



# PROFESSIONNELLES KLEBEN, DICHTEN, SCHÜTZEN UND REPARIEREN

IM CARAVAN-BEREICH



REINIGEN

KLEBEN & DICHTEN

DICHTEN

SCHÜTZEN

KLEBEN & REPARIEREN

# ÜBER DEKALIN

## PROFIS KLEBEN SCHON IMMER MIT DEKALIN

Seit über 100 Jahren sind professionelle Klebstoffe und Dichtmassen unsere Berufung. Die DEKA Kleben & Dichten GmbH ist der Nachfolger der DEKALIN Deutsche Klebstoffwerke GmbH, die sich seit ihrer Gründung im Jahr 1907 mit der Entwicklung, der Produktion und dem Vertrieb von Klebstoffen und Dichtmassen beschäftigt. Seit Anbeginn vertraut die Industrie auf unsere Produkte: allen voran namhafte Hersteller von Reisemobilen und Caravans. Was für die Fahrzeughersteller gilt, ist auch für Caravaner selbst interessant.

## ZEIT, DASS SIE PROFIPRODUKTE VERWENDEN

Eine Sat-Anlage oder ein Solarpanel sicher am Dach verkleben, den Unterbodenschutz erfolgreich erneuern, die Dachhaube tau-schen oder undichte Fenster abdichten – all das sind Projekte, die Sie professionell selbst bewältigen können. Mit unseren Klebstoffen und Dichtmassen sind Sie für jede Anwendung bestens gerüstet.

## EINSATZ KLÄREN, PRODUKT KAUFEN UND LOSLEGEN

Unser Produktpotfolio ist beim Fachhändler und im Großhandel erhältlich. Die Einsatzzwecke sind farblich gekennzeichnet, so dass Sie auf den ersten Blick erkennen, wofür sich die einzelnen Produkte eignen.



REINIGEN

KLEBEN & DICHTEN

DICHTEN

SCHÜTZEN

KLEBEN & REPARIEREN

# ÜBERSICHT

1. REINIGEN | S.10-16

PRODUKT	EINSATZBEREICH	EIGENSCHAFTEN
<b>DEKACLEAN ULTRA</b> Reiniger	Reinigen und Entfetten von Oberflächen vor dem Kleben und Dichten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnell trocknend</li> <li>• Reinigt gründlich und rückstandsfrei</li> <li>• Hochwirksame und wirtschaftliche Nutzung</li> </ul>  
<b>NEU</b>		
<b>DEKAVATOR 22 NF</b> Hafltreiniger	Reinigung und Aktivierung von Untergründen mit niedriger Oberflächenspannung (meist Kunststoffe)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Haftverbessernd und reinigend</li> <li>• Schnell trocknend, Abluftzeit ca. 5 Minuten</li> </ul>  
<b>DEKAFLINISHER</b> Glättmittel	Hilfsmittel zur Oberflächenglätzung von MS-Polymer-Kleb- und Dichtstoffen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für schöne Sichtnähte</li> <li>• Erhält den Glanz der Dichtstoffoberfläche</li> <li>• Farbpigmente des Dichtstoffes werden nicht ausgewaschen</li> </ul>
<b>DEKARUST REMOVER</b> Kraftrostlöser	Hilfsmittel zum Lösen von verrosteten Schrauben, Muttern und zum Lösen von Rost auf allen korrodierten Oberflächen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Löst Rost und Verkrustungen</li> <li>• Dringt sofort in schwer zugängliche Bereiche vor</li> <li>• Silikon- und mineralölfrei – Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen</li> <li>• Sparsam im Verbrauch</li> </ul> 
<b>DEKACLEAN GLASS FOAM</b> Scheibenreiniger	Aktivschaumspray für Windschutzscheiben und Spiegel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Streifenfreier Reinigungseffekt dank Spezialformel</li> <li>• Einfaches Entfernen von Straßenstaub und Insekten</li> <li>• Entfernt Nikotin und Silikon</li> <li>• Sparsam in der Anwendung</li> </ul> 



