



KATALOG





Unser Unternehmen NALMAT hat seinen Sitz in Trzebinia. Wir stellen Produkte unter der Marke Technicoll her. Unsere Produkte finden Anwendung beim Basteln, im Haushalt, Automotiv, Bauwesen und in sonstigen Industriezweigen.

Seit 1985 stellen wir Produkte her, die man als s.g. technisches Erste-Hilfe-Set für Haushalt und Automotiv bezeichnen kann. Dank den Produkten werden Sie in der Lage sein sämtliche im Haushalt, Garten, Auto und Betrieb entstandenen Pannen zu

beheben. Wir bieten Produkte an, die bisher ausschließlich für spezialisierte Industriekunden erhältlich waren.

Dank dem modern ausgestatteten Betriebslabor, langjähriger Branchenerfahrung, angewandten Produktionstechniken, implementierten internen Standards und internationalen Norm wie ISO 9001 und ISO 14001 wird sichergestellt, dass unsere Produkte kontinuierlich verbessert, erweitert und entwickelt werden.

Wir fördern kontinuierlich die Leistungsfähigkeit und hohe Qualität der Technicoll®-Produkte, was dazu beigetragen hat, dass unser Unternehmen hohes Vertrauen bei seinen Kunden in ganz Europa genießt. Unsere Produkte exportieren wir nach: Weißrussland, Bosnien, Kroatien, Tschechien, Estland, Lettland, Moldawien, Ungarn, Großbritannien sowie in die Slowakei und Ukraine

Technicoll® steht für **Einzigartigkeit, Qualität und hohe Kundenzufriedenheit**

Wir verstehen den Markt und versuchen den Marktbedürfnissen erfolgreich entgegen zu kommen. Wir garantieren zusätzlich ein blickfangesendes Verpackungsdesign wie beispielsweise Blister, Produktbroschüren, Ausstellungsregale und komplexe technische Beratung.

Inhaltsverzeichnis

	EPOXID-KLEBSTOFFE	str. 4
	CYANACRYLAT-KLEBSTOFFE	str. 12
	KLEBSTOFFE FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN	str. 20
	ANAEROBE KLEBSTOFFE	str. 24
	LÖSUNGSMITTELKLEBSTOFFE	str. 30
	SILIKONE UND DICHTSTOFFE	str. 38
	SCHMIERSTOFFE	str. 44
	CHEMISCHE PRÄPARATE	str. 50
	KLEBEBÄNDER	str. 56

EPOXID-KLEBSTOFFE

STANDARDEPOXIDKLEBER	str. 6
METALL-EPOXIDKLEBER	str. 6
EPOXIDKLEBER TRANSPARENT	str. 6
METALL-EPOXIDKLEBER	str. 7
EPOXIDKLEBER UNIVERSA.....	str. 7
5-MINUTEN-EPOXIDKLEBER	str. 7

EPOXY-REPARATURKITT

EPOXY-KITT UNIVERSAL	str. 8
EPOXY-KITT REPARATURMASSE FÜR AUTOMOTIV	str. 9
EPOXY-KITT FÜR HAUSHALT.....	str. 9
EPOXY-METALLKITT	str. 9
HYDRAULISCHES EPOXY-KITT	str. 9

EPOXID-PASTE

HYDRAULISCHES EPOXIDHARZ	str. 10
STAHL-EPOXIDHARZ	str. 10
ALUMINIUM-EPOXIDHARZ	str. 10

EPOXID -KLEBSTOFFE

Dank den Epoxid-Klebstoffen erlangen Sie die beste, stärkste und dauerhafteste Verbindung in höchster Qualität.

Sie eignen sich für viele Materialien, unter anderem für Metall, Glas, Keramik, Stein, Gummi, Holz, holzbasierte Produkte, Kunststoffe mit Ausnahme von PE- und PP-Kunststoffen. Die porösen Untergründe verstärken noch die Verbindungskraft.

Dank den unterschiedlichen Formen (halbflüssig, pastös, knetartig) können unsere Produkte bei den meisten Reparaturen erfolgreich eingesetzt werden. Die Produkte finden breite Anwendung im Haushalt und Automotiv. Sie entfernen die mechanischen Schäden, die durch Korrosion bzw. Reibung ausgelöst wurden.

Epoxid-Klebstoffe sind 2-Komponentenkleber. Zunächst werden Harz und Härter im Verhältnis 1:1 genau gemischt, dann wird die Masse infolge einer chemischen Reaktion ausgehärtet (je nach den äußeren Einflüssen). Die Aushärtung variiert innerhalb von einigen Minuten bis zu einigen Stunden, je nach der Art des Klebers und der Temperatur. Es wird angenommen, dass das Gemischte innerhalb von 24-Stunden vollständig aushärtet. Die Fuge ist temperaturresistent und gegen Chemikalien beständig, u.a. gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Öl und Benzin. Das ausgehärtete Material lässt sich mechanisch bearbeiten (z.B. feilen, bohren, fräsen) und beschichten. Die Epoxidkleber eignen sich ideal fürs Ergänzen von sämtlichen Massendefekten.



Epoxy Standard

STANDARDEPOXIDKLEBER



Klebstoff mit verlängerter Aushärtung. Er eignet sich ideal für Glas, Porzellan, Keramik, Kunststoffe (mit Ausnahme von PP, PE, PTFE), Stein, Beton, Marmor, Gummi, Holz, Metall und Metalllegierungen. Der Stoff eignet sich zum Versiegeln von elektronischen Teilen – füllt die Poren gleichmäßig aus und schrumpft nicht. Durch eine Doppelspritze werden die gemischten Stoffe einfach und gleichmäßig aufgetragen. Nach der Aushärtung lässt es sich beschichten bzw. mechanisch weiter bearbeiten. Die Mittel sind gegen Wasser und Lösungsmittel beständig.

No. E-402

Blister 2x12ml / Ve. 10 st.

Farbe: **bernstein**
 Topfzeit: **60 min.**
 Mindestfestigkeit: **240 min. (20°C)**
 Endfestigkeit: **48 h**
 Scherfestigkeit: **10.0 MPa**
 Temperaturen: **-30°C ÷ 90°C**

Epoxy Metal 300kg

METALL-EPOXIDKLEBER 300kg



Hoch spezialisierte Epoxidkleber eignen sich ideal zur Ausführung von Reparaturen an Metallteilen und -elementen und weisen hohe Beständigkeit auf. Sie sind wärmeleitend und gegen mechanische Belastung beständig. Durch eine Doppelspritze werden die gemischten Stoffe einfach und gleichmäßig aufgetragen. Nach der Aushärtung kann das Material beschichten bzw. mechanisch bearbeitet werden (bohren, fräsen, schleifen, zuschneiden).

No. E-396

Blister 2x12ml / Ve. 10 st.

Farbe: **grau**
 Topfzeit: **30 min.**
 Mindestfestigkeit: **180 min. (20°C)**
 Całkowite utwardzenie: **24 h**
 Wytężalność na ścinanie: **20.0 MPa**
 Temperaturen: **-30°C ÷ 120°C**

Epoxy 1 min.

EPOXIDKLEBER TRANSPARENT



Eignet sich ideal zur Verklebung von unterschiedlichsten Stoffen. Ein Minutenkleber, der zur schnellen Verklebung von Glas, Porzellan, Keramik und sonstigen Stoffen, bei denen eine transparente Verbindung erforderlich ist, geeignet ist.

Farbe: **farblos**
 Topfzeit: **1 min.**
 Mindestfestigkeit: **8 min. (20°C)**
 Endfestigkeit: **12 h**
 Scherfestigkeit **11.5 MPa**
 Temperaturen: **-30°C ÷ 80°C**

No. E-358

Blister 2x12ml / Ve. 10 st.

**No. E-475**

Blister 2x3ml / Ve. 10 st.

T-048 GEWEBENETZ

Zur Bewehrung von Fugen und Epoxy-Oberflächen



Mehr Informationen unter 59

Epoxy Glue Metal

METALL-EPOXIDKLEBER



Eignet sich perfekt zur Verklebung von Metallen, Metalllegierungen, Gussstücken und sonstigen Materialverbindungen. Er findet breite Anwendung beim Versiegeln bzw. Abfüllen von Unebenheiten. Nach der Aushärtung lässt er sich beschichten bzw. mechanisch bearbeiten. Der Klebstoff ist gegen Wasser, aggressive Chemikalien und

Farbe: grau
 Topfzeit: 30 min.
 Mindestfestigkeit: 60 min. (20°C)
 Endfestigkeit: 12 h
 Scherfestigkeit: 12.0 MPa
 Temperaturen: -30°C ÷ 90°C

No. E-143

Blister 2x20ml / Ve. 10 st.

Epoxy Glue Universal

EPOXIDKLEBER UNIVERSAL



Epoxidkleber Universal ist einer der meist gebrauchten und universellsten Kleber mit hellgrauer Farbe. Er eignet sich ideal zur Verklebung von unterschiedlichsten Stoffen (mit Ausnahme von PP, PE und PTFE). Nach der Aushärtung lässt er sich beschichten bzw. mechanisch bearbeiten. Der Klebstoff ist gegen Wasser und Lösungsmittel beständig.

Farbe: beigefarben
 Topfzeit: 30 min.
 Mindestfestigkeit: 60 min. (20°C)
 Endfestigkeit: 12 h
 Scherfestigkeit: 10.0 MPa
 Temperaturen: -30°C ÷ 70°C

No. E-198

Blister 2x20ml / Ve 10 st.

Epoxy 5 min.

5-MINUTEN-EPOXIDKLEBER



schnellhärtender, universeller Epoxidkleber. Er eignet sich perfekt für den Einbau von kleinen Teilen und zum Reparieren von den meisten Stoffen. Nach der Aushärtung lässt er sich beschichten bzw. mechanisch bearbeiten. Der Kleber ist gegen Wasser und Lösungsmittel beständig.

Farbe: beigefarben
 Topfzeit: 2 min.
 Mindestfestigkeit: 5 min. (20°C)
 Endfestigkeit: 12 h
 Scherfestigkeit: 10.0 MPa
 Temperaturen: -30°C ÷ 80°C

No. E-362

Blister 2x5ml / Ve 20 st.

**P-102 REINIGUNGSSET
P-959 ENFETTER**

Um die beste Verklebung zu erhalten, sollten die Elemente sauber, trocken und fettfrei sein.



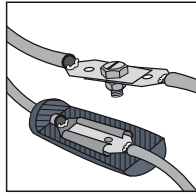
Mehr Informationen unter 54

Epoxy Mastic 1 EPOXY-KITT UNIVERSAL



No. E-051
Blister 35g / Ve. 20 st.

Der knetbare Zweikomponenten-Minutenkleber eignet sich ideal zur Durchführung von schnellen Reparaturen. Er verklebt, füllt aus und rekonstruiert die aus Stahl, Gußeisen, Aluminium, nicht rostendem Stahl, Glas, Holz, Keramik, Kunststoff ausgeführten Elemente. Dank dem Mittel werden die Elemente vor Korrosion wirksam geschützt. Er ist zusätzlich ein sehr guter elektroisolierende Stoff. Die Hauptanwendungen des Mittels sind Haushalt, Automotiv und Industrie. Nach der Aushärtung lässt er sich beschichten bzw. mechanisch bearbeiten (bohren, schleifen, fräsen). Der Klebstoff ist gegen Wasser und Lösungsmittel beständig.



Farbe: lichtgrau
Topfzeit: 5 min.
Mindestfestigkeit: 10 min. (20°C)
Endfestigkeit: 12 h
Temperaturen: -40°C ÷ 90°C



**Epoxy-Kits sind in 200g
-Verpackung erhältlich.**

EPOXY-REPARATURKITT

Perfektes knetbares, kittartiges Mittel. Es gehörte zu der ersten Produktreihe unter der Marke Technicqll® und ist weiterhin eins der wichtigsten Produkte in unserem Angebot. Dank seinen Eigenschaften kann das Reparaturkitt in unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt werden und zwar beim Abdichten von Sickerstellen und Reparieren von Rissen, vor allem in Ecken und sonst zugangsschweren Stelle, in den ein traditioneller flüssiger Klebstoff schwer einsetzbar ist.

Das Kleben selbst wird oft als Auftragen einer flüssigen Substanz verstanden. Das manuell knetbare Material lässt sich beliebig formen und eignet sich zum Ergänzen von sämtlichen Unebenheiten. Dank dem knetbaren Material lassen sich gesamte Elemente wiederherstellen. Man sollte aber die Zusatzstoffe sorgfältig durch wechselhaften Rollen und Kneten mischen.



Epoxy Mastic 2

EPOXY-KITT REPARATURMASSE FÜR AUTOMOTIV



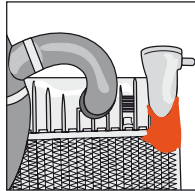
No. E-136
Blister 35g / Ve. 20 st.

Eignet sich ideal für schnelle Reparaturen an Autoteilen, ohne dass eine Demontage nötig ist. Dank der Reparaturmasse werden die Elemente stark mit einander verklebt, sämtliche Leerstellen abgedichtet und die Unebenheiten ergänzt.

Farbe: orange
Topfzeit: 10 min.
Mindestfestigkeit: 45 min. (20°C)
Endfestigkeit: 12 h
Temperaturen: -40°C ÷ 100°C

RESISTANCE
FOR
VIBRATION

perfect
for
automotive

**Epoxy Mastic 3**

EPOXY-KITT FÜR HAUSHALT



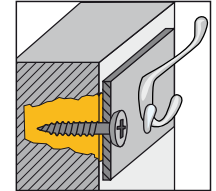
No. E-181
Blister 35g / Ve. 20 st.

Ist ideal zum Verkleben, Flickern, Wiederherstellen von Elementen aus unterschiedlichsten Materialien. Es wird meistens bei Reparaturen im Haushalt wie beispielsweise bei ausgebrochenen Türangeln eingesetzt. Mit dem Stoff werden sämtliche Stein-, Keramikdefekte verbessert und meistens auch Dübel ersetzt.

