall, Holz und Kunststoff
- Auch für Aluminium, Vorbereitung: Anrauen und mit Aceton reinigen

### Technische Daten:

- Mechanische Nachbearbeitung nach ca. 10-30 Minuten möglich
- Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +120 °C

e+h Nr.: 2742765

VE Stück: 1/10

## Sekundenkleber 3g / 20g

### Eigenschaften:

- Universeller Einsatz
- Gegen kurzzeitige Einwirkung von Wasser beständig

### Einsatzbereiche:

- Klebt Porzellan, Keramik, Gummi, Plastik, PVC, Polystyrol, Metall usw.

### Technische Daten:

- Klebspalt: 0,07mm
- Handfest: zwischen 5 bis 15 Sekunden, abhängig vom Werkstoff der verklebt wird
- Aushärtung: durch Luftfeuchtigkeit
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +80 °C

e+h Nr.: 2741403

VE Stück: 1/10

3g

e+h Nr.: 2741429

VE Stück: 1/10

20g



## Sekundenkleber-Gel 3g / 20g

### Eigenschaften:

- Klebt besonders sauber und trotzdem schnell und stark
- Tropft nicht
- Kleine Materialunebenheiten können ausgeglichen werden
- Klebungen sind kurzzeitig korrigierbar
- Weitgehend gegen Wasser beständig
- Klebt glatte und poröse Werkstoffe

### Einsatzbereiche:

- Für senkrechte Flächen und punktgenaues Kleben
- Klebt Porzellan, Keramik, Holz, Leder, Gummi, Plastik, PVC, Polystyrol, Glas, Metall, Kork usw.

### Technische Daten:

- Klebspalt: 0,2 mm
- Handfest: zwischen 5 bis 30 Sekunden, abhängig vom Werkstoff der verklebt wird
- Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +80 °C
- Aushärtung: durch Luftfeuchtigkeit

e+h Nr.: 2741411

VE Stück: 1/10

3g

e+h Nr.: 2741445

VE Stück: 1/10

20g





## Sekundenkleber blitzschnell 20g

**Eigenschaften:**

- Blitzschneller Cyanacrylat-Kleber
- Klebt in nur einer Sekunde
- Silikonfrei

**Einsatzbereiche:**

- Geeignet für Kunststoffe und Metalle sowie deren Kombinationen
- Auch für Viton und EPDM geeignet

**Technische Daten:**

- Viskosität: 3 – 10 mPa.s (+20 °C)
- Handfest: nach ca. 2-10 Sekunden, je nach Werkstoff
- Spaltfüllvermögen: 0,05 mm
- Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +80 °C

e+h Nr.: 2741437      VE Stück: 1/10

## Sekundenkleber elastisch 20g

**Eigenschaften:**

- Spezieller Cyanacrylat-Kleber für Gummiverklebungen
- Bleibt elastisch
- Biegsam bis 180°
- Silikonfrei

**Einsatzbereiche:**

- Besonders geeignet für dauerbelastete O-Ringe und Gummiteile

**Technische Daten:**

- Viskosität: 90 – 120 mPa.s (+20 °C)
- Handfest: nach ca. 3-10 Sekunden
- Spaltfüllvermögen: 0,05 mm
- Temperaturbeständigkeit: -60 °C bis +80 °C

e+h Nr.: 2741452      VE Stück: 1/10

## Sekundenkleber hochviskos 20g

**Eigenschaften:**

- Dickflüssiger Cyanacrylat-Kleber
- Silikonfrei

**Einsatzbereiche:**

- Geeignet für Leder, Holz, Kork, Keramik etc.
- Insbesondere geeignet für das Verkleben von stark porösen Flächen und Teilen, die eine gewisse Spaltfüllung benötigen

**Technische Daten:**

- Viskosität: 1200 – 1500 mPa.s (+20 °C)
- Handfest: nach ca. 10 - 30 Sekunden
- Spaltfüllvermögen: 0,23 mm
- Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +80 °C

e+h Nr.: 2741494      VE Stück: 1/10

## Sprühkleber 400ml

### Eigenschaften:

- Kontakklebstoff für schnelle, grossflächige Verklebungen
- Einfach und sauber in der Anwendung
- Hohe Klebkraft
- Schnell trocknend
- Silikonfrei
- Chlorfrei

### Einsatzbereiche:

- Geeignet zur Verklebung von Karton, Papier, Holz, Leder etc.

