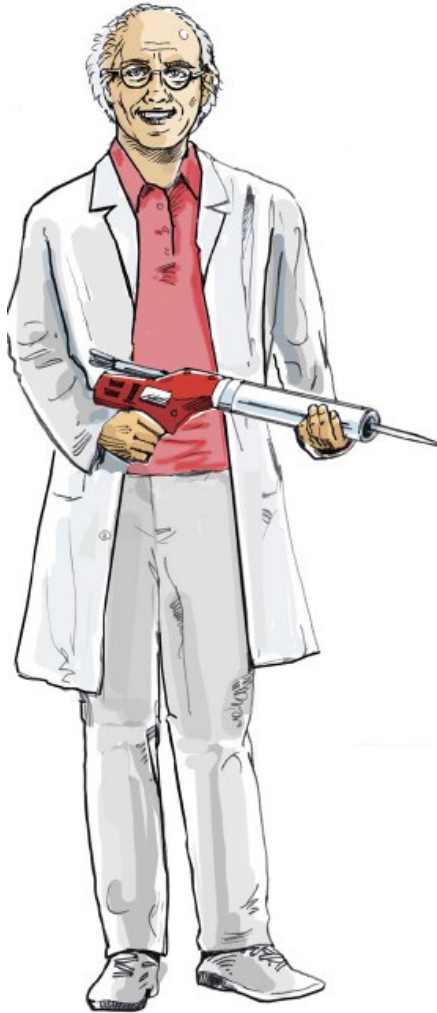


**KLEBT
NICHT**

GIBT'S

NICHT!

WER BIN ICH ?



Michael Windecker

- European Adhesive Specialist
- Mitgestalter der Klebenorm DIN 2304
- Über 25 Jahre Klebeerfahrung
- Geschäftsführer DEKA Kleben & Dichten
Autor vom Buch Klebt's nicht - Gibt's nicht

**WAS TUN WIR
HEUTE ?**

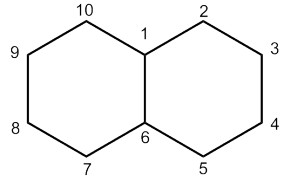


Wer sind wir?



- Dekalin wurde 1907 als Markenname eingetragen
- Kleben, Dichten & Schützen
- vom Caravan über Orthopädie bis zur Weinflasche
- Partnerschaftlich gemeinsam wachsen
- Vorteile durch Kundennähe

W o k o m m e n w i r h e r ?



kleben, schützen, dichten

DEKALIN
Profiprodukte mit PROFIWISSEN

U n s e r e C a r v a n P a r t n e r

FENDT
CARAVAN

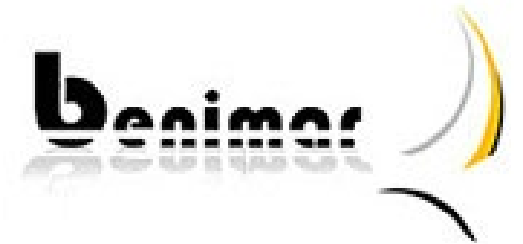


EHYMER

KNAUS



9



Dethleffs
Een vriend van de familie

PILOTE

KnausTabbert
Wir bewegen



Hobby

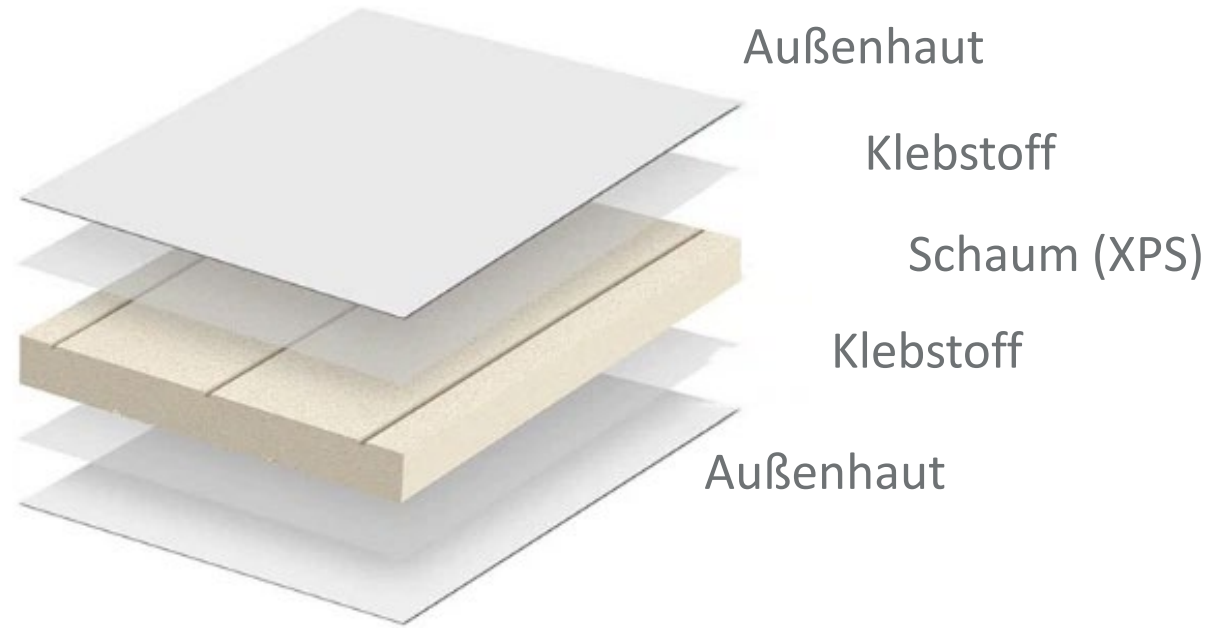
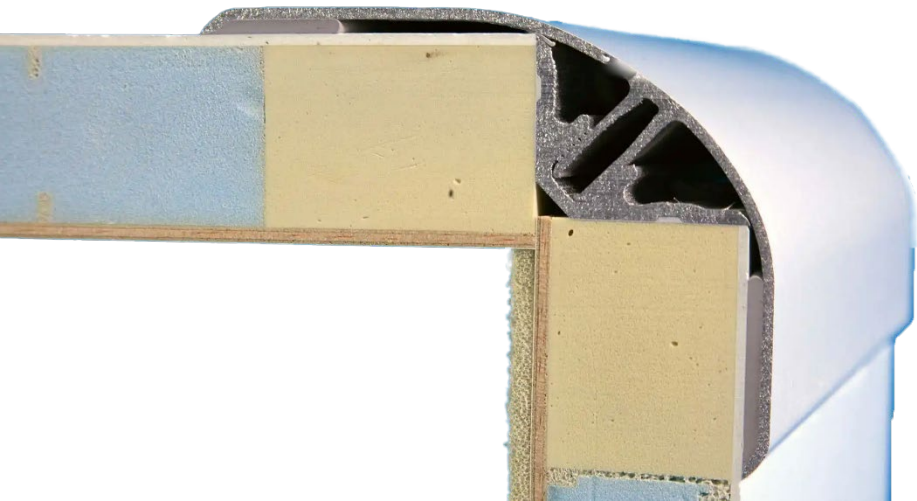
**WARUM SIND
WOHNMOBILE
SO SPEZIELL ?**

Warum ist Caravaning besonders?



Warum ist Caravaning besonders?

Aufbauwissen

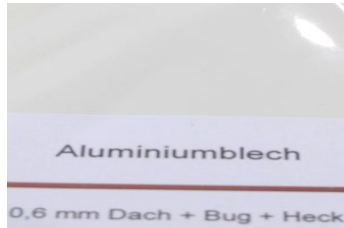


W a r u m i s t C a r a v a n i n g b e s o n d e r s ?