Farbe: hellgrau
Topfzeit: 10 min.
Mindestfestigkeit: 45 min. (20°C)
Endfestigkeit: 12 h
Temperaturen: -40°C ÷ 100°C

1001
APPLICATIONS
FOR HOME

replaces
pins
anchors

**Epoxy Mastic 4**

EPOXY-METALLKITT



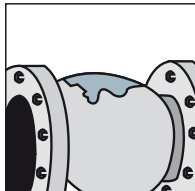
No. E-174
Blister 40g / Ve. 20 st.

Plastisches Metall, das sich ideal zum Reparieren von Maschinen und Anlagen eignet. Es eignet sich perfekt zum Verbessern von sämtlichen Defekten und zur Wiederherstellung von Elementen aus Metall. Das Mittel enthält Metallpulver, ist verschleißfest und schützt vor Korrosion. Nach der Aushärtung lässt sich die Oberfläche beschichten bzw. mechanisch bearbeiten (bohren, schleifen, fräsen).

Farbe: grau
Topfzeit: 10 min.
Mindestfestigkeit: 30 min. (20°C)
Endfestigkeit: 12 h
Temperaturen: -30°C ÷ 120°C

RESISTANCE
FOR
ATTRITION

only
cold
welding

**Epoxy Mastic 5**

HYDRAULISCHES EPOXY-KITT



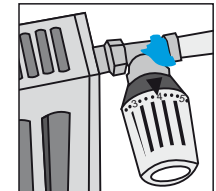
No. E-150
Blister 35g / Ve. 20 st.

Der knetbare Zweikomponenten-Klebstoff eignet sich perfekt für schelles Beseitigen von entstandenen Sickerstellen an Anlagen wie beispielsweise Wasser- und Kanalisationsnetze, Kühlungs- und Heizungsanlagen (Rohrleitungen HT-Anlagen, Kälteanlagen). Der Klebstoff kann erfolgreich auf feuchten und nassen Oberflächen angewandt werden.

Farbe: blau
Topfzeit: 10 min.
Mindestfestigkeit: 40 min. (20°C)
Endfestigkeit: 12 h
Temperaturen: -40°C ÷ 100°C

ABLE TO GLUE
UNDER
WATER

perfect
for
plumbing



EPOXID-PASTE

Die Produkte sind auf dem Markt auch als Flüssigmetall, Supermetall, Kaltschweißen bekannt. Die Bezeichnungen zeigen auf die unterschiedlichsten Einsatzmöglichkeiten für das Produkt hin. Nalmat bietet Stahl-, Aluminium- und hydraulische Epoxidharze an, in relevant kleinen Verpackungen. Sie stellen Alternative für die kostenaufwendigen Reparaturarbeiten dar und ermöglichen selbständiges Beseitigen von sämtlichen Störungsfolgen, dadurch sparen Sie Zeit, Nerven und Geld.

Super Metal 1

STAHL-EPOXIDHARZ



No. E-433

Blister 100g / Ve. 10 st.

Diese Zweikomponentenpaste wird beim Reparieren bzw. bei der Regeneration von Bauteilen der beschädigten Maschinen, die durch Verschleiß, Korrosion, Kavitation bzw. Stoß entstanden sind. Die Paste enthält Graphit, der selbstschmierende Eigenschaften aufweist. Sie ist bei der Regeneration von verbrauchten Kurbelstangen, Wellen, Lagerräumen, Keilnuten unerlässlich. Nach der Aushärtung lässt sich die Oberfläche beschichten bzw. mechanisch bearbeiten (bohren, schleifen, fräsen).

Farbe: dunkelgrau
 Topfzeit: 30 min.
 Mindestfestigkeit: 120 min. (20°C)
 Endfestigkeit: 24 h
 Scherfestigkeit: 13.5 MPa
 Temperaturen: -40°C ÷ 100°C



No. E-648

Verpackung 500g

Epoxy Hydraulic

HYDRAULISCHES EPOXIDHARZ



No. E-532

Blister 100g / Ve. 10 st.

Eignet sich ideal für Reparaturen an Hochdruckleitungen - es hält bis zu 40 atm. Es weist dazu noch wasserabsorbierende Eigenschaften auf. Nach der Aushärtung lässt sich die Oberfläche beschichten bzw. mechanisch bearbeiten (bohren, schleifen, fräsen). Es ist gegen dauerhafte Wasser- und Lösungsmittelinwirkungen beständig.

Farbe: light blue
 Topfzeit: 30 min.
 Mindestfestigkeit: 120 min. (20°C)
 Endfestigkeit: 24 h
 Scherfestigkeit: 10.0 MPa
 Temperaturen: -40°C ÷ 100°C



No. E-570

Verpackung 500g

Super Metal 4

ALUMINIUM-EPOXIDHARZ



No. E-020

Blister 80g / Ve. 10 st.

Spezielle Zwei-Komponentenpaste eignet sich besonders für Aluminiumlegierungen, Gußeisen, Stahl und Nichteisenmetalle. Dank den Glasfasern, die sie enthält, ist es besonders reißfest. Die Paste findet Anwendung beim Reparieren von beschädigten Zylinderkopf und -block, Brennstoffbehälter, Kühler und Ölwanne. Nach der Aushärtung lässt er sich beschichten bzw. mechanisch bearbeiten

Farbe: silbergrau
 Topfzeit: 30 min.
 Mindestfestigkeit: 120 min. (20°C)
 Endfestigkeit: 24 h
 Scherfestigkeit: 11.0 MPa
 Temperaturen: -40°C ÷ 120°C



No. E-068

Verpackung 500g



SUPER-KLEBER	str. 14
SEKUNDENKLEBER	str. 15
SEKUNDENKLEBER MIT PINSEL	str. 15
SEKUNDENKLEBER-GEL	str. 15
LÖSEMITTEL FÜR SEKUNDENKLEBER	str. 15
TECHNISCHES SET	str. 16
FÜLLSTOFF AUS QUARZ + CYANAKRYLAT-KLEBER	str. 17
SEKUNDENKLEBER MIT AKTIVATOR	str. 17
PP-, PE-, PTFE-SEKUNDENKLEBER	str. 17
PP-, PE-, PTFE-SEKUNDENKLEBER IN GELKONSISTENZ	str. 17
GLAS- UND RÜCKSPIEGELKLEBER	str. 18
SEKUNDENKLEBER	str. 18
ELASTISCHER SEKUNDENKLEBER	str. 18

CYANACRYLAT -KLEBSTOFFE

Das Leben im XXI. Jahrhundert ist ununterbrochen mit ständiger Eile verbunden. Die Menschen haben immer weniger Zeit für Überlegungen, wie man die kaputten Gegenstände und Teile wieder in Ordnung bringen kann. Man benutzt die Cyanacrylat-Sekundenklebstoffe, um die entstandenen Schäden so schnell wie möglich zu beseitigen.

Die transparenten, einfach einsetzbaren Einkomponent-Sekundenkleber verkleben sämtliche Stoffe, was für viele Kunden entscheidend ist. Die Sekundenkleber eignen sich ideal zur permanenten fugenlosen Verklebung von kleinen Gegenständen mit glatter Oberfläche, die dicht aneinander anliegen. Neben dem häufigen Einsatz des Stoffes im Haushalt finden die Kleber auch vielseitige Anwendung im Industriebereich. Die Sekundenkleber trocknen schnell durch die Feuchtigkeit in der Luft. Sie werden nur auf eine Oberfläche aufgetragen. Je dünner die Auftragsschicht ist, desto kürzer die Aushärtung und dauerhafter die Beständigkeit. Die besten Ergebnisse bekommt man beim Kleben bei Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit 50 bis 60%. Bei zu hoher Luftfeuchtigkeit bzw. bei einer zu dicken Schicht kann ein s.g. Raucheffect d.h. ein weißer Beschlag entstehen.



Second Glue
SUPER-KLEBER



Kleber auf Basis von Cyanacrylat weisen geringe Viskosität auf. Sie eignen sich perfekt zur Verklebung von dicht anliegen Elementen, die aus Gummi, Glas, Metall bzw. Kunststoff mit Ausnahme von PP, PE und PTFE erzeugt wurden. Diese Klebmittel härten sehr schnell aus.

Viskosität: 40 cP (mPas)
Scherfestigkeit: 3.5 MPa
max. Spalte zum Abfüllen: 0.10 mm
Temperaturbeständigkeit: -40°C ÷ 80°C

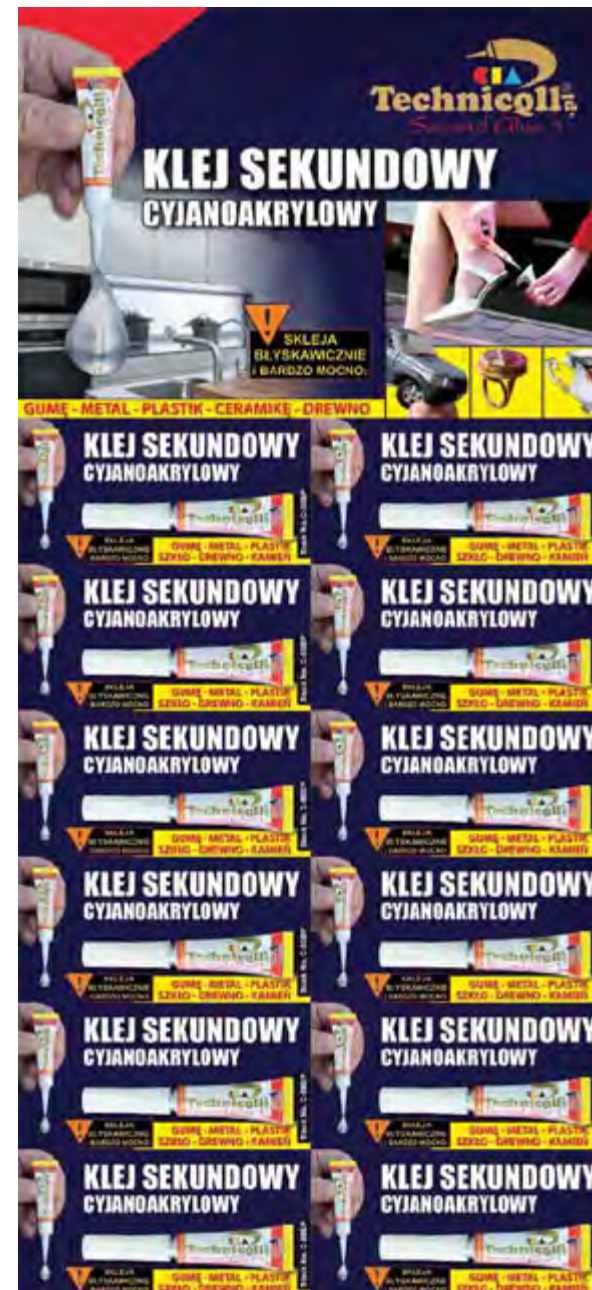
No. C-031
Blister 2g / Ve. 20 st.



Es reicht nur ein Tropfen aus!



No. C-204
Pudełko 2g / Ve. 25 st.



No. C-808
Paletka 12x2g / Ve. 5 st.

Second Glue 1 SEKUNDENKLEBER



Sparsamer Kleber zur super schnellen Verbindung von sämtlichen Stoffen mit Ausnahme von PP, PE, PTPE. Ein einziger Tropfen reicht für 2cm² Oberfläche aus. Die Kleberflaschen ist praktisch und verfügen über einen Applikator, der nicht verklebt.

Dostępny w opakowaniach 20g No. C-522

Viskosität: 40 cP (mPas)
Scherfestigkeit: 3.5 MPa
max. Spalte zum Abfüllen: 0.10 mm
Temperaturbeständigkeit: -40°C ÷ 80°C

No. C-129
Blister 5g / Ve. 20 st.

Super Second Glue 2 SEKUNDENKLEBER MIT PINSEL



Hoch ergiebiger Cyanacrylat-Kleber, fast geruchsfrei. Die Fugen bleichen nicht. Er eignet sich perfekt zur Verklebung von Metallen, Kunststoffen, Elastomere, Keramik und Holz. Dank dem Pinsel zum Auftragen vom Kleber, der sich am Flaschenverschluss befindet, arbeiten sie sehr einfach und komfortabel. Der Kleber eignet sich ideal für größere Auftragsflächen und schwer erreichbare Stellen.

Viskosität: 100 cP (mPas)
Scherfestigkeit: 4.0 MPa
max. Spalte zum Abfüllen: 0.10 mm
Temperaturbeständigkeit: -40°C ÷ 80°C

No. C-990
Blister 8g / Ve. 20 st.

Second Glue Gel SEKUNDENKLEBER-GEL



Blitzschneller Cyanacrylat-Kleber in Gel-Konsistenz. Er wird besonders oft für absorptionsfähige und poröse Untergründe empfohlen. Er tropft nicht ab und eignet sich ideal für Metall, Kunststoffe (mit Ausnahme von PP, PE, PTFE), Elastomere, Keramik und Holz.

Viskosität: **gel**
Scherfestigkeit: 3.5 MPa
max. Spalte zum Abfüllen: 0.25 mm
Temperaturbeständigkeit: -40°C ÷ 80°C

No. C-297
Blister 2g / Ve. 20 st.

Glue Remover LÖSEMittel FÜR SEKUNDENKLEBER



Wirksam, einfach einsetzbar und transparent in Gel-Konsistenz beseitigt ausgetrocknete Klebstoffreste und sonstige Kleberrückstände und Flecken, die auf unterschiedlichen Untergründen entstanden sind u.a. Metall, Holz, Glas, Kunststoff, Textilien. Das Produkt wurde auch zum Lösen von zusammengeklebten Fingern bzw. zur Reinigung von Fingernägeln nach dem Entfernen von Tips entwickelt.

No. P-093
Blister 4ml / Ve. 20 st.