### Technische Daten:

- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +75 °C

e+h Nr.: 2741601      VE Stück: 1/12





**EFFICIENT - die günstige Alternative**

## Zink-Spray 400ml

### Eigenschaften:

- Haftet auf Metall
- Bietet einen Langzeitkorrosionsschutz
- Bildet einen glatten, porenfreien Film
- Schnelltrocknend
- Punktschweißfähig
- Elektrisch leitfähig

### Einsatzbereiche:

- Zum Ausbessern beschädigter Feuerverzinkungen
- Als Zwischenschicht beim Punktschweißen

### Technische Daten:

- Staubtrocken: bei +20 °C in 15 Minuten
- Temperaturbeständigkeit bis +500 °C

e+h Nr.: 2742807      VE Stück: 12



## Zink-Alu-Spray 400ml

### Eigenschaften:

- Korrosionsschutz für metallische Oberflächen
- Sparsam im Verbrauch
- Schnelltrocknend
- Ohne weitere Grundierung lackierbar
- Widerstandsfähiger, flexibler, nicht fettender, elektrisch leitender und überschweißbarer Schutzfilm
- Langzeitschutz für blanke und galvanisch beschichtete Eisenwerkstoffe
- Beste Ergebnisse bei Raumtemperaturen (über +16 °C)

### Einsatzbereiche:

- Für Nachbesserungen beschädigter verzinkter Teile
- Zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen

### Technische Daten:

- Staubtrocken: bei Raumtemperatur nach 30 Minuten
- Temperaturbeständigkeit bis +490 °C

e+h Nr.: 2742815      VE Stück: 12



## Silikon-Spray 400ml

### Eigenschaften:

- Pflege- und Wartungsspray für Innen und Aussen
- Schützt, schmiert und isoliert, ohne zu fetten
- Hält Gummi elastisch
- Verhindert Anfrieren von Tür- und Kofferraumgummis
- Lösemittel- und fettfrei (reines Silikonöl)

### Einsatzbereiche:

- Schützt und imprägniert Kunststoff, Gummi, Leder, Vinyl- und Faltdächer
- Beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche an Armaturenbrett und Lenksäule
- Beseitigt Reibungsprobleme z. B. an Schiebedächern, Gleitschienen, Reissverschlüssen

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +150 °C

e+h Nr.: 2742831      VE Stück: 12





# EFFICIENT - die günstige Alternative

## PTFE Spray 400ml



### Eigenschaften:

- Festtrocknendes Dauertrenn-, Schmier- und Gleitmittel
- Hochwirksames Trennmittel bei der Holz-, Kunststoff- und Gummiverarbeitung
- Fett- und Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Zur Schmierung von Sägeblättern, Gewinden, Schubläden, Instrumenten, Rutschen und Fördergeräten
- Als Grundschmierstoff für gering belasteten Führungen, Gleitflächen, Förderbändern, Transportrollen, etc.
- Überall dort, wo eine öl- und fetthaltige Schmierung nicht erwünscht ist

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit von  $-80\text{ °C}$  bis  $+260\text{ °C}$

e+h Nr.: 2742849

VE Stück: 12

## Multifunktionsöl 400ml



### Eigenschaften:

- Ist ein auf Mineralöl basierendes, universell einsetzbares Multifunktionsöl
- Sehr gute Rot- und Korrosionsdurchdringung für eine effektive Rostentfernung
- Sehr gute Schmiereigenschaften
- Unterwanderung von Schmutz, Fett und Ölrückständen
- Erzeugt dünnen, viskosen Schutzfilm, der selbst an kleinsten Unebenheiten vor Feuchtigkeit schützt
- Wasser- und feuchtigkeitsverdrängende Eigenschaften

### Einsatzbereiche:

- Einsatzbar als Korrosionsschutz, Schmierstoff, Reiniger, Kontaktspray oder zur Rostentfernung
- Löst angerostete Bolzen, Rohrarmaturen, Schrauben, Muttern, Gelenke, Bowdenzüge, Wellen, Schlösser usw.
- Schmiert Verschlüsse, Scharniere, Buchsen, Ketten, Türschlösser
- Reinigt und pflegt Kunststoff- und Metallteile wie z.B. Verkleidungen und Gehäuse
- Verhindert Korrosion an Metallen und elektrischen Baugruppen, Kabelanschlüssen, Relais, Steckern, Kupplungen