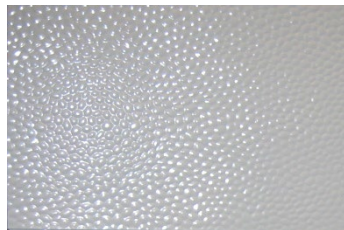
Aufbauwissen

gebräuchlichste Außenhaut

Alublech



Glatt



strukturiert

GFK



Glatt verstärkt
1,2 - 1,5 mm



Glasmatten-Struktur
2,5 - 4 mm

Innendekor Wanddekor



Stoff / Teppich



Holz furnier



PVC



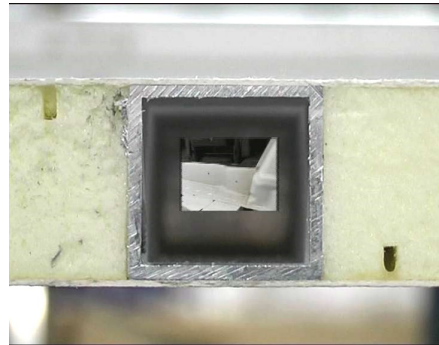
Aufbauwissen

Wandaufbau

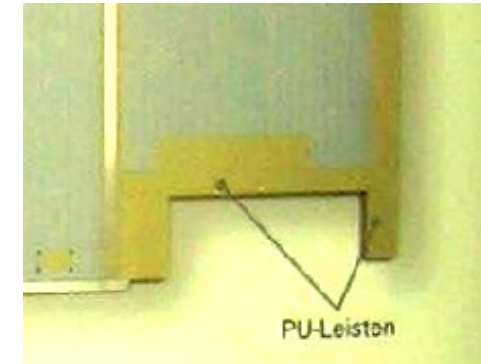
Grundsätzlicher Aufbau innen: Dämmung und Verstärkung– **welche ?**



Styropor mit Holzleisten



XPS-Schaum mit Al-Leisten

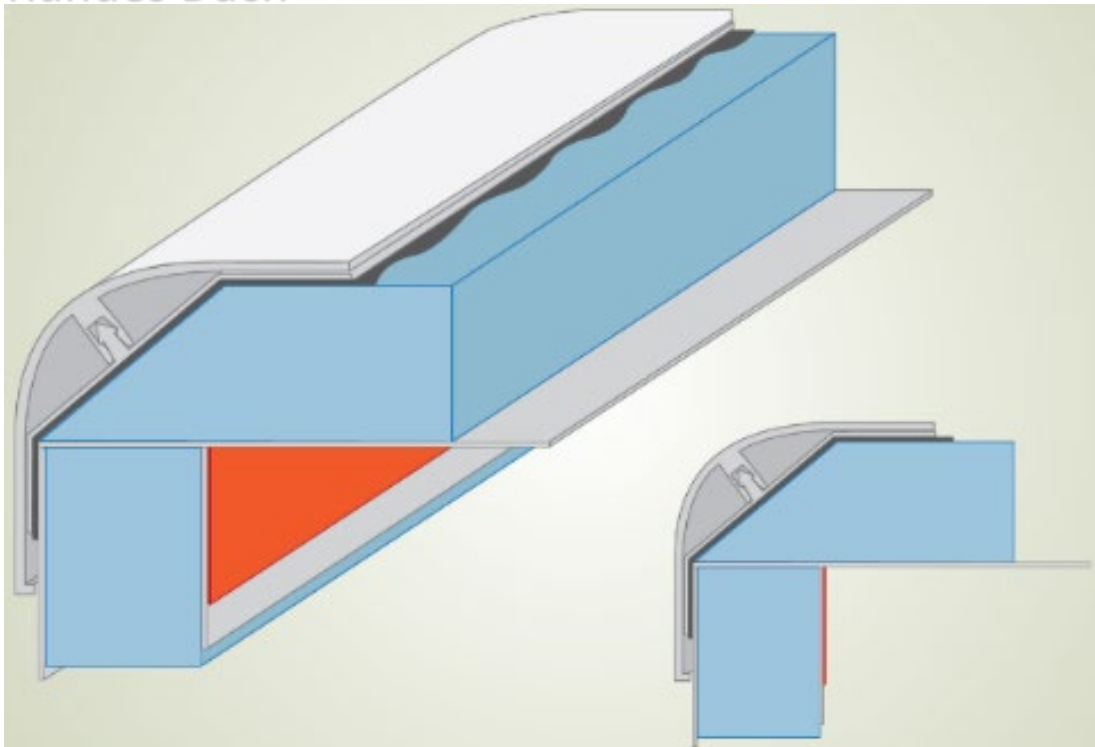


RTM-Foam mit Al-Leisten
und PUR-Randleisten

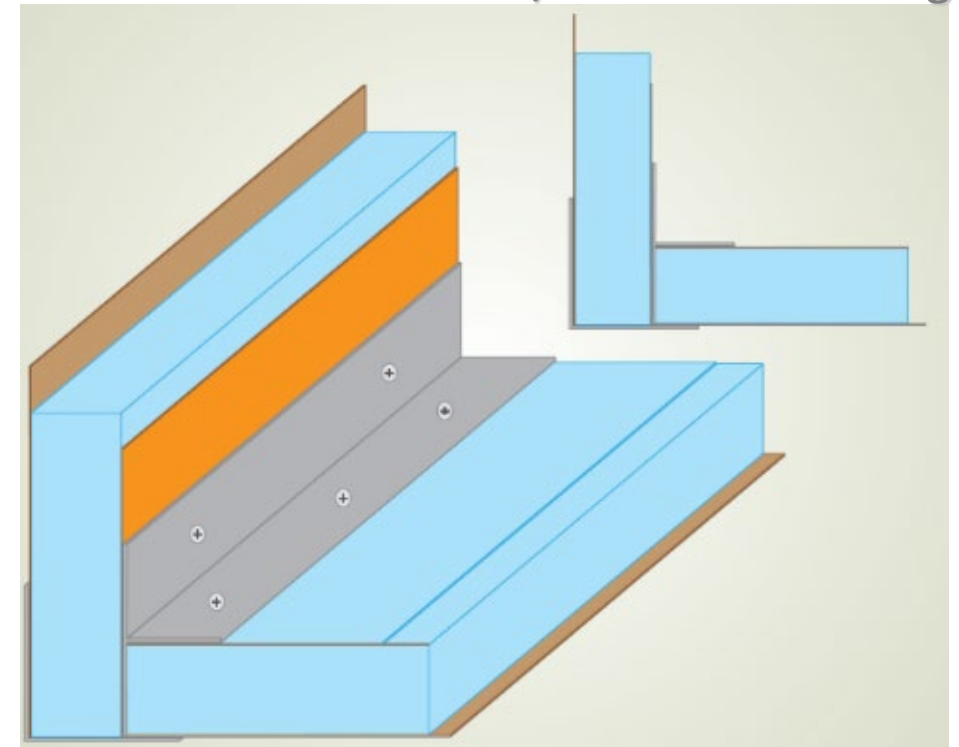
Aufbauwissen

Wandaufbau / Wandverbindung

Rundes Dach



Wand-/ Bodenverbindung



Hochzeit eines Teilintegrierten



**WANN NEHME
ICH WAS?**

WELCHER KLEBSTOFF KANN ALLES?

Unsere Produkte



UNSER FARBLEITSYSTEM

REINIGEN

KLEBEN & DICHTEN

DICHTEN

SCHÜTZEN

KLEBEN & REPARIEREN

UNSER FARBLEITSYSTEM...

...in unserem Infomaterialien

ÜBERSICHT		
PRODUKT	EINSATZBEREICH	EIGENSCHAFTEN
DEKACLEAN ULTRA Reiniger	Reinigung und Entfernen von Oberflächen vor dem Kleben und Dichten	• Schnell trocknend • Bleibt aufspritzbar und dringt ein
DEKAVATOR Haftaniger		
DEKAFINISHER Glättmittel		
DEKARUST REMOVER Kratzlöser		
DEKACLEAN G FOAM Schieberwinge		
ÜBERSICHT		
PRODUKT	EINSATZBEREICH	EIGENSCHAFTEN
DEKASTYL MS-4 Haftstarker Dicht- kleber		
DEKASTYL MS-2 Kleben und Dichten		
DEKASTYL MS-5 Kratzkleber		
DEKASTYL MS-5 Klebeset		
DEKASTYL MS-7 Der Kleber		
DEKASTYL 240 Schnell Haftender Kleb- und Dicht- mittel		
DEKASEAL 8038 Dichtmasse ohne Lösungsmittel		
DEKASEAL 1512 Dichtmasse überlackierbar		
DEKA BUTYL-TA Profiliertes Tape		
DEKAPLAST 7303 Hochleistungs- Mehrzweck-Butyl		
ÜBERSICHT		
PRODUKT	EINSATZBEREICH	EIGENSCHAFTEN
DEKAPHON 9735 U-Schutz Spraydose	Sprühbarer Unterbodenschutz speziell für Holz- bodenplatten im Caravan und Reisemobil	• Atmungsaktiv und schalldämpfend • Sehr guter Steinschlagschutz • Anti-korrosiv und widerstandsfähig
DEKAPHON 958 U-Schutz streichbar	Spritzfähiger und streichbarer Allround- Unterbodenschutz für Holzboden, Türschwellen, Fahrgerüste, Radkästen u.v.m.	• Atmungsaktiv, bitumen- und lösemittelfrei • Wasserbasiert und umweltfreundlich • Sehr guter Schutz gegen Steinschlag
DEKAPHON PRO WAX Hohlraum- versiegelung	Spritzbarer Korrosionsschutz und Hohlraumversiegelung	• Optimale Hohlraumversiegelung bis +180°C • Hohe Kriechfähigkeit und weniger Korrosion • Auch für schwierig erreichbare Stellen
DEKAPUR 2K-90 Kunststoff- Reparatur	Zwei-Komponenten-PU-Kleber für strukturelle Reparaturen von Kunststoffteilen	• Ideal zum Reparieren, Füllen, Dichten und Kleben • 50 ml Doppelkartuschen (2x 25 ml) mit Profipistole nutzbar
PLASTIGUM 77 PVC-Kontakt- klebstoff	PVC- und Planenkleber Reparaturen an Schlauchbooten und Zelplanen, Markisen	• Dose 750 ml (638 g), Pinseldose 200 ml (170 g) • Für Weich- und Hart-PVC geeignet
DEKASPATCHEL 2K-Spachtelmasse	Feinspachtelmasse für alle Metall- und Kunststoffoberflächen	• Füllt Risse, Beulen, Spalten, Löcher und Kratzer • Sehr gute Aluminiumhaftung • Feiner, cremiger Spachtel für poröfre Oberflächen

...auf unseren Produkten



D A S F A R B L E I T S Y S T E M

Unser Farbleitsystem...