SUPER ZESTAW MODELARSKI

Technicoll^{PI}
Cyanacrylate Repair Set

ZESTAW TECHNICZNY
Second Glue Technic & Liquid
do łączenia wszystkich materiałów
również **PP, PE i PTFE**

TECHNICAL REPAIR SET

KLEJ SEKUNDOWY
Cyanacrylate

PŁYNNY KLEJ SEKUNDOWY
Liquid Cyanacrylate

WYPEŁNIACZ WYTRKÓW
Quartz Filler

GRUNT DO POLIOLEFIN
Base Primer

AKTYWATOR ROZPUŚCZALNIKOWY
Contact Activator

ODTŁUSZCZACZ POWIERZCHNI
Degreaser Cleaner

ZNIWYDZ POWŁOK KLEJOWYCH
Glue Remover

+ PAPIER ŚCIERNY, ŁATKA GUMOWA,
WŁÓKNIKA CZYSZCZĄCA

Stock No. X-966

Technicoll^{PI}
Second **GLUE Technic** 8g e

Technicoll^{PI}
Second **GLUE Liquid** 4ml e

Technicoll^{PI}
Filler **QUARTZ** 4ml e

Technicoll^{PI}
Cyanacrylate **ACTIVATOR Contact** 4ml e

Technicoll^{PI}
Polyolefine **BASE Grunt** 4ml e

Technicoll^{PI}
Cyanacrylate **REMOVER Zrywca** 4ml e

Technicoll^{PI}
Technicoll **CLEANER Odtłuszcacz** 4ml e

NOVA TECHNOLOGIA KLEJENIA

Optyka

Montażacja

Modelarstwo

Kompletny Pakiet Naprawczy - Niezawodnie skleja wszystko!

No. X-966
Ve. 6 st.

Cyanoacrylate Repair Set TECHNISCHES SET

Ein vollständiges Set, das verklebt, füllt sämtliche Poren aus, verstärkt die Fugen, füllt die Rissen, Spalten und sonstige Lächer ab. Es eignet sich perfekt sowohl für poröse als auch glatte Untergründe aus Gummi, Metall, Holz, Kunststoff darunter auch aus PP, PE, PTFE.

Das Set besteht aus:

- | | |
|---|--|
| SEKUNDENKLEBER
TECHNISCHEM
SEKUNDENKLEBER | - Cyanoacrylat zur Anwendung mit einem Aktivator und Primer.
- modifizierter Cyanoacrylat zur Anwendung mit Filler (Quarzfüllstoff) |
| FILLER | - Quarzfüllstoff, füllt Poren, Spalten und Löcher ab, gleicht den Untergrund aus und verstärkt Fugen. |
| AKTIVATOR | - Vernetzungsbeschleuniger, stärkt die Verbindungskraft. |
| PRIMER | - Unterlage für PO-Kunststoffe, PP, PE, PTFE und sonstige schwer verklebbare Materialien |
| REMOVER | - Entferner von Flecken und Kleberrückständen |

Wir machen das Unmögliche wahr. Wir brechen den Mythos, dass es keinen richtig universellen Kleber gibt!



Quartz Filler

FÜLLSTOFF AUS QUARZ + CYANAKRYLAT-KLEBER



Feinkörniges Füllmaterial auf Basis von aktiviertem Quarz zur gemeinsamen Anwendung mit Cyanacrylat-Klebern. Der Stoff wurde speziell zum Abfüllen von Rissen, Verstärken von Eckfugen, Rissen, Poren, Spalten und Löchern entwickelt. Die Aushärtung erfolgt momentan.

Viskosität: 20 cP (mPas)
Temperaturbeständigkeit: -40°C ÷ 80°C

No. C-000

Blister 4ml + 4ml / Ve. 20 st.

Second Glue Technic & Activator

SEKUNDENKLEBER MIT AKTIVATOR



Hoch qualitativer Cyanacrylat-Sekundenkleber mit einem Aktivator, der die Vernetzung beschleunigt und die Beständigkeit stärkt. Mit dem Sekundenkleber erlangt man zuverlässige und ultrastarke Verbindung nur innerhalb von 3 bis 5 Sekunden.

Viskosität: 40 cP (mPas)
Scherfestigkeit: 10 MPa
max. Spalte zum Abfüllen: 0.10 mm
Temperaturbeständigkeit: -40°C ÷ 80°C

No. X-942

Blister 8g + 8ml / Ve. 20 st.

Polyolefine Adhesive

PP-, PE-, PTFE-SEKUNDENKLEBER



Perfekt zur Verbindung von Polyolefinen und sonstigen schwer verklebbaren Kunststoffen (PTFE, Silikon) mit glatten, eng angepassten Oberflächen. Der Kleber enthält Polyolefinen, die spannungsverstärkende Eigenschaften haben, und modifizierten Cyanoakrylat. Ohne Primer eignet er sich perfekt zur Verbindung von sonstigen Standardstoffen.

Viskosität: 40 cP (mPas)
Scherfestigkeit: 6.0 MPa
max. Spalte zum Abfüllen: 0.10 mm
Temperaturbeständigkeit: -40°C ÷ 80°C

No. X-935

Blister 8g + 8ml / Ve 20 st.

Polyolefine Gel

PP-, PE-, PTFE-SEKUNDENKLEBER IN GELKONSISTENZ PTFE



Zestaw do łączenia poliolefin i innych materiałów trudnych do klejenia (PTFE, silikony) o porowatych powierzchniach. Nie ścieka z powierzchni pionowych. Zawiera podkład zwiększający napięcie powierzchniowe poliolefin oraz zmodyfikowany żel cyanoakrylowy. Bez Primera może być używany do łączenia standardowych materiałów.

Viskosität: żel
Scherfestigkeit: 3.0 MPa
max. Spalte zum Abfüllen: 0.25 mm
Temperaturbeständigkeit: -40°C ÷ 80°C

No. C-086

Blister 4g+4ml / Ve. 20 st.

P-102 REINIGUNGSSET P-959 ENFETTER

Um die beste Verklebung zu erhalten, sollten die Elemente sauber, trocken und fettfrei sein.

Mehr Informationen unter 54



Super Glass Glue GLAS- UND RÜCKSPIEGELKLEBER



Hoch qualitativer Kleber zur permanenten Verklebung von Glas mit Metall- Der Kleber ist gegen UV-Strahlen, Feuchtigkeit, Temperaturen und Chemikalien beständig. Mit dem beigelegten Pinsel ist das Auftragen der Masse viel einfacher. Sowohl die glatten Oberflächen als auch die schwer erreichbaren Stellen werden sorgfältig bedeckt. Bei Montage vom Rückspiegel an die Autoscheibe bzw. bei Montage von sonstigen Elementen benutzt man die schwingungsabsorbierende Unterlage, die dem Kleber ebenso beigelegt ist.

Viskosität: 80 cP (mPas)
Scherfestigkeit: 3.0 MPa
max. Spalte zum Abfüllen: 0.10 mm
Temperaturbeständigkeit: -40°C ÷ 80°C

No. C-355
Blister 8g / Ve. 20 st.

Second Glue Technic SEKUNDENKLEBER



Auf Basis von Ethyl-Cyanacrylat von geringer Viskosität entwickelter Kleber. Er dringt in die Poren ein und erzeugt eine feste Oberfläche. Er ist perfekt für industrielle Anwendungen, Handwerker und Bastler.

Viskosität: 20 cP (mPas)
Scherfestigkeit: 4.0 MPa
max. Spalte zum Abfüllen 0.10 mm
Temperaturbeständigkeit: -40°C ÷ 80°C

No. C-075
Blister 20g / Ve. 10 st.



No. C-822
Flasche 50g / Ve.10 st.



No. C-839
Flasche 500g

Second Glue Elastic ELASTISCHER SEKUNDENKLEBER



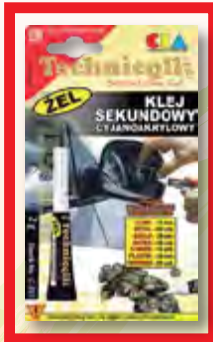
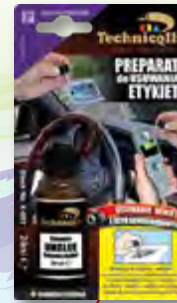
Speziell modifizierter Cyanoacrylat-Kleber mit Pulvergummi. Den Sekundenkleber zeichnen erhöhte Elastizität und Schwingungsresistenz aus. Die schwarze Farbe lässt den Kleber bei dunklen Oberflächen problemlos anwenden. Der hoch elastische Sekundenkleber wird u.a. zur Verklebung von Lautsprechermembranen eingesetzt.

Viskosität: 5000 cP (mPas)
Scherfestigkeit: 3.0 MPa
max. Spalte zum Abfüllen: 0.20 mm
Temperaturbeständigkeit: -45°C ÷ 105°C

No. C-211
Blister 20g / Ve. 10 st.



No. C-884
Butelka 50g / Ve. 10 st.



MS-POLYMERSTOFF	str. 22
KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF	str. 22
TERMISCHER KLEBSTOFF 1200	str. 22
METHACRYL-KLEBER	str. 23



KLEBSTOFFE FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN

Die modernen konstruktionstechnischen Lösungen erfordern den Einsatz von Stoffen, die verbesserte physio-mechanischen Eigenschaften im Vergleich zu den herkömmlichen Stoffen aufweisen. Es wird immer mehr Nachdruck auf die moderne, wirksame und schnelle Verbindung von Stoffen gelegt, vor allem in Bereichen wo die Sicherheit im Vordergrund steht.

Die Klebstoffe für spezielle Anwendungen sind die neueste Errungenschaft der heutigen Chemietechnik. Sie sind bei der Verbindung von modernen und hoch beständigen Stoffen, die den extrem schweren Bedingungen ausgesetzt sind, halt unerlässlich.

Konstrukteure, Designer und Ingenieure setzen sie in den letzten Jahren wirksam in unterschiedlichsten Industriebereichen ein. Produkte von Technicqll® werden im Einzelhandel als perfekte Kleber in kleinen benutzerfreundlichen Verpackungen für Haushaltsanwendungen angeboten, obwohl sie zuvor grundsätzlich nur für den industriellen Einsatz vorbestimmt waren.

MS Polymer

MS-POLYMERSTOFF



Hochqualitatives, transparentes und geruchsfreies Gel auf Basis von Silan modifizierten Polymeren. Es ist lösemittelfrei und zeichnet sich durch hohe Adhäsion und perfekte abdichtende Eigenschaften auf allen Stoffen (mit Ausnahme von PP, PE, PTFE) aus.

Farbe: farblos
 Temperaturresistenz: $-40^{\circ}\text{C} \div +90^{\circ}\text{C}$
 Volle Festigkeit: 3 mm / 24 h

No. R-812

Blister 20ml / Ve. 20 st.

Construcion Glue

KONSTRUKTIONSKLEBSTOFF



Klebstoff aus einem Element, anwendungsfertiger Konstruktionsklebstoff. Verleiht eine sehr starke, wasserresistente Verbindung (Klasse D4).

Farbe: hellgelb
 Temperaturresistenz: $-30^{\circ} \div 80^{\circ}\text{C}$
 Volle Festigkeit: 24 h

No. R-167

Blister 20ml / Ve. 20 st.

**No. R-567**

Kartusche 300ml / Ve. 12 st.

Silicate High Temperature

TERMISCHER KLEBSTOFF 1200



Brandsicherer Klebstoff auf der Grundlage von Silikaten. Bestimmt zur Montage und Reparatur von Auspuffsystemen, Öfen, Kaminen, Abgasleitungen aus Keramik und Metall, die die Abgasgase mit der Temperatur über 1000°C abführen.

Produkt uzupełniający:
Siatka Wzmacniająca T-048 (strona 59)

Farbe: grau
 Temperaturresistenz: $-40^{\circ}\text{C} \div 1200^{\circ}\text{C}$
 Volle Festigkeit: 24 h

No. R-457

Blister 70ml / Ve. 12 st.

**No. R-518**

Kartusche 300ml / Ve. 12 st.

Beschreibung

Silanmodifizierte Polymere (auch MS-Polymere bezeichnet) sind eine relativ neue Familie von Einkomponenten-Klebstoffen, die die Eigenschaften von Silikon und Polyurethan in sich vereinen. Sie weisen vorbildliche Viskosität (Adhäsion) auf glatten Untergründen auf, ohne eines weiteren Grundiermittels. Die Verbindungen sind schwingungs-, vibrations- und schlagfest. Sie wirken der Absenkung entgegen und dämpfen sehr gut Lärm. MS-Polymere finden Anwendung in all den Bereichen, in den ungünstige Arbeitsbedingungen herrschen und viel Nachdruck auf hohe Beständigkeit gelegt wird.

Vorteile:

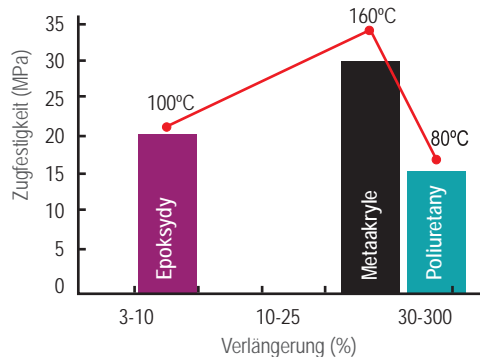
- geruchsfrei, isocyanatfrei
- einfach einsetzbar
- adhäsionsfähig, ohne weitere Grundiermittel bzw. Anstriche
- hoch elastisch und dehnbar
- alterungsbeständig, UV-beständig, feuchtigkeits- und meerwasserfest
- lässt sich mit Wasserfarben streichen
- wärmedämmend

Metacryl Adhesive
METHACRYL-KLEBER



No. X-904
Blister 25ml / Ve. 12 st.

2-K-Methacryl für strukturelle Verklebungen* auf Metall, Glas, Keramik, Kunststoff und Verbundstoffen. Das Produkt ist sehr stoßfest. Durch eine Doppelspritze mit einem statischen Mischer lassen die gemischten Stoffe einfach und gleichmäßig auf die gewünschte Oberfläche auftragen.



* Dank den strukturellen Kleber bekommt man ultrastarke Verbindung gleich der Festigkeit von verbundenen Stoffen. Das strukturelle Kleben ist zu einem sehr wichtigen Teil vieler Produktionsprozesse geworden und verdrängt immer öfter die herkömmlichen Verbindungsmethoden wie Löten, Nieten bzw. Schweißen.

Die schnelle Aushärtung und die höchste Qualität der Verbindungen gewähren den strukturellen Klebern einen festen Platz bei den Produktionsprozessen.

Zu den gängigsten strukturellen Kleber gehören diejenigen die auf Basis vom modifizierten Methakrylsäureester entwickelt wurden, bekannt auch als Methacryl.