# ÜBERSICHT

PRODUKT	EINSATZBEREICH	EIGENSCHAFTEN
<b>DEKASYL MS-1</b> Haftstarker Dichtstoff	Abdichten innen wie außen und kleinere Verklebungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elastisch, UV- und alterungsbeständig</li> <li>Nicht korrosiv, überlackierbar und silikonfrei</li> <li>Lebensmittelrechtlich zugelassen</li> </ul>
<b>DEKASYL MS-2</b> Kleben und Dichten	Klebstoff und Dichtungsmittel zur Herstellung von elastischen Verbindungen zwischen Bauteilen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niedrige Viskosität und hohe Endfestigkeit</li> <li>Keine vorherige Oberflächenbehandlung nötig</li> <li>Nicht korrosiv, überlackierbar und silikonfrei</li> </ul>
<b>DEKASYL MS-5</b> Kraftkleber	MS-Polymer-basierter Klebstoff mit hoher Haftwirkung und Anfangsfestigkeit für die strukturelle Verklebung von Haltern, Abdeckungen und Bauteilen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sehr hohe Anfangshaftung und schneller Aufbau der inneren Stärke</li> <li>Hohe Festigkeit reduziert Fixierzeiten</li> <li>Nicht korrosiv, überlackierbar und silikonfrei</li> </ul>
<b>DEKASYL MS-5</b> Klebeset	Klebe-Set für SAT-Anlagen und Solarmodul-Spoiler, halbflexible Solarmodule oder auch Dachdurchführungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>All-in-one-Set Klebstoff und Reiniger</li> <li>Kraftklebstoff mit hoher Anfangsfestigkeit</li> <li>Hohe Festigkeit reduziert Fixierzeiten</li> </ul>
<b>DEKASYL MS-6</b> Universal Kleb- und Dichtstoff	MS Polymer-basierter, universaler und elastischer Dicht- und Klebstoff mit ausgezeichneter Haftung auf vielen im Wohnwagen und Reisemobil verwendeten Materialien.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausgezeichnetes Haftungsspektrum</li> <li>Keine spezielle Oberflächenbehandlung nötig</li> <li>Geeignet für Sanitärräume (Schimmel pilzbeständig)</li> <li>Frei von Lösungsmitteln, Isocyanat, Silikon und PVC</li> <li>Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit</li> </ul>
<b>DEKASYL MS-7</b> Der Klare	Klarer Dichtstoff für transparente Verklebungen und Dichtungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kristallklar und elastisch</li> <li>Farbstabil, nicht vergilbend</li> <li>Sehr gute UV-Beständigkeit</li> </ul>
<b>DEKASYL MS-8</b> Hochmoduliger Scheibenklebstoff	Zum Verkleben von Windschutzscheiben	<ul style="list-style-type: none"> <li>Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln, Silikon und PVC</li> <li>Sehr schneller Festigkeitsaufbau und hochmodulig</li> <li>Sehr gute Haftung auf Keramiksiebdruck und Glas ohne Primer; frisch zurückgeschnitten PU und MS Restrauben</li> <li>Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit</li> <li>Sichere Wegfahrtzeit von 1 Stunde</li> </ul>
<b>DEKASYL 240</b> Schnell härtender Kleb- und Dichtstoff	Verklebungen von Eckprofilen aus Aluminium oder Polyester auf Anhängern, Verklebung von Polyester auf Metallrahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnelle Härtung</li> <li>Lange Offenzeit</li> <li>Sehr gute Haftung auf fast allen Untergründen</li> <li>Sehr gute UV-Beständigkeit und Alterungseigenschaften</li> <li>Lösemittel-, Isocyanat-, Silikon- und PVC-frei</li> </ul>



# ÜBERSICHT

## PRODUKT

## EINSATZBEREICH

## EIGENSCHAFTEN

3. DÜCHTEN | §. 20-31

### DEKASEAL 8936

Dichtmasse abtupfbar

Abtupfbare Dichtmasse für Anwendungen ohne sichtbaren Fugenrand (Klappe, Luken, Türen, Seitenfenster, etc.)

**Nur in Verbindung mit mechanischer Befestigung zu verwenden.**

### DEKASEAL 1512

Dichtmasse überlackierbar

Standfester Butyl-Dichtstoff mit Hautbildung für Abdichtungen mit sichtbarem Fugenrand oder wenn die Naht als Schutz stehen bleibt (Dachluke, Kastenwagen)

### DEKA BUTYL-TAPE

Profiliertes Tape

Abdichtmaterial in Klebebandform zur mechanisch fixierten Abdichtung von Überlappungen und Abstandshaltung zwischen Metall, Holz, Stein und Kunststoff

### DEKAPLAST 7303

Hochleistungs-Mehrzweck-Butylband

Nicht aushärtendes Kunststoff-Klebeband mit guten Haftungseigenschaften. Das Klebeband wird als Dichtmittel zwischen zwei mechanisch verbundenen Teilen verwendet (bspw. in Dachleuchten und -leisten).

- 310-ml-Kartusche und 560-ml-Schlauchbeutel
- Temperaturbeständig von -30° C bis +100° C
- Hohe Dichtigkeit, UV-Beständigkeit und Elastizität
- Abtupfbar und nicht überlackierbar

- Gutes Haftvermögen
- Lange Lagerfähigkeit bis zu zwei Jahre
- Überlackierbar und nicht abtupfbar

- Alterungsbeständig, lösemittelfrei, dauerplastisch
- Band 20 x 2 mm und Rundschnur 7 mm
- Kleinspule à 3 m

- Hochwertige Barriere gegen Wasser und Feuchtigkeit
- Sehr gute Alterungseigenschaften, nachgewiesene Erfolgsbilanz
- Gute Haftung auf mehreren Substraten ohne Vorbehandlung
- Kann bei Temperaturen von -25°C bis +100°C verwendet werden, vorübergehend bis zu +150°C
- Lange Haltbarkeit



4. SCHÜTZEN | §. 32-35

### DEKAPHON 9735

Unterbodenschutz Spraydose

Sprühbarer Unterbodenschutz speziell für Holzbodenplatten im Caravan und Reisemobil

- Atmungsaktiv und schalldämpfend
- Sehr guter Steinschlagschutz
- Anti-korrosiv und widerstandsfähig



### DEKAPHON 958

Unterbodenschutz streichbar

Spritzfähiger und streichbarer Allround-Unterbodenschutz für Holzboden, Türschwellen, Fahrgestelle, Radkästen u.v.m

- Atmungsaktiv, bitumen- und lösungsmittelfrei
- 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