D A S F A R B L E I T S Y S T E M





REINIGEN

REINIGEN

WARUM WIR VORBEHANDeln



Damit ein Klebstoff klebt braucht es zwei Faktoren:

1. Die richtige Benetzung
2. Gute Adhäsion & Kohäsion

W a r u m w i r v o r b e h a n d e l n ?

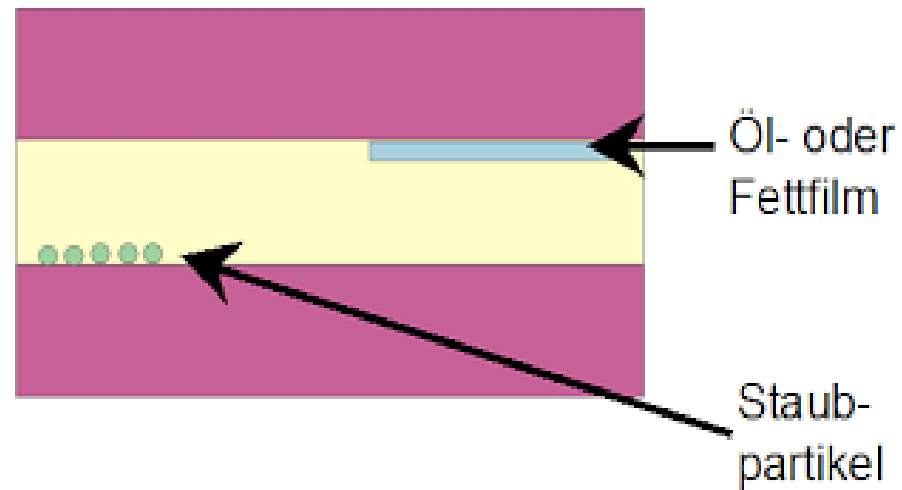
Adhäsionskräfte sind von Klebstoff und Füge teil abhängig.

Adhäsionskräfte können erst ab einem Abstand von unter **1 nm** wirksam werden.

Zur optimalen Ausbildung der Adhäsionskräfte:

Klebstoff und Füge teil müssen ausreichend nah zueinander kommen.

Füge teil muss staub- und fettfrei sein



REINIGEN



DEKACLEAN Ultra

Reiniger

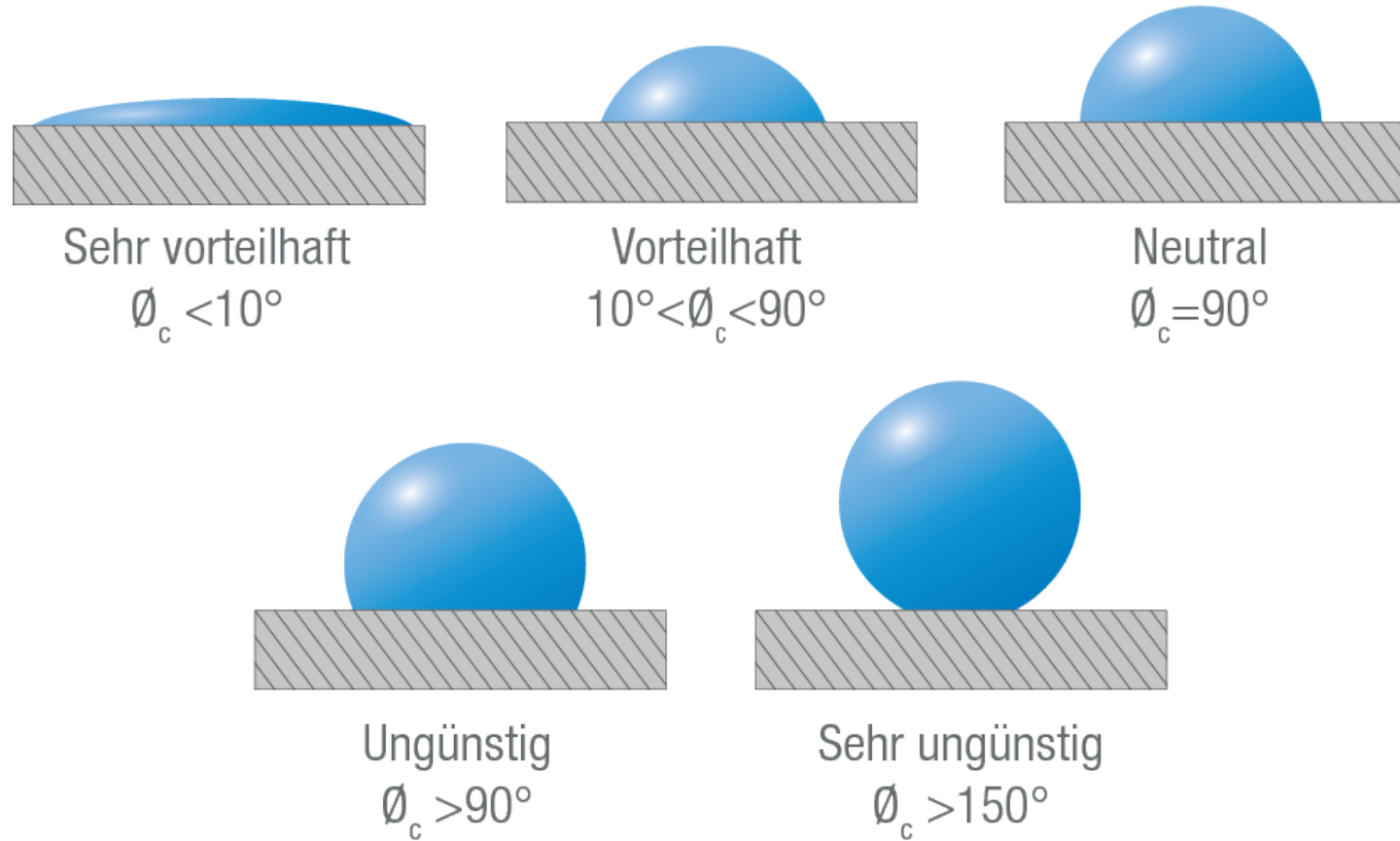
Optimal vorbereitete Oberflächen sind trocken, frei von Staub, Öl, Oxiden, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen. Der schnelltrocknende und rückstandsfreie Reiniger DEKACLEAN **ULTRA** entfettet und reinigt Flächen zuverlässig. Danach ist das Kleben oder Abdichten inklusive perfekter Haftung ein Kinderspiel.

- Schnell trocknend
- Reinigt gründlich und rückstandsfrei
- Hochwirksame und wirtschaftliche Nutzung
- Ohne Beeinflussung oder Störung der Aushärtung



**WANN
MUSS ICH
PRIMERN?**

W a r u m w i r v o r b e h a n d e l n



W a r u m w i r v o r b e h a n d e l n



DEKAVATOR

Aktivator

Bei Untergründen mit einer niedrigen Oberflächenspannung –meist Kunststoffe – oder wenn die Zusammensetzung des Untergrunds einmal nicht bekannt sein sollte, empfiehlt es sich, unseren Haftreiniger DEKAVATOR zu verwenden. Er gewährleistet eine dauerhafte Klebung und verhindert im Außenbereich das Eindringen von Feuchtigkeit. Der **DEKAVATOR** verbessert die Klebbarkeit, denn er fungiert als chemische Brücke zwischen Fügteil und Klebstoff.

- Haftverbessernd und reinigend
- Schnell trocknend, Abluftzeit ca. 5-10 Minuten
- Einfach zu verwenden
- Einfach zu verwenden, Sparsamer Verbrauch
- ca. 20m² Reichweite per Liter



W a r u m w i r v o r b e h a n d e l n ?