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: von  $-30\text{ °C}$  bis  $+120\text{ °C}$

e+h Nr.: 2742856

VE Stück: 12

## Rostlöser-Spray 400ml



### Eigenschaften:

- Schützt dauerhaft vor Korrosion mit guten Kriech Eigenschaften
- Gummi- und Kunststoffverträglich
- Zusätzliche Schmierwirkung durch MoS<sub>2</sub>-Additive
- Harz-, silikon- und säurefrei
- Löst nach Aufsprühen und kurzer Einwirkzeit festgerostete Schrauben, Muttern und Maschinenteile

### Einsatzbereiche:

- Rostlockerung z.B. bei Schrauben, Bolzen, Kettengliedern, Gelenken, Hebeln, Federn, Ventilen, Scharnieren oder Zylinderschlösser

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit:  $-30\text{ °C}$  bis  $+150\text{ °C}$

e+h Nr.: 2742880

VE Stück: 12

## Sprühfett 400ml

### Eigenschaften:

- Auf Mineralölbasis (Kunststoffverträglichkeit testen)
- Korrosionsschützend
- Zur Schmierung bei Wartungs- und Reparaturarbeiten
- Als Alternative zu kurzlebigen Öl-Spray geeignet
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Einsatzbar an beweglichen und metallischen Bauteilen wie z.B. Gelenken, Scharnieren, Schiebeteilen und Gleitschienen

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +150°C

e+h Nr.: 2742864      VE Stück: 12



## Schneidöl-Spray 400ml

### Eigenschaften:

- Gute Kühlwirkung beim Bohren, Fräsen und Drehen
- Kombination natürlicher Öle
- Lebensmittelechte Wirkstoffe
- Auch für Trinkwasserleitungen geeignet
- Chlor- und silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Für spanlose und spangebende Arbeitsgänge wie z.B. Pressen, Drehen, Bohren, Fräsen, Nibbeln und Gewindeschneiden geeignet

### Technische Daten:

- Temperaturbeständigkeit: bis +180 °C

e+h Nr.: 2742872      VE Stück: 12



## Bremsenreiniger-Spray 500ml

### Eigenschaften:

- Flüchtigter Schnell-Entfetter und Bremsenreiniger
- Auf Kohlenwasserstoff-Basis
- Reinigt rückstandsfrei
- Schützt gegen Nachrosten
- Hohe Reinigungswirkung, niedrige Verdunstungszahl
- Frei von aromatischen oder halogenierten Kohlenwasserstoffen
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Zur Reinigung von Trommel- und Scheibenbremsen, Bremsklötzen, Federn, Backen, Kupplungen, Belägen, Druckplatten und Kupplungsteilen allgemein, Getriebe, Vergaser, Benzinpumpen, Motorteile usw.

### Hinweis:

- Auf Kunststoff- und Lackverträglichkeit durch Vorversuch prüfen

e+h Nr.: 2742898      VE Stück: 12



## Sprühkleber 500ml

### Technische Daten:

- Dauerklebriger Aerosolklebstoff auf Basis synthetischer Elastomere (Acrylate)
- Für wiederablösbare, repositionierbare Verbindungen
- Bei beidseitigem sattem Auftrag ist eine Dauerverklebung möglich
- Silikonfrei

### Einsatzbereiche:

- Leichtgewichtigen Werkstoffe wie Papier, Karton, Gewebe, Folien und Kork können untereinander und zu Metallen, Holz, Glas und Kunststoffen bei einseitigem, dünnem Auftrag verklebt werden

### Technische Daten:

- Wärmestandfestigkeit: +70-75 °C
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +90 °C

e+h Nr.: 2742823      VE Stück: 12





**e + h** Services AG  
Industriestrasse 14  
4658 Däniken

[www.eh-services.ch](http://www.eh-services.ch)

Vertrieb durch **e + h** Services AG

© **e + h** Services AG, 4658 Däniken · 05.21 · Modell- und Preisänderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.