

DEKALIN



PROFESSIONELL KLEBEN & DICHTEN



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 tauschen 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 Produktportfolio 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.

1. REINIGEN

2. KLEBEN & DICHTEN

3. DICHTEN

4. SCHÜTZEN

5. KLEBEN & REPARIEREN



ÜBERSICHT

PRODUKT

EINSATZBEREICH

DEKACLEAN ULTRA

Reiniger

Reinigung und Entfetten von Oberflächen vor dem Kleben und Dichten

DEKAVATOR

Haftreiniger

Reinigung und Aktivierung von Untergründen mit niedriger Oberflächenspannung (meist Kunststoffe)

DEKAFINISHER

Glättmittel

Hilfsmittel zur Oberflächenglättung von MS-Polymer-Kleb- und Dichtstoffen

DEKARUST REMOVER

Kraftrostlöser

Hilfsmittel zum Lösen von verrosteten Schrauben, Muttern und zum Lösen von Rost auf allen korrodierten Oberflächen.

DEKACLEAN GLASS FOAM

Scheibenreiniger

Aktivschaumspray für Windschutzscheiben und Spiegel

1. REINIGEN | S. 10-15



EIGENSCHAFTEN

- Schnell trocknend
- Reinigt gründlich und rückstandsfrei,
- Hochwirksame und wirtschaftliche Nutzung



- Haftverbessernd und reinigend – 2 in 1
- Schnell trocknend, Abluftzeit ca. 5-10 Minuten
- Einfach zu verwenden und sparsam im Verbrauch



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



- Löst Rost und Verkrustungen
- Dringt sofort in schwer zugängliche Bereiche vor
- Silikon- und mineralölfrei – Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Sparsam im Verbrauch



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



ÜBERSICHT

2. KLEBEN & DICHTEN | S. 15-19

PRODUKT

EINSATZBEREICH

DEKASYL MS-1
Haftstarker Dichtstoff

Abdichten innen wie außen
und kleinere Verklebungen

DEKASYL MS-2
Kleben und Dichten

Klebstoff und Dichtungsmittel zur Herstellung von elastischen Verbindungen zwischen Bauteilen

DEKASYL MS-5
Kraftkleber

MS-Polymer-basierter Klebstoff mit hoher Haftwirkung und Anfangsfestigkeit für die strukturelle Verklebung von Haltern, Abdeckungen und Bauteilen

DEKASYL MS-5
Klebeset

Klebe-Set für SAT-Anlagen und Solarmodul-Spoiler, halbflexible Solarmodulen oder auch Dachdurchführungen

DEKASYL MS-7
Der Klare

Klarer Dichtstoff für transparente Verklebungen und Dichtungen

DEKASYL 240
Schnell härtender
Kleb- und Dichtstoff

Verklebungen von Eckprofilen aus Aluminium oder Polyester auf Anhängern, Verklebung von Polyester auf Metallrahmen

3. DICHTEN | S. 20-25

DEKASEAL 8936
Dichtmasse abtupfbar

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

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

DEKA PLAST 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).

EIGENSCHAFTEN

- Elastisch, UV- und alterungsbeständig
- Nicht korrosiv, überlackierbar und silikonfrei
- Lebensmittelrechtlich zugelassen
- Niedrige Viskosität und hohe Endfestigkeit
- Keine vorherige Oberflächenbehandlung nötig
- Nicht korrosiv, überlackierbar und silikonfrei
- Sehr hohe Anfangshaftung und schneller Aufbau der inneren Stärke
- Hohe Festigkeit reduziert Fixierzeiten
- Nicht korrosiv, überlackierbar und silikonfrei
- All-in-one-Set Klebstoff und Reiniger
- Kraftklebstoff mit hoher Anfangsfestigkeit
- Hohe Festigkeit und reduziert Fixierzeiten
- Transparent und elastisch
- Geruchsarm, schimmel- und witterungsbeständig
- Nicht korrosiv, überlackierbar und silikonfrei
- Schnelle Härtung
- Lange Offenzeit
- Sehr gute Haftung auf fast allen Untergründen
- Sehr gute UV-Beständigkeit und Alterungseigenschaften
- Lösemittel-, Isocyanat-, Silikon- und PVC-frei