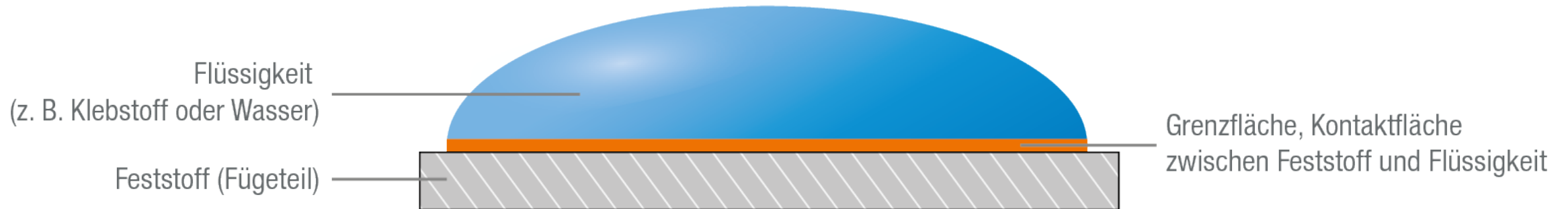
Benetzung

Voraussetzung für die Ausbildung der Adhäsionskräfte:

Klebstoff und Füge­teil müssen "sehr nah" (unter 1 nm) zusammenkommen, d. h. der Klebstoff muss das Füge­teil **benetzen**!

Definition Benetzung:

Benetzung ist die Fähigkeit von Flüssigkeiten, mit Festkörpern Grenzflächen auszubilden.



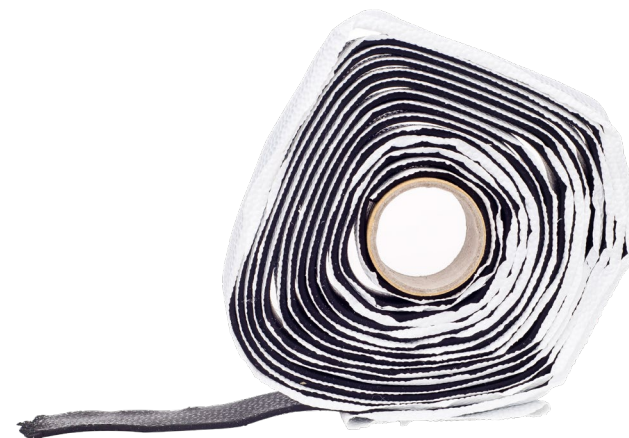


DEKA**FINISHER**

Gebrauchsfertiges Glättmittel

Die wässrige Lösung von oberflächenaktiven Substanzen dient als Hilfsmittel zur Oberflächenglättung unserer MS-Polymer-Kleb- und Dichtstoffe. DEKA**FINISHER** ist sofort einsatzbereit, kann aber auch verdünnt im Mischverhältnis 2:1 (2 Teile Finisher, 1 Teil Wasser) angewandt werden.

- Für schöne Sichtnähte
- Erhält den Glanz der Dichtstoffoberfläche
- Hochwirksame und wirtschaftliche Nutzung
- Ohne Beeinflussung oder Störung der Aushärtung



DICHTEN

DICHTEN

oder

KLEBEN

Kleben im Fahrzeugbau

- Keine Beschädigung der Außenhaut (Undichtigkeiten)
- Kombination sehr unterschiedlicher Materialien
- Ausgleich von Wärmeausdehnung und Vibrationen
- Beständige und flexible Klebe-Dichtfugen
- Gewichtsersparnisse
- usw....

aber

Technologische Einschränkungen im Kleben

- keine **Lösbarkeit** auf Wunsch
(wenige Ausnahmen)
- Fixierung bis zur **Aushärtung**

FAUSTREGEL

Alles, was geschraubt, geklemmt oder sonst befestigt ist, wird in der Regel gedichtet



D I C H T E N

D I C H T E N





DEKASEAL 8936

Abtupfbare Dichtungsmasse

Der Klassiker unter den Dichtungsmassen: Unsere abtupfbare Dichtungsmasse DEKASEAL 8936 besticht durch hohe Dichtigkeit, UV-Beständigkeit sowie Elastizität, da **sie nicht aushärtet** und etwas dauerklebrig bleibt.

Optimal für den Einsatz bei Anwendungen ohne sichtbaren Fugenrand (Klappen, Luken, Seitenfenster, Kederleisten, Außensteckdosen, etc.).

- Dauerklebriger, flexibler Dichtstoff
- Kann abgetupft um den Überschuss zu entfernen
- Keine weiteren Reinigungsarbeiten erforderlich
- Dichtstoff muss zwischen zwei mechanischen Substraten befestigt werden (alle Schraubverbindungen)
- UV-Beständig
- NICHT Überlackierbar

D I C H T E N

DEKASEAL 1512

Dichtmasse Überlackierbar

Standfester **Butyl-Dichtstoff mit Hautbildung**. Typische Anwendungen sind plastische Abdichtungen mit sichtbarem Fugenrand oder wenn die Naht als zusätzlicher Schutz stehen bleibt (Dachluke).

Überschüssiges Material kann mit Reiniger entfernt werden (nicht abtupfbar). Wegen seiner Standfestigkeit eignet sich DEKASEAL 1512 optimal zum Abdichten von Kabeldurchführungen und zum Dachlukeneinbau (z.B. Heki).

Aufgrund der spaltüberbrückenden Eigenschaften **insbesondere für Kastenwagen** geeignet

- Überlackierbar
- 310-ml-Kartusche in cremeweiß und schwarz
- Temperaturbeständig von -30 °C bis +100 °C
- Demontierbar

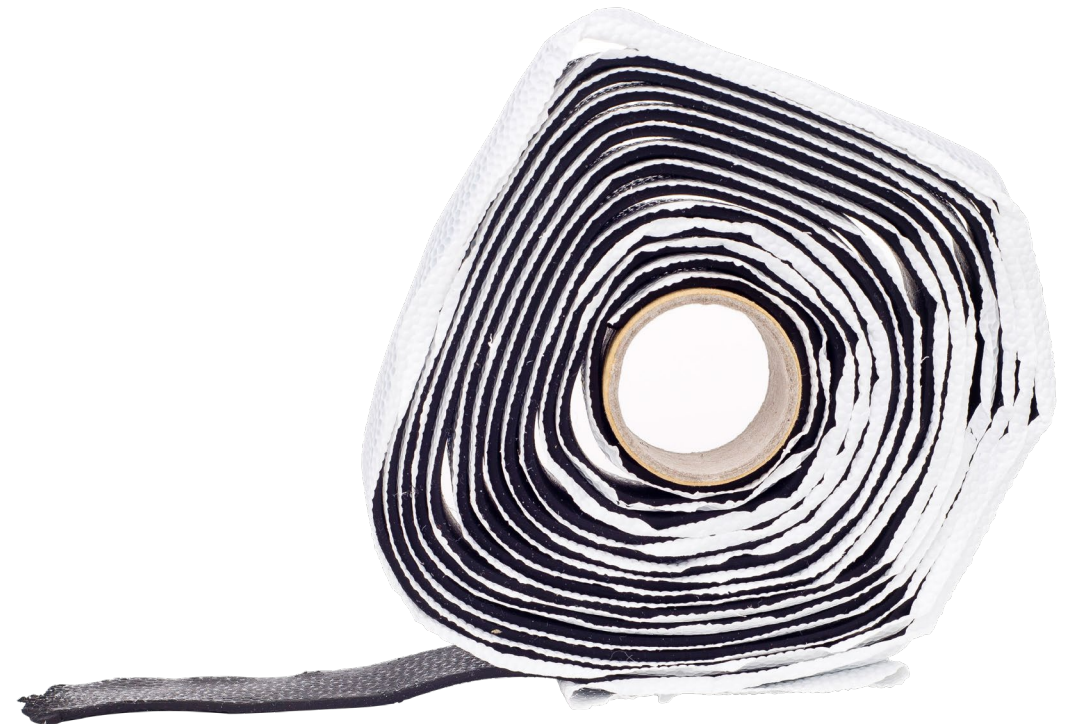


DEKA BUTYL-TAPE

DEKA BUTYL-TAPE (PROFILIERTES BAND)

Das Abdichtmaterial in Klebebandform ist alterungsbeständig, lösemittelfrei, dauerplastisch und zur mechanisch fixierten Abdichtung von Überlappungen und Abstandshaltung zwischen Metall, Holz, Stein und Kunststoff geeignet. Es ist beständig gegen Wasser, Streusalz, Witterungseinflüsse, verdünnte Säuren und Basen. Das Tape wird auf die abzudichtenden Teile aufgebracht und angedrückt. Folie abziehen, Gegenseite anlegen und fixieren – fertig!