5. KLEBEN & REPARIEREN | §. 36-39

### DEKAPUR 2K-90

Kunststoff-Reparatur

Zwei-Komponenten-PU-Kleber für strukturelle Reparaturen von Kunststoffteilen

- Ideal zum Reparieren, Füllen, Dichten und Kleben
- 50 ml Doppelkartuschen (2 x 25 ml) mit Profipistole nutzbar



### DEKASPACHTEL

2K-Spachtelmasse

Feinspachtelmasse für alle Metall- und Kunststoffoberflächen

- Füllt Risse, Beulen, Spalten, Löcher und Kratzer
- Sehr gute Aluminiumhaftung
- Feiner, cremiger Spachtel für porenfreie Oberflächen



# REINIGEN

Im Gegensatz zu mechanischen Verbindungen von Werkstoffen, etwa durch Verschrauben, stellen Klebstoffe eine haftende Verbindung zwischen den Oberflächen her. Entscheidende Voraussetzung für eine zuverlässige Haftung ist, dass sich die jeweiligen Moleküle des Klebstoffs und der zu klebenden Oberfläche gut verbinden.

Verschmutzte oder verstaubte Oberflächen sowie Öle, Fette und Trennmittel verhindern diesen Prozess und beeinträchtigen das Klebergebnis. Für ein perfektes Kleberesultat ist deshalb eine gründliche Reinigung der Klebeflächen der erste und wichtigste Schritt.



## REINIGEN –

### die wichtigste Voraussetzung für eine gute Verklebung

Die Reinigung sollte immer direkt vor dem eigentlichen Klebevorgang erfolgen. Dabei lassen sich Staub und andere Partikel durch kräftiges Abblasen mit Druckluft oder aber durch Abwischen mit einem sauberen, trockenen (Mikrofaser-)Tuch entfernen.

Bei Ölen, Fetten und anderen Schmierstoffen empfehlen sich chemische Reinigungsmittel. Achtung: Hier ist auf die richtige Auswahl zu achten, denn je nach Zusammensetzung reagieren diese Reiniger mit der zu behandelnden Oberfläche und beschädigen sie. Auch Kunststoffe sowie lackierte und beschichtete Oberflächen sind häufig empfindlich und sollten daher nicht mit aggressiven oder scheuernden Reinigungsmitteln in Berührung kommen. Dabei sind solche Reiniger erste Wahl, die sich nach der Anwendung vollständig verflüchtigen und keine Rückstände hinterlassen.



## TIPPS:

- Beim Säubern der zu klebenden Oberflächen sollte man stets nur einmal in eine Richtung wischen. Häufiges Hin- und Herwischen verteilt die Schmutzpartikel meist wieder.
- Für jeden Reinigungsdurchgang bitte ein neues, sauberes Tuch verwenden.
- Bei großen Temperaturunterschieden zwischen Werkstoff und Arbeitsumgebung kann sich zudem eine dünne – meist nicht sichtbare – Kondenswasserschicht bilden, die das Klebergebnis ebenfalls beeinträchtigen kann. Daher empfiehlt es sich, mit dem eigentlichen Klebevorgang zu warten, bis sich die Temperaturen angeglichen haben.
- Muss die Oberfläche vor dem Klebevorgang abgeschliffen werden, empfiehlt sich eine Reinigung vor dem Schleifen, damit Rückstände nicht eingrieben werden. Danach sollte erneut gereinigt werden, um Schleifstaub zu entfernen.

## DEKACLEAN ULTRA

Zur Reinigung von Metallen und Kunststoffen, deren Oberflächen nach dem Fertigungsprozess meist eine fettige Schicht aufweisen, eignet sich DEKACLEAN ULTRA. Der schnelltrocknende und rückstandsreine Reiniger löst die auf den Metallen haftenden Öle und Fette und reinigt Flächen zuverlässig. Danach ist das Kleben oder Abdichten durch perfekte Haftung ein Kinderspiel.

### EIGENSCHAFTEN:

- Schnell trocknend
- Reinigt gründlich und rückstandsfrei
- Hochwirksame und wirtschaftliche Nutzung
- Ohne Störung und Beeinflussung der Aushärtung von MS-Polymer Klebstoffen



## DEKAVATOR 22 NF (HAFTREINIGER)

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 22 NF zu verwenden.

Er gewährleistet eine dauerhafte Klebung und verhindert im Außenbereich das Eindringen von Feuchtigkeit. Der DEKAVATOR 22 NF verbessert die Klebbarkeit, denn er fungiert als chemische Brücke zwischen Fügeteil und Klebstoff.

### EIGENSCHAFTEN:

- Haftverbessernd und reinigend
- Schnell trocknend,  
Abluftzeit ca. 5 Minuten
- Einfach zu verwenden
- Sparsamer Verbrauch



## DEKAFINISHER

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

### EIGENSCHAFTEN:

- Für schöne Sichtnähte
- Erhält den Glanz der Dichtstoffoberfläche
- Farbpigmente des Dichtstoffs werden nicht ausgewaschen



### VORTEILE IM VERGLEICH ZU SPÜLMITTEL:

Beim Glätten mit Spülmittel ist das Mischungsverhältnis meist so, dass nur wenig Spülmittel im Wasser gelöst wird. Daher ist die Glättfähigkeit meist stark eingeschränkt. Spülmittel haben eine fettlösende Wirkung. Wird die Fuge mit Spülmittel geglättet, besteht die Gefahr, dass Bestandteile aus der Oberfläche gelöst werden; sie wird dadurch stumpf und matt. Beim späteren Reinigen entsteht oftmals ein Abrieb mit unschönen Schlieren.