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



ÜBERSICHT

PRODUKT

EINSATZBEREICH

4. SCHÜTZEN | S. 26-29

DEKAPHON 9735

U-Schutz
Spraydose

Sprühbarer Unterbodenschutz speziell für Holzbodenplatten im Caravan und Reisemobil

DEKAPHON 958

U-Schutz
streichbar

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

DEKAPHON PRO WAX

Hohlraum-
versiegelung

Spritzbarer Korrosionsschutz und Hohlraumversiegelung

5. KLEBEN & REPARIEREN | S. 30-33

DEKAPUR 2K-90

Kunststoff-
Reparatur

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

PLASTIGUM 77

PVC-Kontakt-
klebstoff

PVC- und Planenkleber
Reparaturen an Schlauchbooten
und Zeltplanen, Markisen

DEKASPACHTEL

2K-Spachtelmasse

Feinspachtelmasse für alle Metall- und Kunststoffoberflächen



EIGENSCHAFTEN

- Atmungsaktiv und schalldämpfend
 - Sehr guter Steinschlagschutz
 - Anti-korrosiv und widerstandsfähig
-
- Atmungsaktiv, bitumen- und lösungsmittelfrei
 - Wasserbasiert und umweltfreundlich
 - Sehr guter Schutz gegen Steinschlag
-
- Optimale Hohlraumversiegelung bis +180°C
 - Hohe Kriechfähigkeit und weniger Korrosion
 - Auch für schwierig erreichbare Stellen



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



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



- 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 Klebeergebnis. 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 Klebeergebnis 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 eingerieben werden. Danach sollte erneut gereinigt werden, um Schleifstaub zu entfernen.

REINIGEN

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 rückstandsfreie 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 (HAFTAKTIVATOR/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 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 Füge teil und Klebstoff.

EIGENSCHAFTEN:

- Haftverbessernd und reinigend
- Schnell trocknend, Abluftzeit ca. 5-10 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.



REINIGEN

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



NEU



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 & DICHTEN

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)
- Gleichmäßigere 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 Klebenaht wird nicht porös
- Überlackierbar, auch nass in nass schon nach Hautbildung (ca. 20-25 Minuten), optimal innerhalb vier Stunden (danach Füller auftragen)

MS-Polymere 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 Klebstoffsystem.





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



KLEBEN & DICHTEN



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.



Unser DEKASYL-MS-2 und DEKASYL-MS-5 sind für kleinere Anwendungen im innovativen 100-ml-Schlauchbeutelssystem mit integrierter Kartuschenspitze lieferbar.

Vorteil: sofort einsatzbereit und einfach mit der Hand auszudrücken. Das schont Ressourcen und den Geldbeutel!





DEKASYL MS-5, KRAFTKLEBER

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 Polyesterteilen mit Metallrahmen
- Blech- und Aluminium-Verklebung
- Verklebung von PVC, Styropor und anderen Isoliermaterialien gegen Holz, Blech u.v.m.

KLEBEN & DICHTEN



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 Dekasyll MS-5 Kraftkleber
- 30 ml Flasche Dekavator Spezialreiniger und Aktivator
- 1 Packung Dekaclean Reinigungstuch
- 1 Wollwischer
- Bedienungsanleitung





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.

EIGENSCHAFTEN:

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

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



KLEBEN & DICHTEN

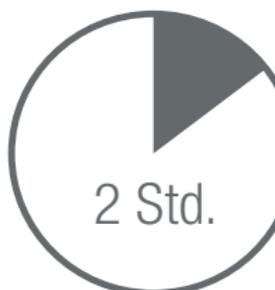


DEKASYL 240, SCHNELL HÄRTENDER 2K KLEB- & DICHTSTOFF

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	Dekasyll MS-1	Dekasyll MS-2	Dekasyll MS-5	Dekasyll MS-7	Dekasyll 240
ABS/ASA	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Aluminium, eloxiert	●	●	●	●	●
Galvanisierter Stahl	●	●	●	●	●
Aluminium, unbehandelt	●	●	●	●	●
Glas	●	●	●	●	●
GFK (Polyester)	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Farbe	●	●	●	●	●
PA (Polyamid)	●	●	●	●	●
PC (Polycarbonat)	●	●	●	●	●
PMMA (Polymethylmethacrylat)	●	●	●	●	●
PS (Polystyrol)	●	●	●	●	●
Pulverbeschichtung	●	●	●	●	●
PVC	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Dekaclean Ultra	●				
Dekavator				●	