- In dunkelgrau und schwarz erhältlich
- Band 20 x 2 mm auf Kleinspule à 26 m
- Rundschnur 7 mm auf Kleinspule à 21 m
- Kleinstspule à 3 m



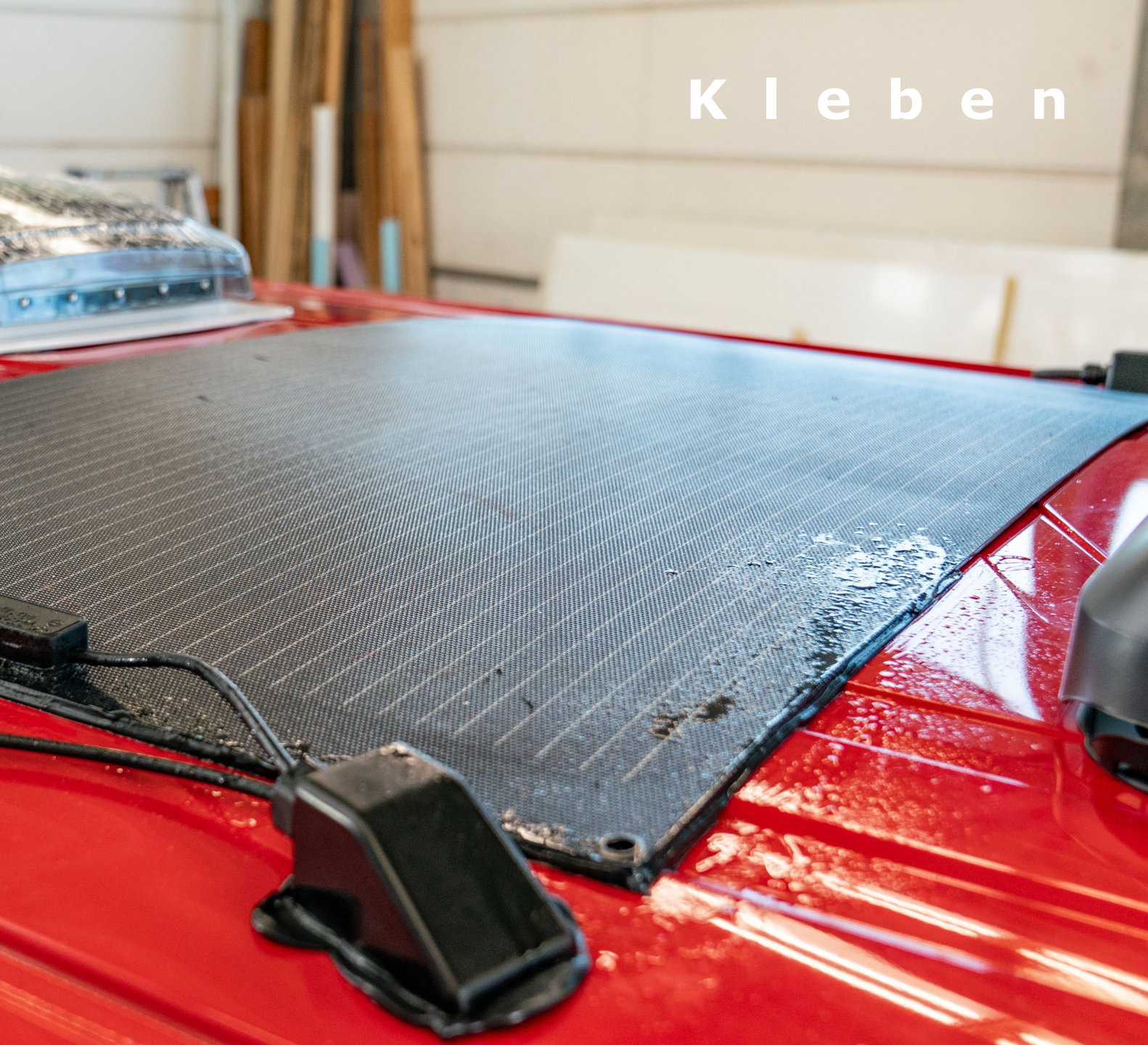
FAUSTREGEL

Alles, was geschraubt, geklemmt oder sonst befestigt ist, wird in der Regel gedichtet

FAUSTREGEL

Alles, bei dem ich neu Bohren müsste
und es nicht sonst wie fixiert ist klebt man

K l e b e n





KLEBEN & DICHTEN

KLEBSTOFF

WAS IST DAS?

W a s i s t K l e b s t o f f ?

Ein Klebstoff ist ein nichtmetallischer Werkstoff, der Füge­teile durch **Adhäsion** (Oberflächenhaftung) und **Kohäsion** (innere Festigkeit) miteinander verbindet.

W i e k l e b t e t w a s ?



Unsere MS-Polymere

Mehrzweck MS Polymer Klebstoffe

- ✓ Von Flexibel bis Hochfest – Dichtstoff bis Kraftkleber
- ✓ Sehr gute UV Beständigkeit & Alterungseigenschaften
- ✓ gute Haftung auf verschiedenen Substraten ohne spezielle Oberflächenbehandlung - **kein Primer**
- ✓ Überlackierbarkeit nach Hautbildung (nass in nass)
 - ✓ Permanent dehnbar bei Temperaturen von -40°C bis +120 °C

DEKASYL MS 1 / MS 2 / MS 5 / MS 6 / MS 7 / MS 8

Vorteile MS Polymer Klebstoffe

- ✓ Lösungsmittel-, Isocyanat- und PVC- Frei
- ✓ Einfache Oberflächenvorbehandlung für dauerhafte Verklebungen (meistens nur 1-Schritt)
- ✓ Hervorragende UV- und Temperaturbeständigkeit
- ✓ Anstrichverträglich
- ✓ Niedrige elektrische Leitfähigkeit

DEKASYL Vorteile MS Polymer Klebstoffe Hervorragende UV-beständigkeit

- ✓ Keine Zersetzung unter UV-Licht
- ✓ Mechanische Eigenschaften werden von UV-Licht nicht (signifikant) beeinflusst
- ✓ Geringere Anforderungen an die schwarzen Beschichtungen bei der Windschutzscheibenverklebung
- ✓ 2 Jahre Freibewitterung in Florida ohne Festigkeitsverlust
(Automotive OEM Anforderung)

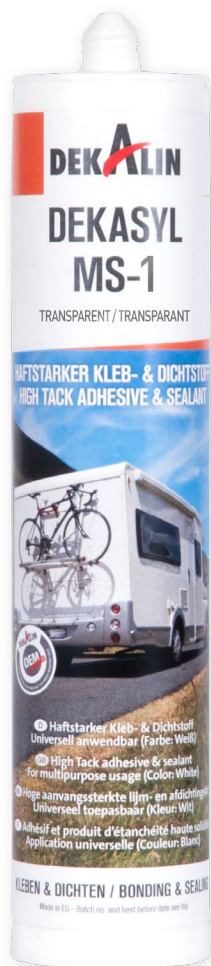


NACH 1 JAHR FREIBEWITTERUNG IN SYDNEY

DEKASYL Vorteile MS Polymer Klebstoffe

Hervorragende Anstrichverträglichkeit

- ✓ Beste Ergebnisse bei naß im naß Lackierung
- ✓ Optimale Ergebnisse innerhalb von 1 Stunden
- ✓ Gute Ergebnisse wenn innerhalb 4 Stunden lackiert wird
- ✓ Ab dem dritten Tag nur noch mit Haftvermittler überlackierbar
- ✓ Wasserlacke haften, auch noch nach Wochen, sehr gut!
- ✓ Grundsätzlich einen Anstrichversuch durchführen
- ✓ Bemerkung: wegen der Elastizitätsunterschiede zwischen Dichtstoff und Lack sollte ein **Dichtstoff nie überlackiert** werden, sobald Bewegungen zu erwarten sind



DEKASYL MS-1

Haftstarker Dichtstoff

Unser Einsteiger in die moderne Klebe-Dicht-Technik: geeignet für viele Dichtungsanwendungen innen wie außen sowie kleinere Verklebungen. Aufgrund der niedrigen Viskosität ist MS-1 so einfach zu verarbeiten wie Silikon. Eine optimale Haftung ist auf fast allen Untergründen ohne zusätzlichen Primer möglich.

- Elastisch, geruchsarm, UV- und alterungsbeständig
- Nicht korrosiv, überlackierbar und schleifbar
- Mit breitem Haftspektrum
- Optimal für Sichtfugen
- Lebensmittelrechtlich zugelassen

DEKASYL MS-2

MULTIFUNKTIONALE KLEB- & DICHTMASSE

MS-2 ist ein guter Kompromiss zwischen Klebstoff und Dichtungsmittel für anspruchsvolle Arbeiten.

Der Kleb- und Dichtstoff ist zur Herstellung von elastischen Verbindungen zwischen Bauteilen geeignet, bei denen zusätzlich eine hohe Haftstärke erforderlich ist.

Die Anwendung auf Plexiglas, Seitenschweller und Radverkleidungen erfordert keine vorherige Oberflächenbehandlung. Nach der Hautbildung ist ein Überlackieren möglich.