Es sind 2-Komponenten Kleber, die auf einem innovativen Adhäsionsverfahren basieren, dank dem man höhere Dehn-, Reiß- und Schubfestigkeit erlangen kann.

Im Vergleich zu den traditionellen strukturellen Klebern u.a. Epoxid-Kleber, zeichnen sich die Methacryle durch hohe Reißfestigkeit (bis 35 MPa) aus, sind weitaus elastischer (Ausdehnung bis ca. 20%). Sie sind auch witterungsbeständiger als die traditionellen Kleber (bis 150°C und bis 220°C)

SEKTOR	AWENEDUNGSBEISPIELE
Transport (Buse, LKW, Schienenfahrzeuge, spezielle Fahrzeuge)	Spoilermontage Montage von Seitenpaneelen auf Isotherm Montage von Dachpaneelen Montage von Glasfaserpaneelen Verbindung von Stahl- und Aluminiumelementen
Modell- und Prototypenbau	Verbindung von Verbundstoffen mit Metallelementen
Klimaanlagen	Montage von Ventilen und Leitungen
Fenstereinbau	Verkleben von Rahmen und Abschlussleisten
Schiffs- und Yachtbau	Montage von Rumpfbindern Montage von Decksbeplattung
Wind- und Sonnenkraftwerke	Montage von Stahlband am Propellerrand Montage von Warnbeleuchtung an Windmühlen Montage von Leitungshaltern
Herstellung von Sportzubehör	Montage von Ausbauelementen Montage von Festigungselementen
Basteln und Haushaltstätigkeiten	Ankleben von Anschlagtafeln

Vorteile der Methacrylkleber:

- verbesserte Ästhetik, keine Schweißnähte, Nieten und Schrauben,
- Beseitigen von Knarren,
- verbesserte Verbindungskraft durch optimale Nutzung der Kontaktflächen,
- verbesserte Entwicklung- und Konstruktionsmöglichkeiten, reduziertes Gewicht und verbesserte Beständigkeit,
- herabgesetzte Arbeits- und Arbeitszeitkosten,
- Beschleunigen von Produktionsprozessen, kurze Aushärtung (80% nur in 10 Min.),
- einfacher Einsatz, verbesserte Sicherheit der Mitarbeiter und Benutzer,
- erhöhte Beständigkeit und verbesserte Toleranz der unvorbereiteten Oberflächen und eine signifikante Beschleunigung der Verklebung im Vergleich zu den traditionellen PUR-Kleber.

Die im Vergleich zu den herkömmlichen Epoxy-Klebern erhöhte Beständigkeit und Toleranz der gemischten Substanzen zeichnet diesen Kleber aus (Kohäsions-Adhäsions-strukturelles Verfahren statt reinem Adhäsionsverfahren)

Strukturelle Methacrylkleber wirken im Verhältnis 1:1 (Standardkleber – für Poren 0,1÷5mm) und 1:10 (bei Poren bis 10mm und einem erhöhten Elastizitätsbedarf). Die zwei Komponenten werden mit dem speziellen Mischer so gemischt, um ein fertiges Klebstoff zu erhalten

Anwendung der Methacrylkleber

Dieser Klebstoff eignet sich zur Verklebung von unterschiedlichen Materialien wie beispielsweise

Metalle: Aluminium, Kohlenstoff, Kupfer, Ferrit, rostbeständiger Stahl, Inox, beschichtete Metalle, plattierte und galvanisierte Metalle

Verbundstoffe: Glasfaser, Gelcoat, SMC, BMC, PE-Laminat, Epoxy-Lamine, Vinylester-Lamine, DCPD-Lamine

Kunststoffe: ABS, Vinyle (PVC), PMMA, PA (Nylon), PC, PUR

ANAEROBER KLEBSTOFF 6612 UNIVERSELL	str. 26
ANAEROBER KLEBSTOFF 6612	str. 26
ANAEROBER KLEBSTOFF 6601	str. 26
ANAEROBER KLEBSTOFF 6638	str. 26
ANAEROBER ABDICHTUNGSMITTEL 5572	str. 27
ANAEROBER ABDICHTUNGSMITTEL 5518	str. 27
AKTIVATOR VON ANAEROBEN KLEBSTOFFEN	str. 28

ANAEROBE KLEBSTOFFE

Anaerobe Klebstoffe sind eine der größten Errungenschaften des Chemieingenieurwesens im Bereich des Metallverbindens. Sie sind unerlässlich bei der Montage und Reparatur von Maschinen und Anlagen, vor allem auf den automatischen Montagelinien (z.B. von Motoren), sowie in unterschiedlichen spezialistischen Werkstätten. Sie finden all dort Anwendung, wo 100%-ige Störungsfreiheitsgarantie erforderlich ist. Vor allem die Garantie, die den Einfluss auf die Sicherheit und auf das Leben hat, z.B. in der Flugindustrie. Der Anstieg der Produktion von diesen hervorragenden Klebstoffen hat zur Herabsetzung der Produktionskosten beigetragen und im Konsequenz dessen verursacht, dass sie im Einzelhandel allgemein zugänglich sind und dadurch vielfältige Anwendung im Haushalt und im Automotiv finden. Im Einzelhandel werden sie als Industrieklebstoffe angesehen, die nicht für einen Individualkunden bestimmt werden. Erst deren Anwendung verändert radikal diese Betrachtungsweise, indem man sich von ihren Vorteilen und systematischer Anwendung überzeugt. Sechs Arten der Anaeroben Klebstoffe mit unterschiedlicher Konsistenz und Verbindungskraft der Marke Technicql® erfüllen im Ganzen die Bedürfnisse der Amateurreparaturen, aber auch die der qualifizierten Mechaniker

Anaerobic Universal

ANAEROBER KLEBSTOFF 6620 UNIVERSELL

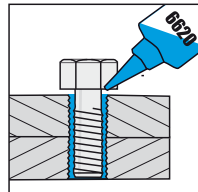


Sichert die Schrauben vor dem Selbstaufdrehen infolge von Schwingungen und Vibrationen. Er ersetzt Splinte und Federunterlagen. Der Klebstoff wird auch bei der Montage von wenig belasteten Elementen angewendet.

Klebrigkeit: 800 cP (mPas)
 Farbe: **blau**
 Ziehzeitpunkt: 17 Nm
 Vorläufige Vernetzung: 15 min.
 Temperatur: -55°C ÷ 150°C

**DURCHSCHNITT-
SVERBINDUNGSKRAFT**

ermöglicht die
 Demontage unter
 Anwendung von
 Handwerkzeuge

**No. A-525**

Blister 10g / Ve. 20 st.

Anaerobic 6612

ANAEROBER KLEBSTOFF 6612

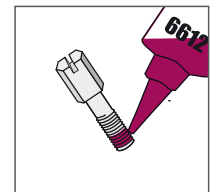


Sichert Mikroschrauben vor dem Selbstaufdrehen. Schwingungs- und Vibrationsresistent, unersetzlich in der Optik (Sicherung von Schrauben bei Scharnieren und Nasenpads), Uhrmacherei, Elektronik und bei der Montage von allen präzisen Mechanismen.

Klebrigkeit: 500 cP (mPas)
 Farbe: **purpur**
 Ziehzeitpunkt: 5 Nm
 Vorläufige Vernetzung: 15 min.
 Temperatur: -55°C ÷ 150°C

**NIEDRIGE
VERBIN-
DUNGSKRAFT**

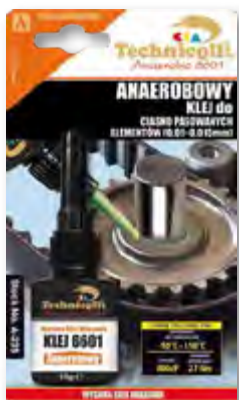
ermöglicht erneute
 Aufdrehung von
 Mikroschrauben

**No. A-185**

Blister 10g / Ve. 10 st.

Anaerobic 6601

ANAEROBER KLEBSTOFF 6601



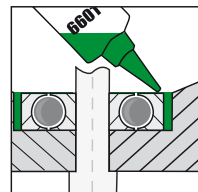
Zum Einsetzen von engpassenden (mit der spalte von 0.01-0.15mm) Lagern, Zapfen und Zahnrädern bestimmt. Niedrige Klebrigkeit des Klebstoffes ermöglicht dessen Anwendung nach dem Einsetzen von Elementen (kapillare Steigung)

sind in 20g , 50g -Verpackung erhältlich.

Klebrigkeit: 150 cP (mPas)
 Farbe: **grün**
 Ziehzeitpunkt: 25 Nm
 Vorläufige Vernetzung: 15 min.
 Temperatur: -55°C ÷ 150°C

**HOHE
VERBIN-
DUNGSKRAFT**

ermöglicht die
 Demontage unter
 Anwendung von
 pneumatischen
 Werkzeugen

**No. A-235**

Blister 10g / Ve. 10 st.

Anaerobic 6638

ANAEROBER KLEBSTOFF 6638



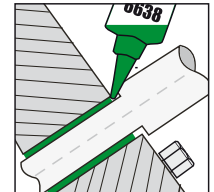
Zum Einsetzen von leicht passenden (mit der spalte von 0.20-0.50mm) Lagern, Zapfen und Zahnrädern bestimmt. Kann auch zur festen Blockierung und Sicherung von Schrauben, Muttern und Holzschrauben, die Schwingungen und Vibrationen eingesetzt sind.

sind in 20g , 50g -Verpackung erhältlich.

Klebrigkeit: 2500 cP (mPas)
 Farbe: **grün**
 Ziehzeitpunkt: 25 Nm
 Vorläufige Vernetzung: 15 min.
 Temperatur: -55°C ÷ 150°C

**HOHE
VERBIN-
DUNGSKRAFT**

ermöglicht die
 Demontage unter
 Anwendung von
 pneumatischen
 Werkzeugen

**No. A-242**

Blister 10g / Ve. 10 st.

Die Definition anaerob bedeutet "ohne Luft" oder "ohne Sauerstoff".

Anaerobe Klebstoffe werden dadurch gekennzeichnet, dass die Verbindung (Festigung von Klebstoff) nach der Sperrung des Luftzugangs erfolgt, während des Kontakts von zwei Materialien, von denen mindestens einer Metall ist (Metall erfüllt die Rolle eines Katalysators).

Anaerobe Klebstoffe sind bestimmt zur Befestigung, Verdichtung, Einsetzung und Sicherung von Metallelementen, sowie zum Verbinden von unterschiedlichen Materialien, z.B. Metallen mit Kunststoffen, Glas und Gummi. Das Kleben von Materialien aus Nichtmetall (passiven Materialien) ist auch möglich, aber erst nach der Anwendung von Aktivator.

Die Verbindung ist nach Festigung von Klebstoff (in Form eines Stoffes) resistent gegen die aggressiven chemischen Mittel, Öle, Benzin, Lösungsmittel und unterschiedliche Temperatur, sowie Bruchbelastungen und dynamische Belastungen, z.B. Schwingungen. Die Anwendung von anaeroben Klebstoffen ermöglicht die Steigerung von Toleranz der passenden Elementen sowie das Verbinden von Elementen mit ungleichen Flächen. Zusätzlich schützt sie vor Rost, ermöglicht einfache Demontage und erneute Anwendung der Bestandteile.

Anaerobe Klebstoffe werden in die Kunststoffbecher verpackt, die luftdurchlässig sind, und die nur in der Hälfte mit dem Produkt gefüllt werden. Ständiger Kontakt mit Luft schützt den Klebstoff vor Festigung.

Anaerobe Klebstoffe sind Klebstoffe, die leichte Ölung der Fläche zulassen. Die Anwendung des Klebstoffes ist sehr einfach, mithilfe des Applikators werden ein paar Tropfen unmittelbar auf eine der zu verbindenden Flächen aufgetragen. Klebstoff, der auf die Schraubengewinde aufgetragen wird, füllt beim Eindrehen die freie Fläche auf und der Sauerstoffmangel führt zu dessen Festigung bei. Um den Klebstoff gleichmäßig zu verteilen, sind alle Teile mit einer Drehbewegung zu befestigen. Es wird vorausgesetzt, dass die volle Festigkeit nach 24 Stunden erreicht wird



No. A-683
Flasche 50g / Op. 10 szt.



No. A-676
Flasche 250g



No. A-228
Blister 15g / Ve. 10 st.



No. A-652
Flasche 50g / Op. 10 szt.



No. A-669
Flasche 250g



No. A-645
Blister 15g / Ve. 10 st.

Anaerobic 5572

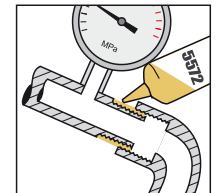
ANAEROBER ABDICHTUNGSMITTEL 5572

Mit PTFE zu Gewindeverbindungen in den Installationen, die die Gase und Flüssigkeiten transportieren, ersetzt die Teflonbänder und Abdichtungen. Die Mittel, die die Austrocknung verlangsamen, ermöglichen, die zu verbindenden Elemente und die Armatur genau anzupassen, und sie zu montieren, er

- Klebrigkeit: 50.000 cP (mPas)
- Farbe: weiß
- Ziehzeitpunkt: 5 Nm
- Vorläufige Vernetzung: 30 min.
- Temperatur: -55°C ÷ 150°C

NIEDRIGE VERBINDUNGSKRAFT

ermöglicht die Demontage unter Anwendung von Handwerkzeugen



Anaerobic 5518

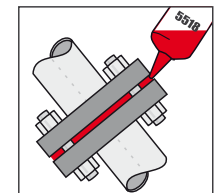
ANAEROBER ABDICHTUNGSMITTEL 5518

Zu Flachverbindungen (Flanschverbindungen). Schafft eine feste, elastische Verbindung, eine Abdichtung, die gegen die Lösungsmittel und Temperatur resistent ist. Er füllt die Spalten und Unebenheiten bis 0,40 mm auf

- Klebrigkeit: 400.000 cP (mPas)
- Farbe: rot
- Schnittresistenz: 10 MPa
- Vorläufige Vernetzung: 15 min.
- Temperatur: -55°C ÷ 150°C

NIEDRIGE VERBINDUNGSKRAFT

ermöglicht leichte Demontage



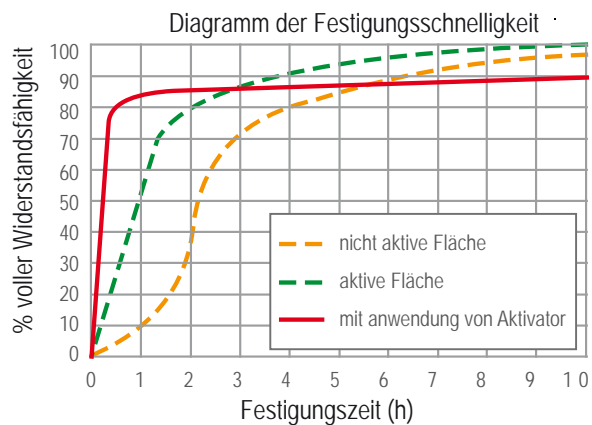
Anaerobic Activator

AKTIVATOR VON ANAEROBEN KLEBSTOFFEN



No. A-192

Blister 50ml / Ve. 10 st.