## DEKACLEAN GLASS FOAM

DEKACLEAN GLASS FOAM ist ein Aktivschaum-Reinigungsspray mit hervorragenden Benetzungs- und Reinigungsergebnissen auf Windschutzscheiben und Spiegeln.

DEKACLEAN GLASS FOAM ist nicht für Acryl & Polycarbonate Fenster geeignet. Das Geheimnis des Erfolges verbirgt sich in den Schaumblasen. Während der Reinigung zerplatzen diese, so dass hochkonzentrierte, reinigungsaktive Wirkstoffe direkt an den Schmutz gelangen. Dadurch löst sich die Verunreinigung und wird mit dem Schaum ganz einfach entfernt.

### EIGENSCHAFTEN:

- Einzigartige Aktivformel
- Streifenfreier Reinigungseffekt dank Spezialformel
- Einfaches Entfernen von Straßenstaub und Insekten
- Entfernt Nikotin und Silikon
- Sparsam in der Anwendung



## DEKARUST REMOVER

DEKARUST REMOVER ist ein Premium-Rostlösungsmittel, das sich perfekt zum Lösen von verrosteten Schrauben oder Muttern und zum Lösen von Rost auf allen korrodierten Oberflächen eignet. Leider lässt sich Rost nicht immer verhindern. Hat sich der Rost erstmal festgesetzt, kann er zum echten Problem werden. Dafür gibt es mit dem neuen DEKARUST REMOVER die Problemlösung. Der Rostlöser wirkt präventiv als Korrosionsschutz vor neu entstehendem Rost. Dieser Zusatznutzen unterstützt die eigentlichen Aufgaben und bietet zusätzlich eine langfristige Vorsorge.

### EIGENSCHAFTEN:

- Einzigartige Aktivformel
- Löst Rost und Verkrustungen
- Dringt sofort in schwer zugängliche Bereiche vor
- Silikon- und minerölfrei
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Sparsam in der Anwendung
- Einfach mit dem perfekt angepassten Sprührohr auftragen
- Umweltfreundlich



## KLEBEN UND DICHTEN – ZWEI AUFGABEN, EINE LÖSUNG

Eine Sat-Anlage nachrüsten, Solarpaneele anbringen oder Halter, Haken und Spiegel montieren – alles klassische Aufgaben, denen sich Reisemobil- und Caravan-Besitzer immer wieder stellen. Und mit unseren Produkten schaffen das auch Hobbyhandwerker in Eigenregie.

Kleben bietet gegenüber mechanischen Fügeverfahren zahlreiche Vorteile, die durch den Einsatz moderner MS-Polymer-Produkte noch verstärkt werden:

- Keine Schwächung der Materialien durch Bohrlöcher
- Keine sichtbaren Fügeelemente
- Dichte Verbindungen (Abdichten und Verkleben)
- Gleichmäßige Spannungsverteilung
- Höhere, überlegene Dauerschwingfestigkeit
- Ausgleich von Bauteiltoleranzen
- Kosteneinsparung (Zeit und Material) durch Vereinfachung der Anwendung
- Primerloses Verkleben, das heißt nur Reinigen der zu verklebenden Oberfläche
- UV-beständig – kein Vergilben, die Klebefuge wird nicht porös
- Überlackierbar, auch nass in nass schon nach Hautbildung (ca. 20-25 Minuten), optimal innerhalb vier Stunden (danach Füller auftragen)

MS-Polymeren benötigen nach dem Reinigen keinen extra Arbeitsschritt. Sie werden ohne Primer direkt aufgetragen. Die reaktiven Gruppen sind sozusagen schon in der Klebedichtmasse eingebaut. Die Isocyanat-Freiheit und die gute Umweltverträglichkeit machen MS-Polymer-Verklebungen zu einem modernen Klebstoffsysten.



## 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.

### EIGENSCHAFTEN:

- 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 elastische 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.

#### EIGENSCHAFTEN:

- Frei von Lösungsmitteln, Isocyanat und PVC
- Sehr gute UV-Beständigkeit und Alterungsbeständigkeit
- Allgemein gute Haftwirkung ohne Grundierung auf verschiedenen Substraten, z. B. kann DEKASYL MS-2 als Dichtungsmittel für PVC-Bodenbeläge verwendet werden

Unser DEKASYL-MS-5 ist für kleinere Anwendungen im innovativen 100-ml-Schlauchbeutelsystem mit integrierter Kartuschen spitze lieferbar. Vorteil: sofort einsatzbereit und einfach mit der Hand auszudrücken. Das schont Ressourcen und den Geldbeutel!



## DEKASYL MS-5, KRAFTKLEBSTOFF

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.