- Niedrige Viskosität und hohe Endfestigkeit
- Keine vorherige Oberflächenbehandlung nötig
- Nicht korrosiv, überlackierbar und silikonfrei
- Lebensmittelrechtlich zugelassen





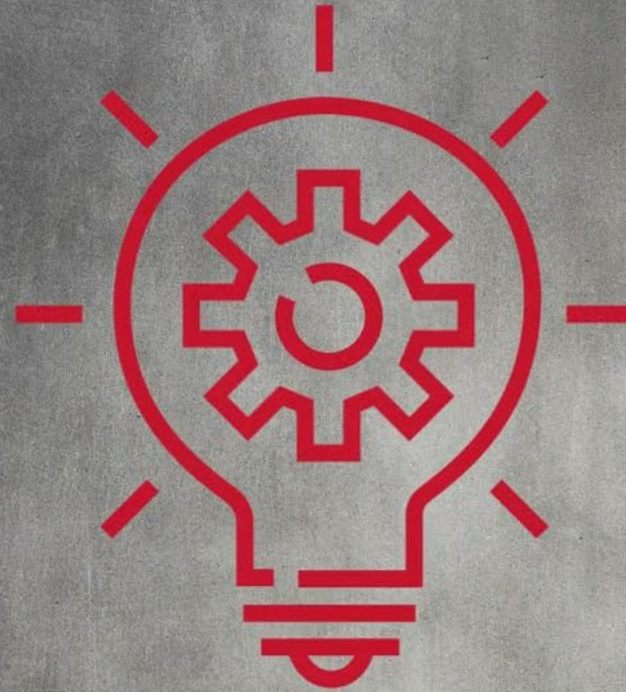
DEKASYL MS-5

Typische Anwendungen

MS-5 ist ein MS-Polymer-basierter Klebstoff mit hoher Haftwirkung und hoher Anfangsfestigkeit für die strukturelle Verklebung von Haltern, Abdeckungen und Bauteilen. Aufgrund seiner hohen Festigkeit können Fixierzeiten reduziert oder auf Klemmen nahezu gänzlich verzichtet werden.

- Sehr hohe Anfangshaftung und schneller Aufbau der internen Stärke
- Keine vorherige Oberflächenbehandlung nötig
- Kleb- und Dichtstoff für strukturelle Verklebungen von Haltern, Abdeckungen und Bauteilen (z.B. Sat-Anlagen, Antennen, etc.)
- Hohe Reißfestigkeit & breites Haftspektrum
- Dauerelastisch und vibrationsfest (schlagzäh)
- UV-, witterungs- sowie alterungsbeständig

K L E B E N & D I C H T E N



FLEXIBLES SOLARMODUL / SOLARMATTE AUFKLEBEN

www.dekalin.de

KLEBEN & DICHTEN



Die Maxxfan ist ein Fenster....



**...wird aber
am besten geklebt**



DEKASYL MS-5

Typische Anwendungen

MS-5 ist ein MS-Polymer-basierter Klebstoff mit hoher Haftwirkung und hoher Anfangsfestigkeit für die strukturelle Verklebung von Haltern, Abdeckungen und Bauteilen. Aufgrund seiner hohen Festigkeit können Fixierzeiten reduziert oder auf Klemmen nahezu gänzlich verzichtet werden.

- Sehr hohe Anfangshaftung und schneller Aufbau der internen Stärke
- Keine vorherige Oberflächenbehandlung nötig
- Kleb- und Dichtstoff für strukturelle Verklebungen von Haltern, Abdeckungen und Bauteilen (z.B. Sat-Anlagen, Antennen, etc.)
- Hohe Reißfestigkeit & breites Haftspektrum
- Dauerelastisch und vibrationsfest (schlagzäh)
- UV-, witterungs- sowie alterungsbeständig

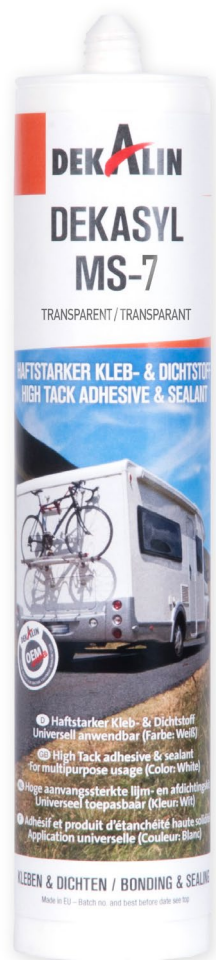
DEKASYL MS-6

hochflexibler DICHTSTOFF

DEKASYL MS-6 ist ein MS Polymer-basierter, universaler und elastischer Dicht- und Klebstoff mit ausgezeichneter Haftung (ohne spezielle Vorbehandlung) auf vielen im OEM Wohnwagen und Reisemobil verwendeten Materialien

- Ausgezeichnete Haftung auf viele Substraten (ohne spezielle Vorbehandlung)
- Elastisch & geruchsarm
- Witterungs- und schimmelbeständig
- Frei von Lösungsmitteln, Isocyanat, Silikon und PVC
- Überlackierbarkeit nach Hautbildung (nass auf nass)
- Permanent dehnbar bei Temperaturen von -40°C bis +120 °C





DEKASYL MS-7

KLARER DICHTSTOFF

Wenn Transparenz zählt, ist DEKASYL MS-7 die erste Wahl. MS-7 ist ein vielseitig einsetzbarer Kleb-/Dichtstoff, der ohne Primer auf vielen Untergründen wie Plexiglas, glasierten Oberflächen, Emaille und lackiertem Holz eingesetzt werden kann.

- Wenn aus Designgründen Transparenz gefordert ist
- Elastisch & geruchsarm
- Witterungs- und schimmelbeständig
- gute Haftung auf verschiedenen Substraten ohne spezielle Oberflächenbehandlung - kein Primer
- Überlackierbarkeit nach Hautbildung (nass auf nass)
- Permanent dehnbar bei Temperaturen von -40°C bis +120 °C

DEKASYL 240

2 KOMPONENTEN ELASTISCHER KLEBER

1- UND 2-KOMPONENTIGE KLEBSTOFFE IM VERGLEICH

Heutzutage werden mobile Arbeiten mit einem 1-komponentigen strukturellen Klebstoff durchgeführt. Der größte Vorteil ist hierbei das einfache Handling. Der Nachteil ist jedoch, dass die Durchhärtegeschwindigkeit in hohem Grad von der Umgebungstemperatur abhängig ist. Der Zeitpunkt der Applikation und die erforderliche Logistik rund um die Verklebung müssen genauestens geplant werden.

Ein 2-komponentiger Klebstoff ist fast unabhängig von klimatischen Bedingungen, erfordert jedoch ein spezielles Equipment und einen etwas höheren finanziellen Aufwand bei gleichzeitig einfacher Handhabung sind.



DEKASYL 240

2 KOMPONENTEN ELASTISCHER KLEBER

EFFIZIENTE FUGENABDICHTUNG

Produktlösung für beschleunigte Kleb- und Dichtstoffsysteme.
Dynamik Mischer garantiert eine homogene Mischung und somit
Fugenabdichtungen, die innerhalb weniger Stunden komplett aushärten.

Anwendungsspektrum:

Abdichtungen im Außen- und Innenbereich
Interne und externe Sichtfugen
Allgemeine Kleb- und Dichtanwendungen
Fußbodenverklebungen
Einkleben von Serviceklappen & Türen





DEKASYL 240

Universell einsetzbarer 2K Kleb- und Dichtstoff

DEKASYL 240 ist ein elastischer 2-Komponenten-Klebstoff auf Basis von MS-Polymer. Er wird in Anwendungen eingesetzt, in denen eine schnelle Aushärtungs- und Verarbeitungszeit erforderlich ist. Die Aushärtung ist unabhängig von der Luftfeuchtigkeit und wird durch die zweite Komponente sichergestellt.

- Schnell aushärtend: Fahrzeuge können nach 2 Stunden bewegt werden
- Lange Offenzeit von 30 Minuten
- Passend für jede Standard Kartuschenpistole
- Reduziert die Zykluszeiten
- Verbessert Prozesszeiten
- UV-, witterungs- sowie alterungsbeständig