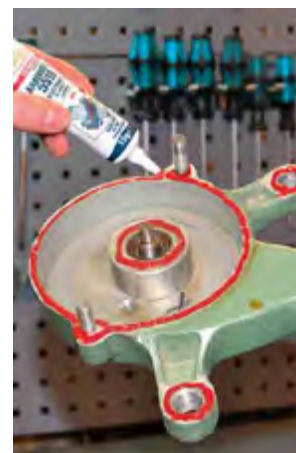


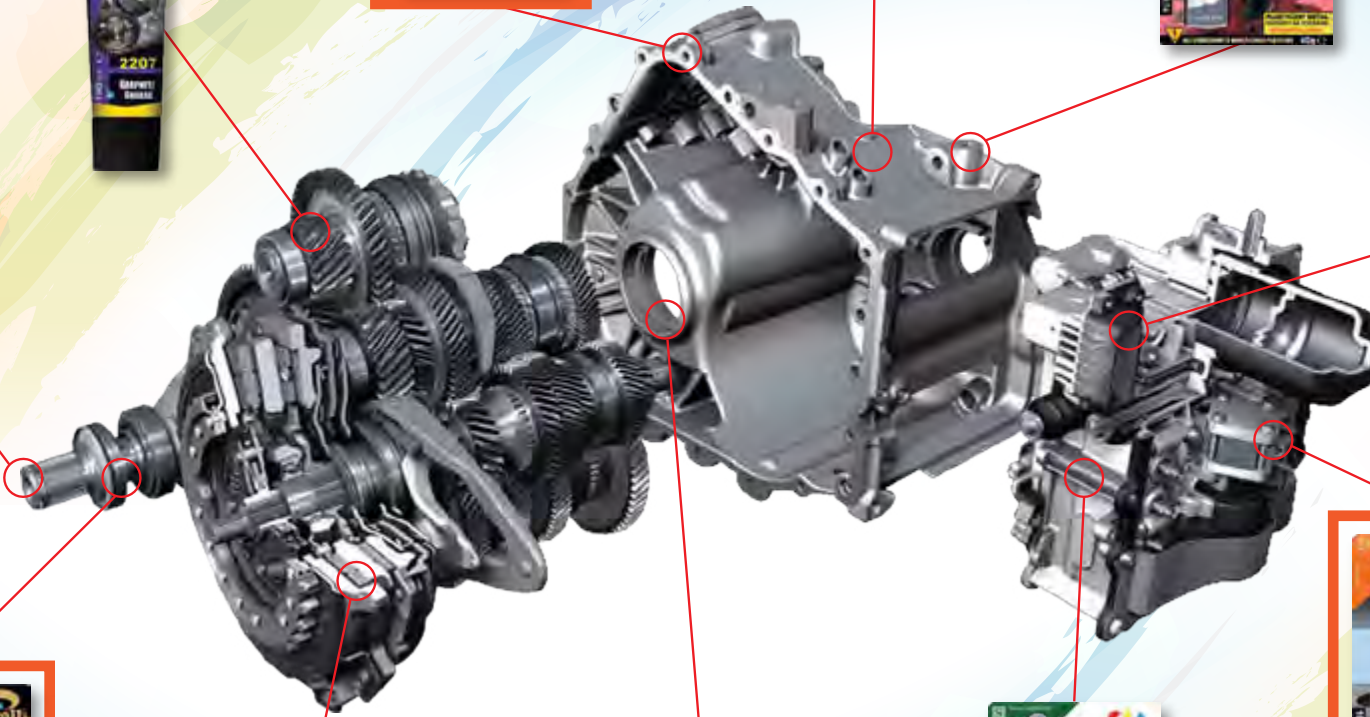
1. Beschleunigt die Festigung von anaeroben Mitteln
2. Unerlässlich zu nicht aktiven Stoffen
3. Ermöglicht das Verbinden von passiven Materialien.
4. Steigert die Fähigkeit, Spalten auszufüllen.
5. Ermöglicht, bei niedrigen Temperaturen zu verbinden

VERHALTEN VON ANAEROBEN AUF UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN UND FLÄCHEN

SEHR AKTIV (sehr schnelle Austrocknung)	AKTIV (schnelle Austrocknung)	NICHT AKTIV (langsame Trocknung)	PASSIV (Austrocknung nur nach Aktivator)
Messing, Kupfer, Magnes	Eisenm Stahl, Nikel, Aluminium	Kadmium, Chrom, Anoden, aluminium, Rostfreier Stahl, Titan, Zink.	Keramik, Glas, Kunststoff, Lackflächen

Kupfer und deren Lagerungen ermöglichen sehr schnelle Austrocknung von Anaeroben, während die Oxidationsflächen oder nicht aktive Flächen den Austrocknungsprozess verlangsamen. Niedrige Temperatur oder große Spalten verlängern die Festigungszeit von anaeroben Klebstoffen. Um die Festigungszeit zu Verkürzen werden die Aktivatore angewendet oder die Verbindungsstelle wird mit warmen Luftstrahl beheizt





GUMMIKLEBSTOFF	str. 32
KLEBSTOFF FÜR FESTE KUNSTSTOFFE	str. 32
KLEBSTOFF ZU WEICHEN KUNSTSTOFFEN	str. 32
SCHUHKLEBSTOFF	str. 33
KLEBSTOFF FÜR GEWEBEN	str. 33
KONTAKTKLEBSTOFF	str. 33
KLEBSTOFF FÜR MODELLE	str. 33
TAPETENKLEBSTOFF	str. 34
BUCHBINDERKLEBSTOFF	str. 34
WIRTSCHAFTSKLEBSTOFF	str. 34
SCHWAMM- UND STYROPORKLEBSTOFF	str. 34

MONTAGEKLEBSTOFF

DISPERSIONSMONTAGEKLEBSTOFF	str. 35
DURCHSICHTIGER MONTAGEKLEBSTOFF	str. 35
NEOPREN-MONTAGEKLEBSTOFF	str. 35

HOLZKLEBSTOFF

POLYURETANKLEBSTOFF FÜR DAS HOLZ D4	str. 36
HOLZKLEBSTOFF	str. 36
HOLZKLEBSTOFF D3	str. 36

LÖSUNGSMITTEL- KLEBSTOFFE

Die Geschichte der Lösungsklebstoffe reicht bis in die Zeiten hinein, in denen der Mensch bemerkt hat, dass die flüssige Substanz einen sehr gut mit dem Grund verbundenen Stoff schafft. So ist er auf die Idee gekommen, unterschiedliche Stoffe miteinander zu verbinden. Auf diese Weise sind Mittel entstanden, die die ersten Lösungsmittelklebstoffe waren. Im Laufe der Zeit wurde ihre Zusammensetzung immer komplexer, und was damit verbunden ist, sie wurden immer wirksamer und trugen zur Erleichterung der Montage- und Reparaturarbeiten bei. Lösungsklebstoffe bestehen aus einem flüssigen Träger (das kann z.B. Wasser, Alkohol, organische Lösungsmittel sein), einer Basis und Modifikatoren. Nach der Verdampfung des flüssigen Trägers, verdickt der Klebstoff seine Struktur und ändert sich in eine homogene, trockene Masse (Verbindung), die die Elemente fest miteinander verbindet. Während des Klebevorgangs ist die sog. offene Trocknungszeit (open time) von großer Bedeutung, also die Zeit, die zur teilweiser Verdampfung des Lösungsmittels erforderlich ist sowie die Druckzeit (set time), die die Festigkeitsparameter der Verbindung steigert. Die Schnelligkeit der Vernetzung der Lösungsmittelklebstoffe hängt von der Verdampfungszeit von gasförmigen Substanzen ab und hat unmittelbaren Zusammenhang mit der Durchlässigkeit der verbundenen Stoffen - je durchlässiger der Stoff ist, desto schneller wird die entsprechende Verbindungskraft erreicht. Lösungsmittelklebstoffe sind Klebstoffe, die aus einem Element bestehen und aufgrund ihrer einfacher Handhabung ist ihre Anwendung vielfältig, vor allem im Haushalt



Natural Rubber**GUMMIKLEBSTOFF**

Sehr elastischer Klebstoff auf Basis des natürlichen Kautschuks. Er ist resistent gegen die sich verändernden atmosphärischen Bedingungen. Dieser Klebstoff ist zum Verbinden von Elementen aus Gummi (Rohre, Schlangen) und Gummi mit anderen Stoffen (z.B. Gummi-Metall) bestimmt.

Farbe: **hellbraun**
 Offene Trocknungszeit: **10 min.**
 Volle Festigkeit: **12 h**
 Temperaturresistenz: **-30°C ÷ 70°C**

No. R-310

Blister 20ml / Ve. 20 st.

Polychloride**KLEBSTOFF FÜR FESTE KUNSTSTOFFE**

Sehr starker, wasserresistenter, farbloser Klebstoff, der zum Verbinden von populärsten, festen Kunststoffen bestimmt wird. Zum Teil löst er die verbundenen Flächen auf, indem eine harte Verbindung erreicht wird. Er ist ideal zum Kleben von Elementen aus PCV, ABS, Polystyrene. Allgemein wird er in der Motorisierung sowie zur Reparatur von Haushaltsgeräten verwendet.

Farbe: **farblos**
 Offene Trocknungszeit: **5 min.**
 Volle Festigkeit: **12 h**
 Temperaturresistenz: **-30°C ÷ 80°C**

No. R-327

Blister 20ml / Ve. 20 st.

Polyurethane 3**KLEBSTOFF ZU WEICHEN KUNSTSTOFFEN**

Hochqualitativer, wasserresistenter Klebstoff zur Reparatur von leichtwandigen Stoffen aus elastischen Kunststoffen. Er ist zum Kleben von PCV, Polyuretan, natürlicher Kautschuk bestimmt. Typische Anwendungen: Reparatur von Blasspielzeug, Matratzen, Kunststoffregenmäntel, Zelte. Die Reparaturen können im Wasser durchgeführt werden (z.B. Kleben von Schwimmbad).

Farbe: **farblos**
 Offene Trocknungszeit: **5 min.**
 Volle Festigkeit: **12 h**
 Temperaturresistenz: **-30°C ÷ 80°C**

No. R-334

Blister 20ml / Ve. 20 st.

VULKANISIERTEN GUMMI T-29

Zur Anwendung zusammen mit
 Gummikleber R-310 und Kontaktkleber R-266

PCV-FOLIE T-300

Zur Anwendung zusammen mit Klebern
 für weiche Kunststoffe R -344

Mehr Informationen unter 59



Polyurethane 4 SCHUHKLEBSTOFF



Farbloser Klebstoff zur Reparatur von alle Schuharten, vor allem diesen, die bei schweren Bedingungen genutzt werden (z.B. Laufschuhe). Ermöglicht starke und elastische Verbindung, resistent gegen die wechselbaren atmosphärischen Bedingungen.

Farbe: farblos
Offene Trocknungszeit: 5 min.
Volle Festigkeit: 12 h
Temperaturresistenz: -30°C ÷ 80°C

No. R-341
Blister 20ml / Ve. 20 st.

Fabric Adhesive KLEBSTOFF FÜR GEWEBEN



Elastischer Klebstoff, der zum festen und starken Verbinden und zur Reparatur von Geweben unterschiedlicher Art verwendet wird (u.a. Befestigung von Vorhängen, Applikationen und Flickern auf die Kleidungsstücke). Nach der Austrocknung schafft es eine farblose Verbindung. Die reparierte Gewebe kann bei 60°C gewaschen, gebügelt sowie trocken gereinigt werden.

Farbe: weiß (nach der Aushärtung farblos)
Offene Trocknungszeit: 30 min.
Pełne utwardzenie: 12 h
Odporność na temperaturę: -20°C ÷ 60°C

No. R-116
Blister 20ml / Ve. 20 st.

Contact Glue KONTAKTKLEBSTOFF



Universeller, elastischer und wasserresistenter Klebstoff auf Basis von Polychloropren. Verbindet durch eine feste Verbindung Mehrheit von Stoffen, z.B. Leder, Gummi, Kunststoffe, Metall, Kork, Filz und Kombinationen von diesen Stoffen.

Farbe:
Offene Trocknungszeit: 10 min.
Volle Festigkeit: 12 h
Temperaturresistenz: -30°C ÷ 80°C

No. R-266
Blister 20ml / Ve. 20 st.



No. R-017
Puszka 325ml / Ve. 12 st.

Plastic Models KLEBSTOFF FÜR MODELLE



Klebstoff aus einem Element, farblos, schnellverbindend, Klebstoff auf der Basis von Polystyren, eignet sich zum Verbinden von Elementen aus Kunststoff (mit Ausnahme von PP, PE, PTEE). Tube mit Spender ermöglicht präzise Auftragung von Klebstoff.

Farbe: farblos
Offene Trocknungszeit: 5 min.
Volle Festigkeit: 12 h
Temperaturresistenz: -30°C ÷ 60°C

No. R-130
Blister 20ml / Ve. 20 st.

Paper Wall Glue
TAPETENKLEBSTOFF



Klebstoff zum Ankleben von abgerissenen und geschädigten Tapetenrändern. Gekennzeichnet durch hohe Adhäsion und schnelle Verbindungszeit. Ein Spender ermöglicht präzise Eintragung von Klebstoff. Nach Austrocknung bildet eine farblose, unsichtbare Verbindung.