#### EIGENSCHAFTEN:

- Sehr hohe Anfangshaftung und schneller Aufbau der internen Stärke
- 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
- Chemikalien- und salzwasserbeständig

#### EINSATZBEREICHE

- Elastische Verbindungen sowie Abdichten
- Kleben von Sat- und Solar-Anlagen, Solar-Modulen und Kabeldurchführungen
- Unterstützend bei Markisen-Verschraubungen
- Kleben von Kantenprofilen aus Aluminium oder Polyester
- Kleben von Polyesterseilen mit Metallrahmen
- Blech- und Aluminium-Verklebung
- Verklebung von PVC, Styropor und anderen Isoliermaterialien gegen Holz, Blech u.v.m.



## DEKASYL MS-5 KLEBE-SET

DEKASYL MS-5 Klebe-Set wird für die Verklebungen von SAT-Anlagen und Solar-Modulen verwendet. Der im Klebe-Set enthaltene DEKASYL MS-5 Kraftkleber ist ein Klebstoff mit einer hohen Anfangsfestigkeit und eignet sich hervorragend für strukturelle Verklebungen.

### DAS KLEBE-SET ENTHÄLT:

- 290 ml Kartusche DEKASYL MS-5 Kraftklebstoff
- 30 ml Flasche DEKAVATOR 22 NF Haftreiniger
- 1 Packung DEKACLEAN Reinigungstuch
- 1 Wollwischer
- Bedienungsanleitung



## DEKASYL MS-6, ELASTISCHER KLEB- UND DICHTSTOFF

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

### EIGENSCHAFTEN:

- Ausgezeichnetes Haftungsspektrum
- Neutral, geruchlos und schnell aushärtend
- Keine spezielle Oberflächenbehandlung nötig
- Frei von Lösungsmitteln, Isocyanat, Silikon und PVC
- Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit
- Geeignet für Sanitärräume (Schimmelpilzbeständig)



### EINSATZBEREICHE

- Elastische Dichtungen z. B. im Wohnwagen- und Reisemobilbau
- Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern, Türen, Dächern und Böden
- Elastische Dichtungen in sanitären Bereichen
- Kleben und Abdichten von Spoilern





## DEKASYL MS-7, KLARER DICHTSTOFF

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

### EIGENSCHAFTEN:

- Elastisch, geruchsarm, schimmel- und witterungsbeständig
- Nicht korrosiv, überlackierbar und silikonfrei
- Ohne Primer einsetzbar, z.B. auf Glas, glasierten Oberflächen, lackiertem Holz

Wir raten, DEKASYL MS-7 nur für Innenanwendungen wie Küche oder Bad zu verwenden.

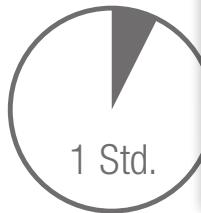


## DEKASYL MS-8, SCHEIBENKLEBSTOFF

DEKASYL MS-8 ist ein hochmoduliger Scheibenklebstoff auf MS-Polymerbasis mit einer sehr hohen Anfangsfestigkeit und schnellem Festigkeitsaufbau. DEKASYL MS-8 hat eine ausgezeichnete primerlose Haftung auf Glas und Windschutzscheiben mit einem Keramiksiebdruck und kann zum Verkleben von Windschutzscheiben in Wohnmobilen, Autos, LKWs, Bussen usw. verwendet werden.

### EIGENSCHAFTEN:

- Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln, Silikon und PVC
- Sehr schneller Festigkeitsaufbau und hochmodulig
- Sehr gute Haftung auf Keramiksiebdruck und Glas auch ohne Primer
- Sehr gute Haftung auf frisch zurückgeschnitten PU und MS Restraupen
- Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit
- Sichere Wegfahrzeit von 1 Stunde





## DEKASYL 240, SCHNELL HÄRTENDER

### 2K KLEB- & 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. DEKASYL 240 ist zur Herstellung elastischer, konstruktiver Fugen geeignet.

#### EIGENSCHAFTEN:

- Schnelle Härtung:  
Fahrzeuge können nach 2 Stunden bewegt werden
- Lange Offenzeit von 30 Minuten
- Passend für jede Standard-Kartuschenpistole
- Sehr gute Haftung auf fast allen Untergründen ohne Primer
- Sehr gute UV-Beständigkeit und Alterungseigenschaften
- Lösemittel-, Isocyanat-, Silikon- und PVC-frei



## REINIGUNGS-DIAGRAMM



Material	Dekasyl MS-1	Dekasyl MS-2	Dekasyl MS-5	Dekasyl MS-6	Dekasyl MS-7	Dekasyl MS-8	Dekasyl 240
ABS/ASA*	●	●	●	●	●	●	●
Aluminium, eloxiert	●	●	●	●	●	●	●
Galvanierter Stahl	●	●	●	●	●	●	●
Aluminium, unbehandelt	●	●	●	●	●	●	●
Glas	●	●	●	●	●	●	●
ESG + keramischer Siebdruck						●	●
GFK (Gelcoat-Seite)	●	●	●	●	●	●	●
GFK (Glasfaserseite)*	●	●	●	●	●	●	●
Lack	●	●	●	●	●	●	●
PC (Polycarbonat)*	●	●	●	●	●	●	●
PMMA (Polymethylmethacrylat)*	●	●	●	●	●	●	●
Pulverbeschichtung	●	●	●	●	●	●	●
PVC*	●	●	●	●	●	●	●

Dekaclean Ultra ●

Dekavator 22 NF ●

\* Das beste Ergebnis wird erzielt, wenn der Untergrund vor der genannten Vorbehandlung gereinigt und geschliffen wird.