K L E B E N & D I C H T E N

Verklebung von Markisenhaltern



Kleben in Sonderanwendungen



KLEBEN & DICHTEN



K L E B E N & D I C H T E N

Anwendung Aus dem echten Leben



DEKASYL MS1/MS 2 / MS 5

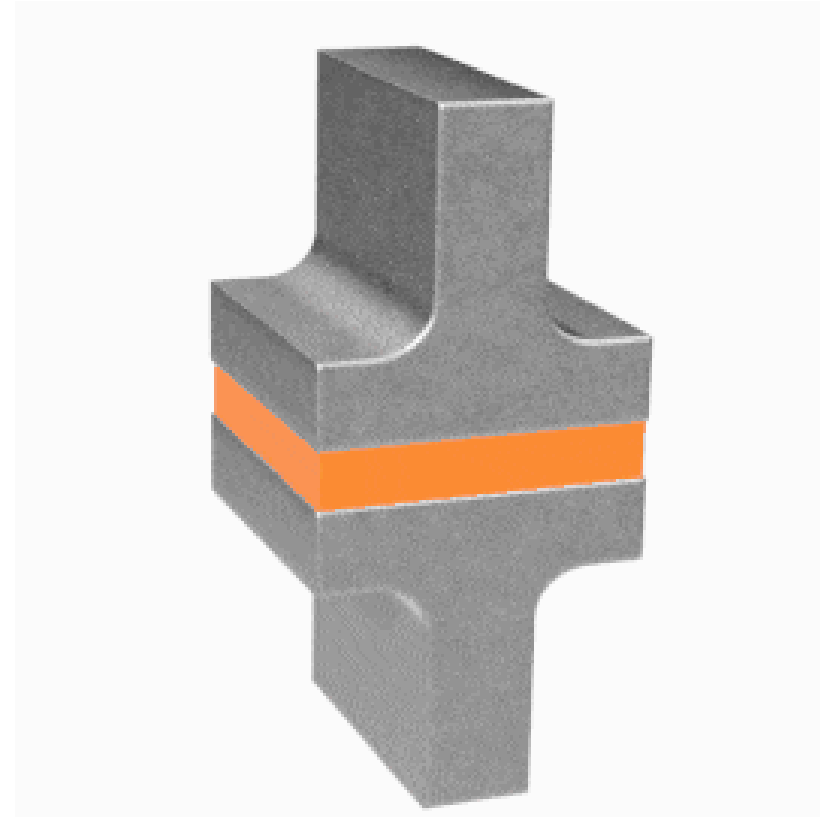
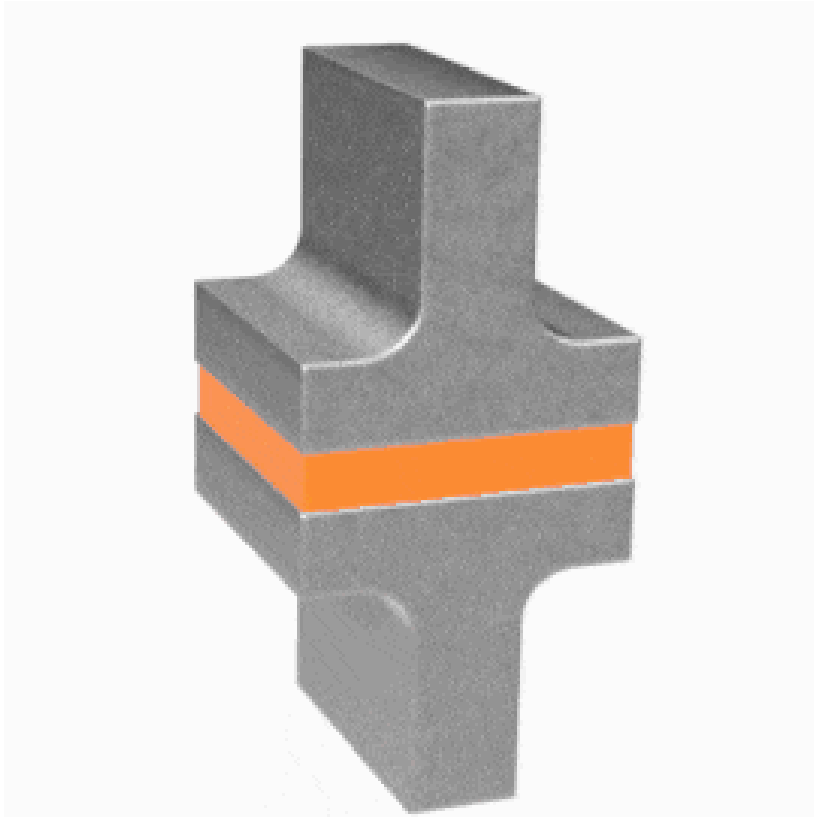
Vorteile MS Polymer Klebstoffe

Einfachere Oberflächenvorbehandlung

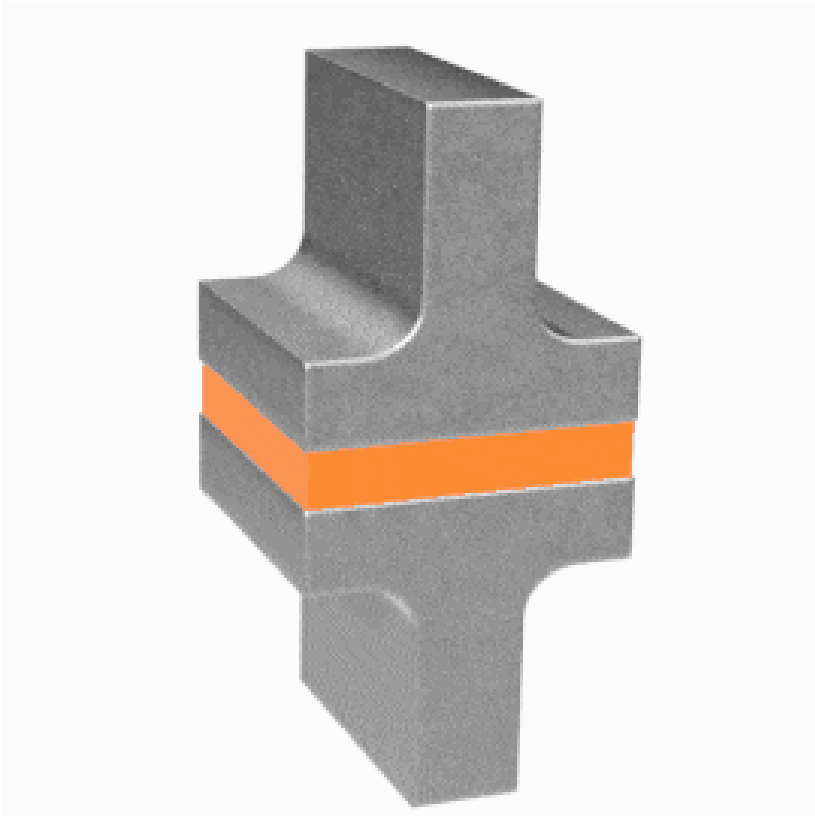
Material	DekasyL MS-Polymer	Polyurethan
Rein-Aluminium	Dekavator	SB + Cleaner + Primer A
Anodisiertes Aluminium	Isopropylalkohol (IPA)	Cleaner
ABS/ASA	Isopropylalkohol (IPA) Dekavator	SB + Cleaner + Primer B
PMMA/PC	Isopropylalkohol (IPA)	SB + Cleaner + Primer C
GFK	Isopropylalkohol (IPA)	SB + Cleaner + Primer B
Glas	Isopropylalkohol (IPA)	Activator + Primer D
Lackiertes Blech	Isopropylalkohol (IPA)	Cleaner + Primer A

**WARUM MUSS
DIE KLEBEFLÄCHE
SO GROSS SEIN?**

Belastungen von Klebstoffen



Belastungen von Klebstoffen



Belastungen von Klebstoffen

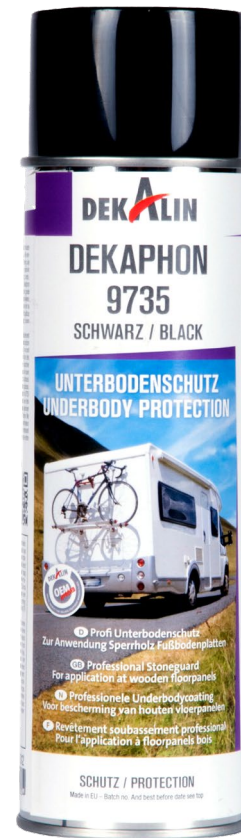
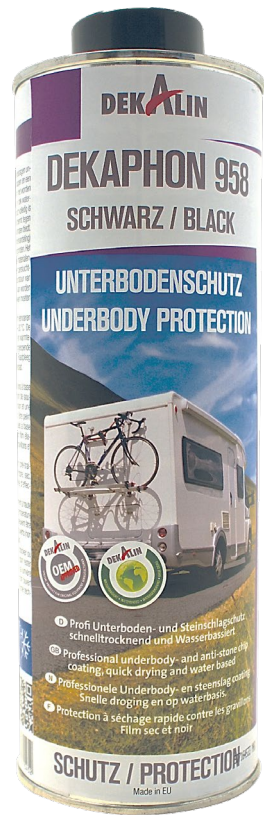


Belastungen von Klebstoffen

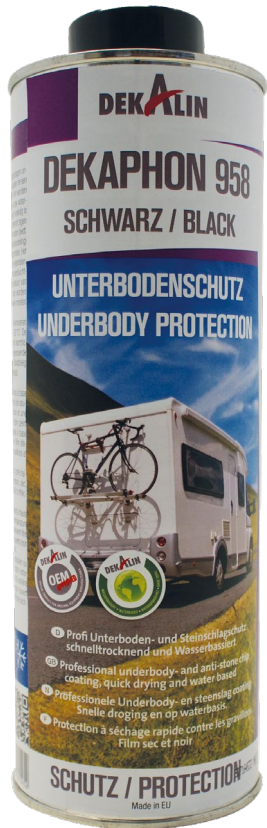


Klebefuge

- Vorgaben im **technischen Datenblatt**
- Flexible Verbindungen in der **Regel 3-5 mm**
 - Gummiband (kurz versus lang)
- Klebefläche ausnutzen aber **Trocknungsprozess beachten**



SCHÜTZEN



DEKAPHON 958

Unterbodenschutz streichbar, Druckluft

DEKAPHON 958 ist ein **streichbarer und spritzfähiger** Allround-Unterbodenschutz. In der praktischen **1-Liter-Zylinderschraubdose** eignet er sich für die Ausbesserung zu Hause per Pinsel oder für den Profi mit Druckluftspritze.