Farbe: weiß (nach der Aushärtung farblos)
Offene Trocknungszeit: 10 min.
Volle Festigkeit: 12 h
Temperaturresistenz: -30°C ÷ 60°C

No. R-440
Blister 100ml / Ve. 12 st.

Biblopegistic Glue
BUCHBINDERKLEBSTOFF



Klebstoff, der bei den Buchbindungsarbeiten verwendet wird. Er klebt: Papier, Karton, Gewebe, Holz, Korken, Folie, Kunststoff, Leder und lederähnliche Stoffe. Gekennzeichnet durch hohe Klebrigkeit, schrumpft nicht, und bildet nach der Austrocknung eine starke, elastische, unsichtbare Verbindung.

Farbe: weiß (nach der Aushärtung farblos)
Offene Trocknungszeit: 10 min.
Volle Festigkeit: 12 h
Temperaturresistenz: -30°C ÷ 60°C

No. R-945
Blister 80ml / Ve. 12 st.

Polyvinyl Acetate
WIRTSCHAFTSKLEBSTOFF



Universeller, farbloser Polymerklebstoff zur vielfältigen Anwendung. Unersetzlich im Haushalt bei den Reparatur- und Ausführungsarbeiten. Einfach anzuwenden, verbindet fast alle Stoffe. Eignet sich zur Anwendung im Innen und Außen.

Farbe: farblos
Offene Trocknungszeit: 20 min.
Volle Festigkeit: 24 h
Temperaturresistenz: -40°C ÷ 80°C

No. R-464
Blister 70ml / Ve. 12 st.

Polyvinyl Adhesive
SCHWAMM- UND STYROPORKLEBSTOFF



Undurchlässiger Klebstoff auf der Grundlage von Alkohol und Polyvinylacetatdispersion mit kurzer Vernetzungszeit. Eignet sich zum Verbinden von zarten Stoffen wie Styropor, Schwamm, aber auch zum Kleben von Filz, Wildleder, Korken, Leder, Papier.

Farbe: farblos
Offene Trocknungszeit: 20 min.
Volle Festigkeit: 24 h
Temperaturresistenz: -40°C ÷ 80°C

No. R-938
Blister 70ml / Ve. 12 st.

Montage Power Fix DISPERSIONSMONTAGEKLEBSTOFF



No. R-331
Blister 100ml / Ve. 12 st.

Montageklebstoff auf der Basis der Wasserdispersion, empfohlen für poröse Flächen, die Wasser aufnehmen. Ersetzt Nägel und Schrauben in vielen Anlagen (als "Flüssignagel"). Die Verbindung wird sofort nach dem Aufsaugen durch die verbundenen Flächen eines Großteils von Wasser, das im Klebstoff enthalten ist, erreicht.

Farbe: weiß
Offene Trocknungszeit: 5 min.
Volle Festigkeit: 24 h
Temperaturresistenz: -15°C ÷ 60°C

Montage Transparent DURCHSICHTIGER MONTAGEKLEBSTOFFZYSTY



No. R-147
Blister 100ml / Ve. 12 st.

Hochqualitativer Klebstoff zum schnellen Verbinden von Baumaterialien und Dekorationselementen. Nach Austrocknung bildet eine farblose, unsichtbare Verbindung. Beschädigt die zarten Stoffe, wie Schwamm oder Styropor nicht.

Farbe: weiß (nach der Aushärtung farblos)
Offene Trocknungszeit: 7 min.
Pefne utwardzenie: 24 h
Odporność na temperaturę: -10°C ÷ 60°C



No. R-178
Tube 250ml / Ve. 12 st.

Montage Express Fix NEOPREN-MONTAGEKLEBSTOFF



No. R-317
Blister 100ml / Ve. 12 st.

Montageklebstoff, der aus einem Komponenten besteht, auf der Basis der Neoprengummi. Ersetzt die Nägel und Schrauben in vielen Anlagen. Gekennzeichnet durch starken anfänglichen "Griff". Besonders geeignet für die Anwendung für die Stoffe, die kein Wasser auffangen (Glas, Keramik, Metall, Kunststoff).

Farbe: hellbraun
Offene Trocknungszeit: 5 min.
Volle Festigkeit: 12 h
Temperaturresistenz: -30°C ÷ 60°C



No. R-744
Tube 100ml / Ve. 12 st.



No. R-539
Tube 250ml / Ve. 12 st.



No. R-594
Kartuschen 300ml / Ve.12 st.

Polyurethane Wood Glue

POLYURETANKLEBSTOFF FÜR DAS HOLZ D4



No. R-161
Blister 70ml / Ve. 12 st.

Konstruktionspolyuretanklebstoff mit hoher Wasserresistenz - Klasse D4. Ist durch hohe Verbindungskraft und ausgezeichnete Festigkeit ans Holz und an holzähnliche Stoffe, sowie Metalle, Glas und Kunststoffe (mit Ausnahme von PP, PE, PTFE) gekennzeichnet.

Farbe: **hellbraun**
Offene Trocknungszeit: 30 min.
Volle Festigkeit: 24 h
Temperaturresistenz: -30°C ÷ 100°C



No. R-123
Flasche 250ml / Ve. 12 st.

Super Wood Glue 1

HOLZKLEBSTOFF



No. R-850
Blister 30ml / Ve. 12 st.

Klebstoff auf der Basis der Wasserdispersion, angewendet zum schnellen Verbinden von Holz und holzähnlichen Materialien. Gekennzeichnet durch kurze Vernetzungszeit. Nach Vernetzung bildet eine farblose, unsichtbare Verbindung. Resistenzklasse D3.

Farbe: **weiß (nach der Aushärtung farblos)**
Offene Trocknungszeit: 10 min.
Pełne utwardzenie: 12 h
Odporność na temperaturę: -30°C ÷ 60°C

Super Wood Glue

HOLZKLEBSTOFF D3



No. R-426
Blister 100ml / Ve. 12 st.

Klebstoff auf der Basis der Wasserdispersion, einfache Anwendung. Enthält keine organischen Lösungsmittel. Wird angewendet zum starken und festen Verbinden von Holz und holzähnlichen Elementen. Nach Vernetzung bildet eine farblose, unsichtbare Verbindung. Wasserresistenzklasse D3.

Farbe: **weiß (nach der Aushärtung farblos)**
Offene Trocknungszeit: 10 min.
Volle Festigkeit: 12 h
Temperaturresistenz: -30°C ÷ 60°C



No. R-631
Flasche 250ml / Ve. 12 st.

P-102 REINIGUNGSSET P-959 ENFETTER

Um die beste Verklebung zu erhalten, sollten die Elemente sauber, trocken und fettfrei sein.

Mehr Informationen unter 54





SILIKONKLEBER UNIVERSAL	str. 40
HOCHTEMPERATUR-SILIKON	str. 40
SANITÄRSILIKON	str. 41
SPIEGELSILIKON	str. 41
GLASSILIKON	str. 42
BITUMINÖSER DICHTSTOFF	str. 42
ACRYL-SILIKON	str. 42

SILIKONE UND DICHTSTOFFE

Silikone sind siliciumorganische Verbindungen in einer dickflüssigen Konsistenz. Nach der Aushärtung bleiben sie gummielastisch. Mit der Zeit verlieren sie nichts an ihren Eigenschaften und bleiben stabil sowohl in hohen als auch in niedrigen Temperaturen. Sie sind beständig gegen die Auswirkung von Chemikalien, Feuchtigkeit und Klimaverhältnissen. Silikone sind für ihre besondere Adhäsion sehr bekannt und haften sehr gut an sämtlichen Stoffen, vor allem aber an glatte Oberflächen wodurch sie zugleich als Klebstoff und Abdichtung wirken. Die Silikonfugen sind glatt, staubresistent und pflegeleicht.

Die Hauptanwendungen finden sie vor allem im Haushalt und im Automotivbereich. Sie eignen sich für unterschiedliche Reparaturen besonders aber zum Verbinden bzw. Abdichten von sämtlichen aus Glas, Keramik, Metall oder Kunststoff (bis auf PP und PE) ausgefertigten Gegenständen des täglichen Gebrauchs. Die Konstruktionen von Maschinen und Anlagen u.a. Motoren oder sonstige Bauteile lassen sich schnell mit Silikon abdichten. Im Bauwesen finden sie meistens Anwendung beim Innenausbau. Sie ersetzen oft das traditionelle Fensterkitt und eignen sich perfekt fürs Abdichten von Fensterrahmen

Silicone Universal SILIKONKLEBER UNIVERSAL



Blister 20ml / Ve. 20 st.

Hoch qualitativer Silikonkleber universell einsetzbar. Nach der Vernetzung bildet sich eine dauerhafte gummiartige Oberfläche aus.

Das Produkt vereint in sich die typischen Eigenschaften für Kleber und Dichtstoffe und weist hohe Adhäsion auf sämtlichen glatten Oberflächen auf. Es wird in unterschiedlichen Farben und Größen angeboten und eignet sich für breite Anwendungen im Haushalt und Automotiv

Trockenheit: 12-15 min.
Temperaturbeständigkeit: -50°C ÷ 120°C
Volle Aushärtung: 2.0 mm / 24h



Blister 70ml / Ve. 12 st.



Kartusche 300ml / Ve. 12 st.

20ml No. S-013
70ml No. S-273
300ml No. S-723



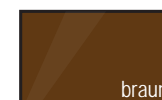
20ml No. S-072
70ml No. S-003
300ml No. S-730



20ml No. S-065
70ml No. S-027
300ml No. S-952



20ml No. S-041
70ml No. S-010
300ml No. S-914



20ml No. S-058
70ml No. S-034
300ml No. S-099



Silicone Temperature HOCHTEMPERATUR-SILIKON



Blister 20ml / Ve. 20 st.

Alterungsbeständiges Silikon in höchster Qualität, oft flüssige Dichtung genannt. Es ist gegen Hitze, aggressive Chemikalien und Betriebsflüssigkeiten hoch beständig. Der Haupteinsatzbereich ist Automotiv. Das Produkt dient hauptsächlich der Abdichtung von Motorbauteilen wie beispielsweise Pumpen, Ölwanne, Ventildeckeln. Ferner wird es oft im Bauwesen zur Abdichtung von Schornsteinen und Wandkaminen benutzt.

Trockenheit: 7 - 15 min.
Temperaturbeständigkeit: -60°C ÷ 300°C
Volle Aushärtung: 3.0 mm / 24h



Blister 70ml / Ve. 12 st.



Kartusche 300ml / Ve. 12 st.

20ml No. S-037
70ml No. S-280
300ml No. S-105



20ml No. S-679
70ml No. S-881
300ml No. S-898



20ml No. S-907
70ml No. S-556
300ml No. S-686



Silicone Sanitar SANITÄRSILIKON



Blister 20ml / Ve. 20 st.

Wasserdicht, pilz- und bakterienfestes Oktansilikon. Nach der vollen Aushärtung bildet sich eine glatte, glänzende und pflegeleichte Oberfläche aus. Es ist für sämtliche Stellen geeignet, die der starken Feuchtigkeitseinwirkung ausgesetzt sind (Badezimmer, Küchen). Bei den Ausbauarbeiten in Badezimmern (Wannen-, Waschbecken-, Duschbeckenrand und Duschkabinen) ist es einfach perfekt.

Trockenheit: 10 min.
Temperaturbeständigkeit: $-50^{\circ}\text{C} \div 120^{\circ}\text{C}$
Volle Aushärtung: 2.0 mm / 24h



Blister 70ml / Ve. 12 st.



Kartusche 300ml / Ve. 12 st.

20ml No. S-389
70ml No. S-089
300ml No. S-365



20ml No. S-969
70ml No. S-587
300ml No. S-976



Mirror Silicone Neutral SPIEGELSILIKON



Neutrales, säurefreies Silikon mit sehr guter Haftung (Adhäsion). Es wurde für Montage von Spiegeln (auch mit silbriger Oberschicht) entwickelt. Sie haften auf allen glatten Untergründen (wie beispielweise Mal-, Holz-, Marmor-, Aluminiumoberfläche). Dieses Mittel eignet sich für all die Bereiche, wo die Oktansilikone nicht in Frage kommen.

Trockenheit: 10 min.
Temperaturbeständigkeit: $-40^{\circ}\text{C} \div 120^{\circ}\text{C}$
Volle Aushärtung: 2.0 mm / 24h

No. S-096
Blister 70ml / Ve. 12 st.



No. S-372
Kartusche 300ml / Ve. 12 st.

Wie wirken Silikone?

Einkomponentige Silikone vernetzen bei Temperaturen von 5°C bis 40°C durch Luftfeuchtigkeit. Je nach Dicke der aufgetragenen Silikonschicht dauert die Vernetzung sogar bis zu einigen Tagen in extremen Ausnahmefällen. Bei der Aushärtung wird eine spezielle Oberfläche ausgebildet. Es wird angenommen, dass die Silikone bei Raumtemperatur von 20°C und Luftfeuchtigkeit von 50% innerhalb 24h von 2 bis 3 mm aushärten. Der nicht vollständig ausgehärtete Silikon lässt sich mit einer Spachtel oder mit einem Finger, der zuvor mit Wasser und Seife nass gemacht wurden, entfernen.

Silicone Glass GLASSILIKON



Idealer Kleb- und Dichtstoff in dickflüssiger Konsistenz. Er eignet sich perfekt für Einbau von Scheiben (Thermoscheiben), Herstellung von Türen und Fenstern aus Kunststoff, Aluminium und Holz. Das Glassilikon hat den herkömmlichen Fensterkitt wirksam ersetzt. Er wird unter anderem beim Einbau von Schaukasten, Ladentischen, Vitrinen bzw. Werbekasten gebraucht. Das Stoff ist wetterresistent und UV-stabil.



300ml No. S-600



300ml No. S-270

Trockenheit: 10 min.
Temperaturbeständigkeit: -40°C ÷ 180°C
Volle Aushärtung: 2.0 mm / 24h

Kartusche 300ml / Ve. 12 st.