\*\* Wir empfehlen, vor der Anwendung einen Haftungstest durchzuführen. Alle Angaben in dieser Tabelle beruhen auf Laborversuchen. DEKALIN gibt keinerlei Zusicherungen oder Gewährleistungen im Zusammenhang mit diesen Angaben. Aufgrund von Unterschieden in der Lagerung, Handhabung und Anwendung dieser Materialien kann DEKALIN keine Haftung für Ergebnisse übernehmen.

## DICHTEN – SO GEHT'S RICHTIG

Ob Dachluken-, Hauben- oder Klappen-Einbau – die häufigste Frage lautet: Eindichten oder Einkleben? Und mit welchem Material? Die richtige Antwort lautet: Eindichten mit Dichtungsmasse auf BUTYL-Basis.

## WANN SETZE ICH WELCHE DICHTUNGSMASSE EIN?

Der Produkteinsatz richtet sich selbstverständlich nach dem Anwendungsfall. DEKALIN deckt mit den Dichtmassen DEKASEAL 8936 und DEKASEAL 1512 sowie dem Butyl-Tape nahezu das gesamte Spektrum ab.

Bei der Montage eines Seitenfensters geht es dem Anwender eher um eine unsichtbare Dichtnaht als um die Überlackierbarkeit. Die Bildung eines Randes wäre ein optischer Makel, den es zu vermeiden gilt. Eine optionale Überlackierung der betreffenden Stelle spielt hier keine Rolle, deren leichte Reinigung aber durchaus. Da es unter Umständen nötig sein kann, kommt auch der Demontierbarkeit ein gewisses Gewicht zu.

### LÖSUNG: DEKASEAL 8936

Bei der Abdichtung einer Dachluke entstehen, speziell beim Kastenwagen aufgrund des größeren Spaltmaßes, andere Schwerpunkte: Hier ist die sichtbare Naht mit Randbildung als zusätzliche Schutzmaßnahme gegen Staunässe gewünscht. Die Geometrie des Fahrzeuges fordert also eine andere Abdichtung. Um die sichtbare Dichtmasse zu kaschieren, möchte der ein oder andere Anwender diese evtl. überlackieren. Die Aspekte der Reinigung und der Demontage spielen kaum eine Rolle.

### LÖSUNG: DEKASEAL 1512

Tipp: ALLE Schraubverbindungen sollten eingedichtet und nicht eingeklebt werden! Für größere Kraftübertragungen bei nicht-geschraubten Verbindungen empfiehlt sich ein Blick in die Rubrik "Kleben & Dichten" (ab Seite 18).



## 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!

### EIGENSCHAFTEN:

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

### EINSATZBEREICHE:

- Abdichten von:
  - Überlappungen und Verbindungsstellen
  - Schraubverbindungen
  - Sonnendachsystemen
  - Gummi-Glas-Verbindungen, Zierleisten
  - Scheinwerfern, Rückleuchten, Rückfahrkameras
- Anwendung unter Verblendungsstreifen für die Installation von Fenstern und Lichtluken in Wohnwagen und Reisemobilen
- Geeignet zur Anwendung zwischen Metallplatten, Glas, GFK, Holz und anderen Materialien
- Zwischen Schrankkeilen zur Geräuschreduzierung



## DEKASEAL 8936, ABTUPFBAR (NICHT ÜBERLACKIERBAR)

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.).

**Nur in Verbindung mit mechanischer Befestigung zu verwenden.**

Die einfache Verarbeitung überzeugt Profis und Laien gleichermaßen. Zusätzliche Reinigungsarbeiten entstehen nicht, da sich überstehende Reste durch Abtupfen leicht und ohne Rückstände entfernen lassen. Die Dichtungsmasse ist ohne Vorbehandlung gut anwendbar auf sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Oberflächen, die im Fahrzeugbau/Caravanning vorkommen.

DEKASEAL 8936 kann von Hand oder mithilfe einer Druckluftpistole aufgetragen werden. Seine Stärken sind außer der hohen Dichtigkeit die einfache Demontierbarkeit, das heißt, er ist gut geeignet für Verbindungen, die zu einem späteren Zeitpunkt wieder gelöst werden müssen.

### EIGENSCHAFTEN:

- In hellgrau, anthrazit und schwarz erhältlich
- 310-ml-Kartusche, 560-ml-Schlauchbeutel
- Temperaturbeständig von -30°C bis +100°C
- Lange Lagerfähigkeit bis zu zwei Jahre
- Leichte Reinigung durch Abtupfen
- Nicht überlackierbar



### EINSATZBEREICHE:

- Abdichten von:
  - fast allen geschraubten Verbindungen
  - Kanten-, Zier- und Kederleisten
  - Scheinwerfern, Rückleuchten, Rückfahrkameras
- Anwendung unter den Einbaurahmen bei der Installation von Fenstern in Wohnwagen und Reisemobilen
- Geeignet zur Anwendung zwischen Metallplatten, Glas, GFK, Holz und anderen Materialien



## DEKASEAL 1512, 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 Kabdurchführungen und zum Dachlukeneinbau (z.B. Heki). Aufgrund der spaltüberbrückenden Eigenschaften insbesondere für Kastenwagen geeignet.