* Ein Haftungstest vor der Anwendung wird angeraten. Alle Angaben in diesem Chart basieren auf Labortests. DEKALIN gibt keine Zusicherungen oder Gewährleistungen jeglicher Art im Zusammenhang mit diesen Daten. Aufgrund unterschiedlicher Lagerung, Handhabung und Anwendung dieser Materialien kann DEKALIN keine Haftung für Ergebnisse gewährleisten.

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 Butyltape 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 10).



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 Kleinspule à 26 m
- Rundschnur 7 mm auf Kleinspule 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

DICHTEN



DEKASEAL 8936, ABTUPFBAR (NICHT ÜBERLACKIERBAR)

Der Klassiker unter den Dichtungsmassen: Unsere abtupfbare Dichtungsmasse DEKASEAL 8936 besteht 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.).

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

DICHTEN



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 Kabeldurchführungen und zum Dachlukeneinbau (z.B. Heki). Aufgrund der spaltüberbrückenden Eigenschaften insbesondere für Kastenwagen geeignet.

EIGENSCHAFTEN:

- 310-ml-Kartusche in cremeweiß 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 $+100^{\circ}\text{C}$ verwendet werden, vorübergehend bis zu $+150^{\circ}\text{C}$
- 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 Unterbodenschutzsystems (Caravan und Reisemobil)
- Wiederauffrischung und Reparaturanwendung



DEKAPHON 958, ALLROUND-UNTERBODENSCHUTZ

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:

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

SCHÜTZEN



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:

- Hohlraumsschutz (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 Klebprozess 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, Lichtern, Kühlergrills, Surfbrettern 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 porenfrei verziehbar
- Kurze Aushärtezeit und leichte Schleifbarkeit
- Sehr gute Haftung – selbst auf Aluminium
- Asbest- und silikonfrei
- Beständig gegen schwache Säuren und Laugen





PLASTIGUM 77, PVC-KLEBER

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.

- Dose 750 ml (638 g),
Pinseldose 200 ml (170 g)



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, Nachrüstungen 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.

Darüber hinaus veröffentlichen wir auf unserer Facebook-Seite regelmäßig Neuigkeiten, Tipps und Tricks sowie Produktneuheiten und vor allem jede Menge Informationen rund um das Thema Caravaning. Wir freuen uns über jedes weitere „Gefällt mir“. Kleine Videos zu Reparaturen, Um- und Ausbauten zeigen wir in unserem Youtube-Channel. Reinschauen lohnt sich! Und wer ganz schnelle Infos wünscht, ist über unsere Twitter-Seite stets up-to-date.

WWW.DEKALIN.DE



[faszination-kleben-dichten.de](https://www.faszination-kleben-dichten.de)



facebook.de/dekalinofficial



youtube.de/dekalin4deka



@dekalinofficial



DEKALIN

Im Einsatz bei:

HYMER

Globecar

FENDT
CARAVAN

bürstner

Grenzenlos wohlfühlen

carado

KNAUS



carthago

Hobby

Dethleffs
A friend of the family

LMC

LAIKA

ILUSION

Sunlight

12/20 · 12.0

Erhältlich bei:

Frankana

MOVERA

Berger

REIMO
ALLES FÜR REISEMOBILE,
CAMPING & CARAVANS

DER FREISTAAT
CARAVANING & MORE
SULZEMOOS

CAMPING-PROFI

Ihr Fachhändler:



DEKA Kleben & Dichten GmbH

Postfach 1113 | 63691 Ranstadt | info@dekalin.de

Tel. 0800-DEKALIN | Fax 06041 821 222

www.dekalin.de

Mitglied im Industrieverband Klebstoffe e.V.

Mitglied und Förderer im Caravaning Industrie Verband e.V.