Bitumic Fix BITUMINÖSER DICHTSTOFF



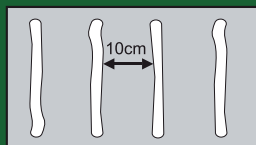
Universelle, knetbare Masse, die auf Basis von Bitumen und Elastomer zum Verkleben und Abdichten entwickelt wurde. Es eignet sich ideal für undichte Stellen, Poren, Spalten und Rissen sowie für Klempnerarbeiten. Den Stoff zeichnet höchste Startkraft aus. Er läuft nicht ab und zerbröckelt nicht. Der Stoff ist gegen die Auswirkung von Wetterverhältnissen beständig.

Farbe: schwarz
Trockenheit: 24 h
Temperaturbeständigkeit: -20°C ÷ 70°C

No. B-617
Kartusche 300ml / Ve. 12 st.

Auftragen von Silikonklebern

Bei größeren Flächen ist der Kleber in senkrechten Streifen im Abstand von ca. 10 cm aufzutragen.



Silicone Acryl ACRYL-SILIKON



Knetartige Füllmasse, die auf Basis von Dispersionswasser entwickelt wurde. Das Produkt wird grundsätzlich bei Reparatur- und Ausbaurbeiten eingesetzt. Mit der Masse werden die Rissen, Poren und sonstige Defekte an Wänden, Mauern und Decken gefüllt und abdichtet. Es eignet sich ebenso perfekt zur Beseitigung von Putzrissen während der Malarbeiten. Es lässt sich beschichten und lackieren

Farbe: weiß
Temperaturbeständigkeit: 15 min.
Volle Aushärtung: 24 h

No. B-112
Kartusche 300ml / Ve. 12 st.



BREMSKOLBEN-SCHMIERMITTEL	str. 46
GELENK-SCHMIERMITTEL	str. 46
LAGER-SCHMIERMITTEL	str. 46
SYNTHETISCHE SCHMIERMITTEL	str. 46
PTFE-SILICONFETT	str. 47
GRAPHITSCHMIERMITTEL	str. 47
SCHMIERMITTEL FÜR SCHRAUBENDICHTUNGEN	str. 47
VASELINE-SCHMIERMITTEL	str. 47
SILICONÖL	str. 48
SILICONÖL	str. 48
MOLYBDÄN-SCHMIERMITTEL	str. 48
KUPFER-SCHMIERMITTEL	str. 48
BREMSENREPARATURSET	str. 48
TROCKENSCHMIERMITTEL	str. 49
TECHNISCHE VASELINE	str. 49
WEIßSCHMIERMITTEL	str. 49
MD-80	str. 49

SCHMIERSTOFFE

Zu den wichtigsten Prozessen im Leben eines Menschen gehört unbestritten die Reibung. Jede Bewegung die wir entwickeln ist mit der Reibungskraft direkt verbunden. Bei den meisten Fällen kommt es infolge der Reibung zum Verschleiß der Stoffe, was mit der herabgesetzten Leistungsfähigkeit verbunden ist und die einzelnen Bauteile beschädigen kann. Knarrende Türen, Türangeln, quietschende Läger, klopfendes Motor sind nur einige Beispiele dafür.

Es wird angenommen, dass es jährlich hunderttausende Tonnen verschleißter Metalle und Kunststoffe weggeworfen werden. Um den Verschleißprozessen wirksam vorbeugen zu können, sollte man die Reibung reduzieren. Man erlangt es durch Einsatz von Schmierstoffen und Öl.

Zu den Vorteilen der Schmierstoffe gehört u.a. Reduzierung der Reibung, Sicherung vor Festgehen, Wärmeabfuhr, Kontaminationsabfuhr, Schutz vor Verbrauch und Korrosion sowie Abdichtung. Um das perfekte Schmiermittel zu wählen, sollte man sich aber zuvor mit den Elementen des jeweiligen Produktionsprozesses bekannt machen.

Technicoll®-Schmierstoffe weisen höchste Qualität auf. Sie werden in Tuben, Faltflaschen und in Spray-Form vermarktet. Sie enthalten nur 5% an Treibgas (herkömmliche Mittel über 50%), dank der kleinen aufbewahrungsfreundlichen Verpackungen haben sie sich bei den Reparaturen von Autos gut bewährt (die Abrechnung der Einzelreparaturen scheint viel günstiger zu sein).

Break Grease

BREMSKOLBEN-SCHMIERMITTEL HAMULCOWYCH



Hoch qualitatives Schmiermittel, das auf Basis von Silikonöl und PTFE-Pulver für Reparaturen, Montage und Wartung an Bremsanlagen entwickelt wurde (Schmieren von Büchsen, Kolben und Dichtungen). Das Mittel ist für Kunststoffe und Gummi sicher.

Farbe: weiß
Dichte: 1.25 g/cm³
Temperaturbeständigkeit: -40° ÷ 200°C

No. M-799

Blister 6ml / Ve. 20 st.

Ball Link Grease

GELENK-SCHMIERMITTEL



Lit-Schmiermittel mit Molybdän-Disulfid wurde für schwer belastete Verbindungen, die einer dauerhaften Reibung ausgesetzt sind, entwickelt (u.a. Gleichgangelenk). Es ist beständig gegen Feuchtigkeit, Wasserdampf und Säuren und schützt vor Korrosion.

Farbe: schwarze
Dichte: 0.87 g/cm³
Temperaturbeständigkeit: -30° ÷ 140°C

No. M-577

Tube 100ml / Ve. 12 st.

Bearing Grease

LAGER-SCHMIERMITTEL



Hoch spezialisiertes Schmiermittel für schwer belastete Wälz- und Gleitlager für Automotiv und Industrie. Es enthält Korrosionsinhibitor und weitere verbrauchsreduzierende Komponente und ist wasserfest

Farbe: hellbraun
Dichte: 0.88 g/cm³
Temperaturbeständigkeit : -40° ÷ 160°C

No. M-553

Tube 100ml / Ve. 12 st.

Synthetic Grease

SYNTHETISCHE SCHMIERMITTEL



Synthetische Schmiermittel schützen vor Rost und Korrosion und sind gegen Wasserausspülung beständig. Anwendungsgebiete Radlager, Spur- und Lenkstangen sowie Bolzen. Das Mittel bleibt leistungsfähig sowohl in hohen als auch in niedrigen Temperaturen

Farbe: hellbraun
Dichte: 0.86 g/cm³
Temperaturbeständigkeit: -50° ÷ 180°C

No. M-621

Tube 100ml / Op. 12 st.

Silicone Grease
PTFE-SILICONFETT



Hoch qualitatives Schmiermittel mit PTFE-Zusatz, wodurch seine schmierende Eigenschaften erheblich verbessert werden. Es findet Anwendung in all den Bereichen, wo mineralische Schmiermittel nicht empfohlen sind, d.h. bei Feuchtigkeit ausgesetzten Teilen z.B. Duschkabinen. Die Produkte zeichnen hohe Alterungs- und Oxidationsbeständigkeit aus. Die behandelten Gummitteile werden vor Ribbildungen wirksam geschützt.

Farbe: weiß
Dichte: 1.25 g/cm³
Temperaturbeständigkeit.: -40° ÷ 200°C

No. M-607
Tube 100ml / Ve. 12 st.

Graphite Grease
GRAPHITSCHMIERMITTEL



Das Schmiermittel wurde auf Basis von Graphit für besonders reibungsbelastete Stoffe entwickelt. Es findet Anwendung bei Torführungsleisten, Ketten, Zahngetrieben, Schneckengetrieben als Montageschmiermittel für Vielkeil- und Schraubenverbindungen.

Farbe: schwarze
Dichte: 0.89 g/cm³
Temperaturbeständigkeit: -20° ÷ 60°C

No. M-591
Tube 100ml / Ve. 12 st.

Pipe Thread Grease
SCHMIERMITTEL FÜR SCHRAUBENDICHTUNGEN



Perfektes Dichtungsmittel für Schraubenverbindungen an Wasser-, Gas-, Dampf- und Zentralheizungsanlagen in pastöser Form. Dank dem Mittel wird die Montage, Sicherung und Abdichtung der Verbindungen sehr erleichtert.

Farbe: schiefer
Dichte: 1.30 g/cm³
Temperaturbeständigkeit: -20° ÷ 100°C

No. M-638
Tube 100ml / Ve. 12 st.

Vaseline Grease
VASELINE-SCHMIERMITTEL



Es wurde auf Basis von reiner Vaseline entwickelt und ist vollständig wasserresistent. Es oxidiert nicht und verhärtet nicht. Die behandelten Elemente aus Metall und Kontaktstücke werden vor Korrosion und Feuchtigkeit wirksam geschützt

Farbe: hellgelb
Dichte: 0.82 g/cm³
Temperaturbeständigkeit: 0° ÷ 30°C

No. M-614
Tube 100ml / Ve. 12 st.

Silicone Oil
 SILICONÖL


Dicksilikonöl mit höchsten Qualitätsparametern wird oft als Schmier- und Wartungs-Pflegemittel eingesetzt. Die mit dem Mittel behandelten Kunststoffe verlieren ihre Farben nicht und die Gummielemente werden vor Ribbildungen und Alterung wirksam geschützt. Es wird vor allem für die Regeneration von Gummidichtungen empfohlen.

Farbe: farblos
 Dichte: 1.01 g/cm³
 Temperaturbeständigkeit: -50° ÷ 200°C

No. M-419
 Blister 50ml / Ve. 8 st.

Silicone Spray
 SILICONÖL


No. M-778
 Blister 50ml / Ve. 10 st.

Workshop Grease
 MOLYBDÄN-SCHMIERMITTEL MoS₂


Knetartiges Schmiermittel mit MoS₂. Es zeichnet sich durch hohe Viskosität und Verschleißbeständigkeit aus. Dieses Produkt eignet sich perfekt für Materialien, die schweren Wetterbedingungen und großer Belastung ausgesetzt sind.

Farbe: schwarze
 Dichte: 0.87 g/cm³
 Temperaturbeständigkeit: -30° ÷ 140°C

No. M-560
 Blister 50ml / Ve. 8 st.

Cooper Lubricant
 KUPFER-SCHMIERMITTEL


Hochtemperaturschmiermittel, das die Montage und Demontage von Elementen erleichtert. Es bildet eine dickflüssige, einheitliche Schutzschicht aus und schützt die behandelten Materialien auch unter extremen Bedingungen.

Farbe: metallic-kupfer
 Dichte: 1.00 g/cm³
 Temperaturbeständigkeit: -30° ÷ 650°C

No. M-829
 Blister 50ml / Ve. 8 st.

Cooper Grease
 KUPFER-SCHMIERMITTEL


No. M-584
 Tube 100ml / Ve. 12 st.

Break Repair Set
 BREMSREPARATURSET


Schnelles und leistungsfähiges Set zur Reinigung und Wartung von Bremsen. In dem Set sind Entfetter zur Reinigung von Bremscheiben und -trommeln sowie zum Einschmieren von Bremsbolzen (M-799) enthalten.

No. M-792
 Blister 50ml +6ml / Ve. 10 st.

Dry Lubricant
TROCKENSCHMIERMITTEL



Das Trockenschmiermittel wird zum dauerhaften Schutz ohne Schmierspuren angewandt. Es zieht kein Staub und keine Verschmutzungen an und ist alterungsfest. Es wird bei Wartung und Schmieren von Elementen der präzisen Schloßwerke angewandt.

Farbe: weiß
Dichte: 0.90 g/cm³
Temperaturbeständigkeit: -50° ÷ 200°C

No. M-747
Blister 50ml / Ve. 10 st.

Technical Vaseline
TECHNISCHE VASELINE



Das Produkt wurde auf Basis von reiner, weißer Vaseline entwickelt. Es härtet bei Raumtemperatur zu pastöser Form aus und ist Wasser- und Feuchtigkeitsbeständig. Die behandelten Elemente aus Metall werden vor Korrosion und Feuchtigkeit wirksam geschützt.

Farbe: farblos
Dichte: 0.78 g/cm³
Temperaturbeständigkeit: -20° ÷ 50°C

No. M-785
Blister 50ml / Ve. 10 st.

White Grease
WEISCHMIERMITTEL



Hoch qualitatives, synthetisches Schmiermittel mit PTFE. An den geschmierten Elementen bleibt eine weiße Oberhaut. Es wird am meisten in Autowerkstätten zur Reparaturen und zum Schmieren von Türangeln angewandt.

Farbe: weiß
Dichte: 0.91 g/cm³
Temperaturbeständigkeit: -50° ÷ 200°C

No. M-761
Blister 50ml / Ve. 10 st.

Penetrate Spray
MD-80



Vielfältiger, schneller Rostentferner mit nachgewiesenen schmierenden Eigenschaften, ist Wasser- und Feuchtigkeitsbeständig und sicher für Kunststoffe und Gummi.

Farbe: hellbraun
Dichte: 0.80 g/cm³
Temperaturbeständigkeit: -20° ÷ 115°C

No. M-754
Blister 50ml / Ve. 10 st.

PFLEGEMITTEL FÜR NICHTROSTENDEN STAHL	str. 52
KAMINSCHIBEN-REINIGER	str. 52
KUNSTSTOFFPFLEGE-BALSA	str. 52
LEDERPFLEGE-BALSA	str. 52
BÜGELEISEN-REINIGUNGSSTIFT	str. 53
UNTERGRUNDEMAIL	str. 53
KALKENTFERNER	str. 53
BUNTMETALLREINIGER	str. 54
ETIKETTEN-ABLÖSER	str. 54
REINIGUNGSSET	str. 54
ENFETTER	str. 54
LÖSUNGSMITTEL FÜR ELEKTRONIK- UND ELEKTROTECHNIKERÄTE .	str. 55
ELEKTROLEITENDER FÜLLSTOFF	str. 55
KÜHLER-DICHTER	str. 55
ANTI-TABAKMITTEL	str. 55

CHEMISCHE PRÄPARATE

Chemische Präparate sind ein fester Bestandteil unseres technischen Erste-Hilfekasten für Haushalt und Automotiv. Mit diesen Mitteln wird die Mission des Unternehmens umgesetzt. Sie bezieht sich auf die Herstellung eines wirksamen Mittels gegen die Tücken der Objekte. Zu dieser Produktgruppe gehören vielseitige Klebstoffe, die zur Durchführung von unterschiedlichen Reparaturen geeignet sind. Sie werden beim Entfernen von lästigen Flecken, Ablagerungen, Verschmutzungen, sämtlichen Verbrennungsrückständen, Stein genutzt, in all den Situationen, in den die herkömmlichen Reinigungsmittel versagen. Unter den zahlreichen Pflege-, Wartungsmitteln und Fleckenfernern sind die Technicqll-Produkte ein richtiger Profi. Zu den Vorteilen unserer Produkte gehören u.a. hohe Wirksamkeit und einfacher Einsatz.