### EIGENSCHAFTEN:

- 310-ml-Kartusche in weiß und schwarz
- Temperaturbeständig von -30 °C bis +100 °C
- Lange Lagerfähigkeit bis zu zwei Jahre
- Demontierbar



### PRODUKTVORTEILE:

- Sehr gutes Haftspektrum ohne Vorbehandlung
- Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit
- Dauerhaft plastisch und toleranzausgleichend
- Nicht dauerklebrig
- Verbindung wieder lös- bzw. trennbar
- Überlackierbar

## DEKAPLAST 7303

DEKAPLAST 7303 ist ein nicht aushärtendes Kunststoff-Klebeband mit guten Haftungseigenschaften. Das Klebeband wird als Dichtmittel zwischen zwei mechanisch verbundenen Teilen verwendet (z.B. in Dachleuchten- und -leisten).

### EIGENSCHAFTEN:

- Hochwertige Barriere gegen Wasser und Feuchtigkeit
- Sehr gute Alterungseigenschaften, nachgewiesene Erfolgsbilanz
- Gute Haftung auf mehreren Substraten ohne Vorbehandlung
- Kann bei Temperaturen von -25°C bis +100°C verwendet werden, vorübergehend bis zu +150°C
- Lange Haltbarkeit



# SCHÜTZEN

## SCHÜTZEN – DOPPELTE WIRKUNG

Der Unterboden aller Freizeitfahrzeuge ist vom Hersteller mit einer Schutzschicht gegen Steinschlag, Salz und Feuchtigkeit versehen. Um einen langfristigen Schutz dieser Beschichtung zu erreichen, bedarf es der richtigen Ergänzung.

### DEKAPHON 9735

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.

#### ANWENDUNG:

Vor Gebrauch 2–3 Minuten schütteln. Verwendbar auf sauberen, trockenen, rost-, staub- und fettfreien Oberflächen. Abstand beim Aufsprühen ca. 30 cm. Sprühen, bis die gewünschte Stärke der Schicht erreicht ist.

#### EIGENSCHAFTEN:

- Aerosol-Sprühdose 500 ml
- Atmungsaktiv
- Anti-korrosiv
- Schalldämpfend
- Widerstandsfähig
- Guter Schutz gegen Steinschlag

#### EINSATZBEREICHE:

- Speziell für Holzbodenplatten des Unterbodenschutzesystems (Caravan und Reisemobil)
- Wiederauffrischung und Reparaturanwendung



### DEKAPHON 958, ALLROUND-UNTERBODENSCHUTZ

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.

#### EIGENSCHAFTEN:

- Wasserbasiert
- Lösungsmittelfrei
- Bitumenfrei
- Umweltfreundlich
- Atmungsaktiv
- Guter Schutz gegen Steinschlag

#### EINSATZBEREICHE:

- Holzbodenpaneelle
- Türschwellen
- Fahrgestelle
- Radkästen und Kanten
- Großes Einsatzspektrum auf vielen weiteren Untergründen wie Holz, Stahl, Kunststoff, etc.



## DEKAPHON PRO-WAX

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.

### EIGENSCHAFTEN:

- Anwendbar als Hohlraumversiegelung, Wachsunterbodenschutz (nicht auf Holzböden) und temporärer Rostschutz auch im Motorraum
- Hohe Temperaturbeständigkeit bis +180° C
- Guter Korrosionsschutz
- Hohe Kriechfähigkeit
- Geringer Geruch
- Greift Lacke nicht an
- Für Stellen mit geringem Steinschlag und wenig Abrieb
- Weißlich, transparente Farbe nach Trocknung
- Frei von Aromaten und Bitumen
- Aerosol-Sprühdose 500 ml
- Lange Lagerfähigkeit bis zu zwei Jahre



DEKAPHON PRO-WAX haftet sehr gut – auch ohne spezielle Vorbehandlung. Dennoch ist eine Reinigung der zu behandelnden Stellen nötig. Die Oberfläche sollte sauber, trocken, rost-, staub- und fettfrei sein. Der Auftrag erfolgt mit einem Sprühabstand von ca. 30 cm bis die gewünschte Dicke der Schutzschicht erreicht ist. Das Wachs wird zum Beschichten von Flächen mit einer Breitstrahldüse aufgetragen.

Für punktgenaues Sprühen und das Beschichten von Hohlräumen werden zwei zusätzliche Ventile mit kurzer und langer Hohlraumsonde mitgeliefert. Das Produkt bildet keine Schlieren und tropft nicht. Die empfohlene Außentemperatur zur Behandlung des Fahrzeugs mit DEKAPHON PRO-WAX liegt zwischen 15° C und 25° C. Nach dem Trocknen liegt über den behandelten Stellen ein leicht klebender Wachsfilm mit einer hohen Temperaturbeständigkeit bis ca. 180° C.