Dekaphon 958 ist ein schnelltrocknendes, wasserbasiertes Produkt zum Schutz vor Steinschlag. Es bildet einen schwarzen, elastischen Film, der sowohl den Holzunterboden als auch angrenzende Rahmenteile aus Metall wirksam vor Steinschlag und Streusalz schützt

- Wasserbasiert
- Lösungsmittelfrei
- Atmungsaktiv / Schalldämpfend
- Guter Schutz gegen Steinschlag



DEKAPHON 9735

Unterbodenschutz sprühbar

Zuverlässiger, **sprühbarer Unterbodenschutz**, der von vielen Herstellern eingesetzt wird. Die widerstandsfähige und atmungsaktive Schutzbeschichtung ist mit anti-korrosiven Eigenschaften ausgestattet.

Das Produkt hat hervorragende und schalldämpfende Eigenschaften. Nach dem Trocknen bildet sich ein robuster Film, der unterschiedliche klimatische Bedingungen sowie Schotter und Steinschlag aushält.

- Aerosol-Sprühdose 500 ml
- Lösungsmittelfrei
- Atmungsaktiv / Schalldämpfend
- Guter Schutz gegen Steinschlag





DEKAPHON PROWAX

Hohlraumversiegelung & Unterbodenschutz sprühbar

Der spritzbare Korrosionsschutz erreicht selbst schwer zugängliche Stellen am Fahrzeug, sorgt für weniger Korrosion und ist gleichzeitig eine optimale Hohlraumversiegelung. Das Produkt dient zur Wiederherstellung von beschädigtem Oberflächenschutz sowie der Lebensdauer-Verlängerung von alten wie neuen Teilen.

- Anwendbar als Hohlraumversiegelung, Wachsunterbodenschutz (nicht auf Holzböden) und temporärer Rostschutz auch im Motorraum
- Hohe Temperaturbeständigkeit bis +180° C
- Greift Lacke nicht an
- Weißlich, transparente Farbe nach Trocknung



KLEBEN & REPARIEREN



DEKAPUR 2K-90

Kunststoff Reparatur

Zwei-Komponenten-Polyurethan-Kleber eignet sich ideal für strukturelle Reparaturen und zur Verbindung von Kunststoffteilen wie z.B. Stoßfängern, Scheinwerfern sowie zum Verfüllen von Löchern, Rissen und Fugen auch für Holz, Stein und Metall.

- Reparatur von gebrochenen Kunststoffteilen wie Stoßstangen, Spoilern, Lichtern, Kühlergrills usw.
- Lösungsmittelfrei
- Füllt Löcher und Spalten auf – auch von Metall, Holz, Stein und Glas
- Klebeprozess fast unabhängig von Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit sowie Schichtdicken

KLEBEN & REPARIEREN

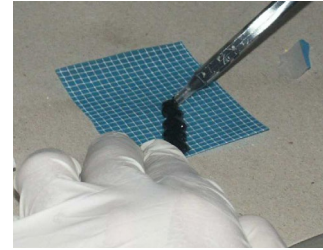


Verarbeitung



Schleifen und Anfräsen
der Kanten
(Schleifpapier P80)
Durch das Anfräsen erhält
man eine größere
Klebefläche

Anrauen und Reinigen der
Oberfläche



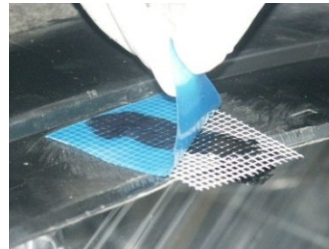
Klebstoff auswählen:
DEKALIN 2k - 90



Klebstoff auftragen

1 min

5 min



Klebstoff trocknen lassen
Folie abziehen

30 min



Schleifen (P80 - P240)
Oberfläche reinigen

60 min



DEKAPREN 3649

PVC Kontaktklebstoff

Aromatenfreier Kontaktklebstoff. Kontaktkleber stehen für kraftvolle Verklebungen bei der Montage, beim Bau oder in der Werkstatt, ob bei kleinen Reparaturen oder großen Klebeflächen. DEKAPREN 3649 verklebt zuverlässig eine extrem breite Vielfalt von Materialien, wie z.B. Resopal, Formica, Gummi, Leder, Kork, Filz, Hart-PVC, Weichschaumstoffe, Metall u.v.a.

- Frei von Toluol
- Hoher Wärmestand (Temperaturbeständig bis +110°C)
- Sofort weiterverarbeitbar nach dem Fügen/Pressen
- Ideal zur Kantenabdichtung (Nässeschutz)
- Besonders gute Beständigkeit gegen Alterung, Wasser und Kälte





DEKAPREN **PLASTIGUM 77**

PVC Kontaktklebstoff

Der Planenkleber PLASTIGUM 77 ist ein lösemittelhaltiger Spezial-PVC-Kleber für Weich- und Hart-PVC. Er ist alterungsbeständig, weichmacherfest und nicht verfärbend. Für kleine und große Reparaturen an Skibobs, Schlauchbooten und Zeltplanen sowie Markisen ist er bestens geeignet.

- Für Weich- und Hart-PVC geeignet
- Dose 750 ml (638 g), Pinseldose 200 ml (170 g)

KLEBEN & REPARIEREN

DEKAPUR 2K-6000

2K-Seitenwandklebstoff

Klebstoff zur Neuverblechung der Seitenwand.

Allgemein gute Haftung ohne Vorbehandlung auf Polyester, Styroporschaum, Polyurethanschaum, und Sperrholz. Auf Metallblechen wird eine hervorragende Haftwirkung durch vorheriges Anschleifen und Entfetten mit Aceton erzielt. Bei lackierten und beschichteten Oberflächen empfehlen wir, die Schichten durch Schleifen und Entfetten mit Aceton zu entfernen.

- Leicht Mischbar
- Kein aufschäumen
- Weiter verarbeitbar nach 4 Stunden



KLEBEN & REPARIEREN



F.A.Q.

- **Dichten oder Kleben?**

Alles was man schraubt, klemmt oder irgendwie befestigt **dichtet** man ansonsten **klebt** man.

- **Muss ich primern/ wie bereite ich meine Oberfläche vor?**

Für die meisten Flächen ist nur **reinigen**, mit DEKACLEAN Ultra, ausreichend.

Für manche Kunststoffe oder schwer verklebbaren Materialien kann **aktivieren** mit dem DEKAVATOR nötig sein.

- **Mit welchem Produkt klebe ich ein Fenster ein?**

Man klebt Fenster nicht, man dichtet sie.

Dachluken -> DEKASEAL [1512](#) | Seitenfenster -> DEKASEAL [8936](#)

F.A.Q.

- **Mit welchem Produkt klebe ich eine Solar/SAT-Anlage oder Seitenleiste?**

Für strukturelle Verklebungen wie Solar-/SAT- Anlagen empfehlen wir DEKASYL **MS-5**

Für Verklebungen mit geringeren Belastungen, und dünnere Klebefugen empfehlen wir DEKASYL **MS-2**

- **Wie dichte ich ein Kantenleiste ab / Kann ich nur was drüber kleben?**

Für Seitenleisten empfiehlt man DEKASEAL **8936**. Nur zur Information:

Überkleben/-dichten ist nicht ausreichend ,da dies nur kurzfristig für Abhilfe sorgt.

F.A.Q.

- **Wie repariere ich eine Duschtasse/ ein Riss in der Stoßstange ?**

Löcher bohren am Ende des Risses zur Verhinderung des Weiterreißen.

Dekapur 2K-90 mit Glasfasermatte zum großflächigen überkleben des Risses

Tipp: Bei ausgerissener Schraube kann man sie mit **2K-90** neu fixieren

- **Welchen Unterbodenschutz soll ich verwenden ?**

DEKAPHON 958, zur Verarbeitung per Druckluft oder zum streichen

DEKAPHON 9735 per Sprühdose auftragbar, besonders geeignet zum Ausbessern kleiner Stellen



MICHAEL WINDECKER

KLEBT NICHT, GIBT'S NICHT!

Mit vielen Anwendungsbeispielen,
Tipps und Tricks vom Experten
Der praktische Leitfaden von DEKALIN
für Do-it-Yourselfer

DEKALIN
Profiprodukte mit PROFIWISSEN

CODE :

Dolde2026

CODE :

Dolde2026

Dolde2026

Free Shipping



Zum Newsletter

&



Die ersten
50 kriegen
obendrauf einen
MS-5 100ml Schlauchbeutel





Zum Newsletter