Enamel Steel Cleaner

PFLEGE MITTEL FÜR NICHTROSTENDEN STAHL



No. P-921
Blister 80ml / Ve. 12 st.

Wirksam und einfach einsetzbar, eignet sich perfekt zur Reinigung von Erzeugnissen aus nichtrostendem Stahl sowie von emaillierten, verchromten, vernickelten und plattierten Oberflächen. Mit dem Mittel entfernt man wirksam Grünspan, sonstige Beschläge und Ablagerungen, Verbrennungsrückstände und lästige Flecken. Das Mittel schützt die Oberflächen vor Kratzen und sichert langzeitigen Schutz vor dem Einsetzen der Wassertropfen.



No. P-782
Tube 250ml / Ve. 12 st.

Fire Screen Cleaner

KAMINSCHIEBEN-REINIGER



No. P-348
Blister 100ml / Ve. 12 st.

innovativer Kaminschiebenreiniger in pastöser Form. Das aufgetragene Mittel läuft nicht ab und scheidet keine Dämpfe aus.

Es ist wirksam bei Rußentfernung und sichert vor jeglichen Verschmutzungen, die bei Holz- bzw. Kohlverbrennung entstehen können. Der Kaminschiebenreiniger eignet sich auf perfekt zur Reinigung von Backöfen, Abzugshauben und Grillplatten. Das Mittel schützt die Oberflächen vor Kratzen



No. P-755
Tube 250ml / Ve. 12 st.

Plastic Balsam

KUNSTSTOFFPFLEGE-BALSAM



No. P-563
Blister 40ml / Ve. 10 st.

Hoch qualitative Kombination aus natürlichem Wachs zur Regeneration und Pflege der Kunststoffoberflächen. Dank den nachgewiesenen anitstatischen Eigenschaften werden die behandelten Produkte andauernd geschützt. Im Set befindet sich noch ein praktischer Schwamm.

Leather Balsam

LEDERPFLEGE-BALSAM



No. P-549
Blister 40ml / Ve. 10 st.

Einzigartige Kombination aus Bienenwachs und Naturöl zur Pflege von Leder- und Kunstlederprodukten. Mit dem Mittel werden die Ledererzeugnisse regeneriert und bekommen neuen Glanz und frischen Duft. Die Struktur und die Farbenintensität werden erheblich verbessert.

Iron Cleaner**BÜGELEISEN-REINIGUNGSSTIFT****No. P-488**

Blister 30g / Ve. 24 st.

Dieser einfach einsetzbare Stift wurde zur schnellen und wirksamen Reinigung von Bügeleisen entwickelt. Mit dem Stift werden sämtliche angebrannten Stellen und klebrigen Ablagerungen entfernt. Das Mittel schützt die gereinigten Oberflächen vor Korrosion.

Enamel Ceramics Fix**UNTERGRUNDEMAIL****No. P-805**

Blister 20g+4g / Ve. 10 st.

Zwei-Komponenten Emaille für schnelles Reparieren von Spalten, Kratzen und sonstigen Unebenheiten. Mit dem Stoff bekommen Sie glatte und professionelle Appretur auf weißen, emaillierten Elementen, Keramik, lackieren und Acryloberflächen wie beispielsweise Waschbecken, Wannen, Duschbecken, Waschmaschinen und Gasherde

Descaling Agent**KALKENTFERNER****No. P-044**

Blister 4x14g / Ve. 24 st.

Sicher und einfach einsetzbar, eignet sich perfekt zur Kalkentfernung an Küchen- und Haushaltsgeräten wie Wasserkessel, Kaffeemaschinen, Bügeleisen, Geschirrpülmaschinen und Luftbefeuchtern sowie sonstigen mit einem Wasserbehälter ausgestatteten Geräten. Es wird auch bei der Reinigung von Abflüssen und sonstigen sanitären Anlagen.

Für industrielle Anwendungen in 25kg Verpackung erhältlich

**No. P-379**

Blister 40g / Ve. 12 st.

**No. P-928**

Verpackung 650g / Ve. 6 st.

Colour Metal Cleaner
BUNTMETALLREINIGER



Leichte, schonende Emulsion zum Reinigen und Polieren von Oberflächen und Elementen aus nichtrostendem Stahl, Messing, Kupfer, Aluminium, Gold, Silber und sonstigen beschichteten Oberflächen. Der Reiniger verleiht den behandelten Oberflächen einen langdauernden Glanz.

No. P-501

Blister 60ml / Ve. 12 st.

Technical Remover
REINIGUNGSSET



Das Reinigungsset besteht aus einem Lösungsmittel-Spray, Schleifpapier und Reinigungstuch. Es wurde zur Reinigung und Entfettung der Oberflächen vor dem Kleben entwickelt. Dank dem Einsatz von Hochdruck werden die sämtlichen schwer erreichbaren Spalten ausgespült.

No. P-102

Blister 50ml / Ve. 10 st.

Unglue Etiquettes
ETIKETTEN-ABLÖSER



Speziell zum Ablösen der Aufkleber, Etiketten, Vignette-Aufkleber von Metall, Glas, Keramik, Holz, Gummi, Leder. Das Mittel dringt ein und löst den Klebstoff ab.

No. P-997

Blister 20ml / Ve. 14 st.

Degreaser Cleaner
ENFETTER



Universelles Mittel zur Reinigung von unterschiedlichsten Oberflächen vor der Verklebung. In der Verpackung befindet sich ein spezieller Pinsel, mit dem man die Unebenheiten und sonst schwer zugänglichen Stellen erreicht

No. P-959

Blister 20ml / Ve. 14 st.

Electronic Conductivity**LÖSUNGSMITTEL FÜR ELEKTRONIK- UND ELEKTROTECHNIKGERÄTE****No. P-113**

Blister 50ml / Ve. 10 st.

hoch qualitativer Entfetter auf Basis von Lösungsmitteln zur Reinigung von elektronischen und elektrotechnischen Geräten.

Dank dem Mittel werden Oxide gelöscht. Feuchtigkeit wird wirksam verdrängt und die Leistungsfähigkeit der Geräte leicht wieder hergestellt. Es beugt der Oxidation vor und schützt vor Staub und Schmutz.

Electronic Glue**ELEKTROLEITENDER FÜLLSTOFF****No. R-082**

Blister 2g / Ve. 20 st.

Auf Basis von Silber entwickelter Stoff weist vorbildliche elektroleitende Eigenschaften auf. Das Produkt wurde insbesondere zur Reparatur an elektrotechnischen und elektronischen Kreisen entwickelt.

Es ist auch bei der Wiederherstellung von Wärmebündeln in den Autoscheiben unerlässlich.

Silver Seal**KÜHLER-DICHTER****No. P-495**

Blister 20g / Ve. 12 st.

Leicht einsetzbar, in Pulverform, hilft bei Entfernung von sämtlichen Ausflüssen aus Autoheiz- und Kühlanlagen. Es enthält reine Silberteilchen.

Tabacco Neutralize**ANTI-TABAKMITTEL****No. P-836**

Blister 50ml / Ve. 12 st.

Hell braun, mit Mikrogranulen aus ätherischen Ölen in höchster Qualität. Das Mittel neutralisiert den unangenehmen Tabakgeruch in Fahrzeugen und auch im Haushalt

DOPPELSEITIGES KLEBEBAND FÜR AUTOMOTIV	str. 58
DOPPELSEITIGES MONTAGEKLEBEBAND	str. 58
REPARATURKLEBEBAND	str. 58
ALUMINIUM-KLEBEBANK	str. 58
DOPPELSEITIGES FOLIENKLEBEBAND PP	str. 59
DOPPELSEITIGES GEWEBEKLEBEBAND	str. 59
KLEBEBAND AUS VULKANISIERTEM GUMMI	str. 59
KLEBEBANK AUF BASIS VON PVC-FOLIE T-300	str. 59
GEWEBENETZ	str. 59

Klebebänder

Klebebänder ersetzen oder sogar verdrängen die besten traditionellen Kleber. Sie finden ihre breite Anwendung bei vielen Produktionsprozessen, im Dienstleistungsbereich, in der Werbebranche und auch beim Basteln. Die Klebebänder sind eins der wichtigsten Klebemittel geworden.

Die Möglichkeit der schnellen und permanenten Verklebung ist das Hauptvorteil des Mittels. Nach der Beseitigung des Stoffen bleibt die Oberfläche unberührt. Das Rollenklebebank ist zum sofortigen Einsatz bereit.

Sie können die kreativsten Verbindungen dank den doppelseitigen Klebebändern realisieren, dadurch gewinnen die Klebebänder einen gewissen Vorsprung vor den herkömmlichen Verbindungsmöglichkeiten.

Extra Tape 2

DOPPELSEITIGES KLEBEBAND FÜR AUTOMOTIV

**No. T-709**

Blister 1,5m/19mm / Ve. 16 st.

Ultrastarkes, doppelseitiges Klebeband in schwarz haftet unmittelbar an Kunststoffe, Metallflächen und lackierte Untergründe. Hohe Resistenz gegen UV-Strahlen, Wasser und Temperatur zeichnen dieses Klebestoff besonders aus. Es eignet sich sowohl für Innen- als auch Außenanwendungen.

Dicke: 1.0 mm
Temperatur: -20° ÷ 100°C

Extra Tape 1

DOPPELSEITIGES MONTAGEKLEBEBAND

**No. T-693**

Blister 1,5m/19mm / Ve. 16 st.

Weißes, doppelseitiges Klebeband wird aus flexiblem PE-Schaum hergestellt und ist mit Kautschukkleber beschichtet. Es eignet sich perfekt sowohl für glatte als auch harte Oberflächen, wie beispielsweise Metall, Kunststoff, Glas, Holz, lackierte Untergründe. Hohe Resistenz gegen Wasser und Temperatur zeichnen dieses Klebestoff aus.

Dicke: 1.0 mm
Temperatur: 0° ÷ 50°C

Extra Tape Duct 3

REPARATURKLEBEBAND

**No. T-716**

Blister 3m/50mm / Ve. 16 st.

Wasserbeständiges aus PP-hergestelltes einseitiges Klebeband wurde durch spezielle Faser verstärkt und ist verschleißfest. Dank diesen Eigenschaften ist es perfekt für schnelle Reparaturen an Niederdruckwasserleitungen und Luftleitungen, zur Absicherung von Elektrokabelbündeln sowie zum Festhalten von Elementen während der Aushärtung. Das Band eignet sich ideal für vielseitige Anwendung im Innen und Außen.

Dicke: 0.5 mm
Temperatur: -20° ÷ 70°C

Exhaust Bandage

ALUMINIUM-KLEBEBAND

**No. T-815**

Blister 1,2m/50mm / Ve. 16 st.

Einseitiges Klebeband wird aus Folie auf Basis von Klebermitteln und Alu-Legierungen ausgefertigt. Es ist gegen hohe Temperaturen beständig. Da das Band ziemlich dick ist, wird die höchste chemische und mechanische Belastbarkeit garantiert.

Dicke: 0.5 mm
Temperatur: -20° ÷ 250°C

Double Tape

DOPPELSEITIGES FOLIENKLEBEBAND PP



Doppelseitiges Folienklebeband für glatte Untergründe. Zum Befestigen von Teppichböden, Fußbodenleisten, Deckenleisten usw. Haftet besser als vergleichbare Klebebänder dieser Reihe.

Dicke: 0.075 mm
Temperatur: -10° ÷ 75°C

No. T-222

10m/50mm / Ve. 6 st.

Textile Tape

DOPPELSEITIGES GEWEBEKLEBEBAND



Doppelseitige Gewebeklebeband für glatte und rauen Untergründen. Zum Befestigen von Teppichböden, Fußleisten, Deckenleisten usw. Klebeband ist von Hand reißbar.

Dicke: 0.14 mm
Temperatur: -10° ÷ 75°C

No. T-246

10m/50mm / Ve. 6 st.

Rubber Repair

KLEBEBAND AUS VULKANISIERTEM GUMMI



Spezieller, entsprechend vulkanisierter Gummi ist ideal als Reparaturflicken. Er eignet sich perfekt für starke, elastische und dauerhafte Reparaturen. Er wird am besten zusammen mit Gummi-klebern (R-310) und Kontaktkleber (R-226) eingesetzt.

Dicke: 0.5 mm
Temperatur: -20° ÷ 70°C

No. T-294

Blister 8,4cm/20cm / Ve. 20 st.

Repair PVC Foil

KLEBEBAND AUF BASIS VON PVC-FOLIE



Auf Basis von PVC-Folie hergestelltes Klebeband weist höchste Qualität auf. Da es transparent und höchst elastisch eignet sich ideal als Reparaturflicken. Es wird zusammen mit Klebern aus Weich-PVC eingesetzt.

Dicke: 0.5 mm
Temperatur: -20° ÷ 65°C

No. T-300

Blister 8,4cm/50cm / Ve. 20 st.

Repair Fiberglass Net

GEWEBENETZ



Glasfaserverstärktes Netz eignet sich zur Befestigung von Fugen und Klebeanstrich. Es wird besonders für Epoxidkleber und Thermkleber empfohlen.

Dicke: 0.5 mm
Temperatur: -40° ÷ 400°C

No. T-048

Blister 8,4cm/50cm / Ve. 20 st.

AUSSTELLUNGSSTÄNDE

Wir garantieren blickfangendes Verpackungsdesign wie Blister, Produktbroschüren, Ausstellungsregale und komplexe technische Beratung.



1



2



No	Beschreibung	Höhe	Weite
1	Sortiment-Ständer 60	220 cm	100 cm
2	Sortiment-Ständer 40	200 cm	77 cm
3	Sortiment-Ständer 25	180 cm	62 cm
4	Sortiment-Ständer 10	70 cm	47 cm
5	6 cm Eurohaken für 2 Sichtverpackungen		
6	21 cm Eurohaken für 10 Sichtverpackungen		

3



4



5



6