### EINSATZBEREICHE:

- Hohlraumschutz (in Chassis, Türen)
- Korrosionsschutz von Stahlteilen (wie Falze, Blechüberlappungen, Schweller, Rahmenteile)
- Schutz von Punktschweißnähten im Motorraum, an Federbeinverschraubungen und Wasserabläufen
- Temporärer Rostschutz von Maschinenteilen, Werkzeugen, Garten- und Landwirtschaftsgeräten
- Für schwierig zu erreichende Stellen, an denen ein Korrosionsschutz erforderlich ist
- Auf Stellen, die gegen Korrosion geschützt werden sollen und die keinem Abrieb und Steinschlag unterliegen

# KLEBEN & REPARIEREN



## KLEBEN & REPARIEREN – HÄLT SICHER

Aufbauarbeiten, Reparaturen oder Änderungen der Innenausstattung – Besitzer von Reisemobilen, Booten und Caravans wissen, dass häufig Aufgaben zur Werterhaltung und Verschönerung anfallen. Hierzu eignen sich hervorragend unsere Spezialkleber für den Fahrzeugbau.

### DEKAPUR 2K-90

Der schnell aushärtende, einfach zu verwendende 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. Nach Aushärtung schleif-, bohr- und überlackierbar. DEKAPUR 2K-90 ermöglicht dynamisch beanspruchte, haftstarke Verklebungen von der kleinen, schnellen Fixierung bis hin zur flächigen Verklebung.

Durch die hervorragende Verarbeitungskonsistenz eignet sich unser DEKAPUR 2K-90 ideal zum Reparieren, Füllen, Dichten und Kleben. Nach der Aushärtung bildet er eine feste Kunststoffmasse. Das 2K-Doppelkammersystem sorgt stets für kontrollierte, schnelle Durchhärtung und macht den Klebeprozess fast unabhängig von Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit sowie Schichtdicken.

- 50-ml-Doppelkartuschen (2 x 25 ml) mit Profipistole nutzbar

### EINSATZBEREICH:

- Schnelle Reparatur von beschädigten Seiten an Caravans und Reisemobilen
- Reparatur von gebrochenen Kunststoffteilen wie Stoßstangen, Spoilern, Lichern, Kühlergrills, Surfplatten usw.
- Füllt Löcher und Spalten auf – auch von Metall, Holz, Stein und Glas



# KLEBEN & REPARIEREN

## DEKA-SPACHTEL

ist ein zweikomponentiger Feinspachtel. Die Mischung eines mittelelastischen, hochreaktiven Polyesterharzes mit verschiedenen umweltfreundlichen Füllstoffen und Pigmenten erlaubt ein breites Anwendungsfeld mit unterschiedlichen Anforderungen an das Klebe-Ergebnis. Einsetzbar als Füllspachtel für den Reparaturbereich und für Hobbyarbeiten. Überall da, wo eine großflächige Verziehbarkeit und geringe Porenbildung erforderlich ist. Untergründe wie Metall, Holz sowie verschiedene Kunststoffe und sogar Alu lassen sich mühelos in der benötigten Schichtstärke spachteln. Löcher werden ausgefüllt, Oberflächenunterschiede ausgeglichen und dünne Stellen stabilisiert.

## EIGENSCHAFTEN:

- Einfache, leichte Verarbeitung
- Hohe Elastizität und Thixotropie
- Großflächig und porengfrei verziehbar
- Kurze Aushärtezeit und leichte Schleifbarkeit
- Sehr gute Haftung – selbst auf Aluminium
- Asbest- und silikonfrei
- Beständig gegen schwache Säuren und Laugen



## DAS LAND DER DICHTER UND KLEBER

Camping-Freunde und Besitzer aller Arten von Freizeitfahrzeugen sind oft begeisterte Hobby-Handwerker und -Mechaniker. Ob Unterbodenschutzbehandlung, Abdichtungen der Scheiben, Türen oder Luken, Nachrüsten unterschiedlichster Aufbauten oder Reparaturen: Die Liste der Aufgaben kann lang sein. Schön, wenn professionelle Hilfe und professionelle Produkte Hand in Hand gehen. Unser Produktsortiment bietet für jegliche Anforderung ein professionelles Mittel zur einfachen Handhabung. Für Rückfragen oder zum Austausch mit Anderen bieten wir eine Kommunikationsschnittstelle für alle Interessierten und angehende Fachleute.

Mit unserem Blog **faszination-kleben-dichten.de** ist eine aktive Plattform für unsere Endkunden und DEKALIN-Produktanwender entstanden, die stetig über Neuigkeiten informiert und Fachwissen weitergibt. Reinschauen lohnt sich!

a brand of  
**DINOL**

**DINOL GmbH**

Pyrmonter Straße 76  
D-32676 Lügde, Germany  
Tel +49(0)5281-98298-0  
Fax +49(0)5281-98298-60  
[www.dinol.com](http://www.dinol.com)  
[info@dinol.com](mailto:info@dinol.com)

[WWW.DEKALIN.COM](http://WWW.DEKALIN.COM)

**Vertrieb Deutschland**

**DEKA Kleben & Dichten GmbH**  
Postfach 1113 | 63691 Ranstadt  
[info@dekalin.de](mailto:info@dekalin.de)  
Tel.: +49 (0) 6041 399160-0  
Support: 0800 – DEKALIN (0800 335246)

[WWW.DEKALIN.DE](http://WWW.DEKALIN.DE)



# DEKALIN

IMMER DIE RICHTIGE WAHL



# DEKALIN

IMMER DIE RICHTIGE WAHL

Im Einsatz bei:



Dethleffs  
A friend of the family



07/23

Erhältlich bei:



Ihr Fachhändler:

