

# DEKALIN

A thick, red, hand-painted style brushstroke that starts under the 'A' and extends to the right, ending under the 'N'. It has a slightly irregular, textured appearance.

WELTWEITER PARTNER DER WOHNWAGEN & WOHNMOBIL INDUSTRIE



WILLKOMMEN IN DER WELT VON DEKALIN



## UMFASSENDE LÖSUNGEN FÜR DICHTEN, KLEBEN UND SCHÜTZEN

DEKALIN ist seit über 100 Jahren eine renommierte und erfolgreiche Marke im Spezialbereich der Klebstoffe, Beschichtungen und Dichtungen.

Als weltweiter Partner der Wohnwagen- und Camper-Branche entwickelt DEKALIN eine Vielzahl modernster Technologien und unterstützt damit Hersteller bei der Umsetzung ihrer Anforderungen.

Wir bieten unseren Kunden eine partnerschaftliche Zusammenarbeit, ein hohes Maß an Kompetenz, Flexibilität und Zuverlässigkeit.

Unsere Produkte stehen für ein exzellentes Preis/Leistungs-Verhältnis und hervorragende Qualität.







## FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

DEKALIN verfügt über ein spezielles Forschungs- und Entwicklungslabor mit einem Fokus auf die Entwicklung von Klebstoffen, Dichtstoffen und Beschichtungen speziell für den Caravan- und Reisemobilmarkt.

Ein spezialisiertes, dynamisches Team erforscht sowohl die Optimierung bestehen-

der Produkte als auch die Entwicklung neuer Produkte.

Prüfungen auf Haftung, Festigkeit, Korrosion und Verträglichkeit werden regelmäßig durchgeführt.

Die Entwicklung bei DEKALIN ist auf umweltfreundlichere Produkte und die Verbesserung des Anwendungsverhaltens

bestehender und neuer Produkte ausgerichtet.

Nachhaltige Innovationen von DEKALIN sind der Garant für Ihren Erfolg.





## TECHNOLOGIE KLEBSTOFFE

Der Materialmix für die Herstellung von Caravans und Wohnmobilen hat sich grundlegend verändert. Die Verwendung von Glasfaserverbundwerkstoffen und Sandwichpaneelstrukturen ist heute üblich, da die Hersteller versuchen, das Fahrzeuggewicht zu reduzieren, die Kraftstoffwirtschaftlichkeit zu verbessern und die Wärmeisolierung und den Benutzerkomfort zu verbessern.

DEKALIN bietet leistungsstarke Lösungen für die Karosseriemontage an. Das Sortiment besteht aus 1- und 2-komponentigen, feuchtigkeitshärtenden, flexiblen Klebstoffen. Die Basis für DEKASYL ist MS-Polymer, das viele Vorteile bietet. DEKASYL haftet ausgezeichnet auf Kunststoffen und Verbundwerkstoffen, ist UV-stabil, blasenfrei und kann nass in nass überlackiert werden. Ein weiterer großer Vorteil ist, dass

DEKASYL keine Lösungsmittel und Isocyanate enthält.

DEKASYL 2-Komponenten-Klebstoffe zeichnen sich durch geringe Oberflächenvorbereitung, hohe Festigkeit und schnelle Aushärtung aus. Ihr Vorteil ist es, die Zykluszeiten zu reduzieren und die Prozesszeiten zu verbessern.





## TECHNOLOGIE DICHTUNGSMASSEN

Eine effektive Abdichtung der Fahrzeugkarosserie gegen Wassereintritt ist unerlässlich, um die hohen Qualitätsansprüche der Endkunden zu erfüllen und teure Garantieansprüche zu vermeiden.

DEKALIN verfügt über mehrere Lösungen, die eine dauerhafte elastische Abdichtung für viele gängige Substrate ermöglichen. DEKASEAL Dichtstoffe verbinden einfache Anwendung mit ausgezeichneter Haltbarkeit.

Unsere nicht härtenden Dichtungsmassen auf Basis von Polyisobutylen (PIB) und Butyl sind so konzipiert, dass sie eine wetterfeste Dichtung bilden, die dauerhaft flexibel bleibt.

Insbesondere das Polyisobutylen (PIB) hat eine extrem niedrige Wasserdampfdurchlässigkeitsrate für eine ausgezeichnete Feuchtigkeitsbarriere. Das Polyisobutylen (PIB) ist aufgrund der Abtupfbarkeit auch ideal weiterzubearbeiten. Überschüssiges Material kann

ganz einfach mit sich selbst abgetupft werden.

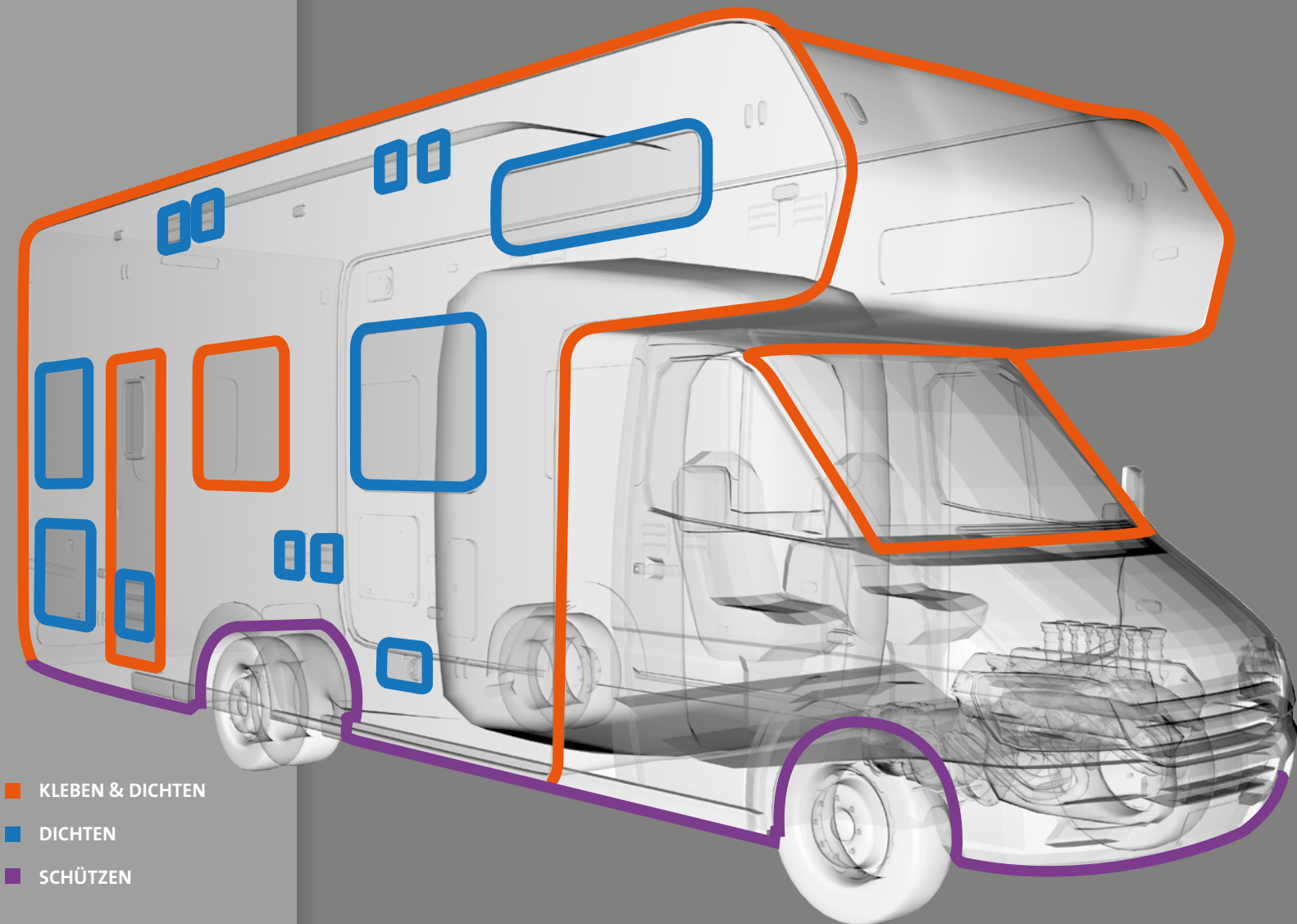
Aber unser Know-how geht weit über das Erzielen einer ausgezeichneten Dichtungsleistung hinaus. Wir bieten unseren Kunden außerdem einen beispiellosen technischen Support, von der Überprüfung Ihres Montageprozesses bis hin zu kostensparenden Empfehlungen.







## EINSATZBEREICHE UNSERER PRODUKTPALETTE



- KLEBEN & DICHTEN
- DICHTEN
- SCHÜTZEN





# KLEBEN & DICHTEN



## PRODUKT

DEKASYL MS-1

DEKASYL MS-2

## BESCHREIBUNG

MS-Polymer Dicht- und Klebstoff

MS-Polymer Kleb- und Dichtstoff

## FARBE

Weiß, Grau, Schwarz

Weiß, Grau, Schwarz

## ANWENDUNGEN

Dichtnähte, Überlappungen, Verbindungsstellen

Allgemeines Kleben, Für hohe Zugfestigkeiten, Dichtnähte, Überlappungen, Verbindungsstellen

## ZUGFESTIGKEIT ELASTIZITÄT HÄRTE SHORE A

2,2 n/mm<sup>2</sup>  
300%  
60

2,6 n/mm<sup>2</sup>  
250%  
55

## IHRE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Sehr gute UV-Beständigkeit
- Keine spezielle Oberflächenbehandlung
- Wasser- und Alterungsbeständig

- Sehr gute UV-Beständigkeit
- Hervorragende Haftungseigenschaften
- Hohe Zugfestigkeit







# KLEBEN & DICHTEN



## PRODUKT

DEKASYL MS-4

## BESCHREIBUNG

MS-Polymer High Tack Klebstoff

## FARBE

Weiß, Schwarz

## ANWENDUNGEN

Karosseriemontage, Spoiler, Dachkonstruktionen

## ZUGFESTIGKEIT ELASTIZITÄT HÄRTE SHORE A

2,5 n/mm<sup>2</sup>  
325%  
55

## IHRE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Sehr hohe Anfangshaftung
- Sehr gute UV-Beständigkeit
- Keine spezielle Oberflächenbehandlung



DEKASYL MS-5

MS-Polymer Kraftklebstoff

Weiß, Schwarz

Karosseriemontage, Spoiler, SAT-Anlagen, Dachkonstruktionen, Solar-Anlagen

2,8 n/mm<sup>2</sup>  
210%  
55

- Sehr hohe Anfangshaftung und Zugfestigkeit
- Hervorragende Haftungseigenschaften
- Sehr gute UV-Beständigkeit



DEKASYL MS-7

MS-Polymer Dicht- & Klebstoff

Transparent

Dichten mit transparenten Nähten für Anwendungen in Bad und Küche

2,4 n/mm<sup>2</sup>  
250%  
45

- Schöne und perfekte Fugennähte
- Keine spezielle Oberflächenbehandlung notwendig
- Schimmel- und witterungsbeständig







# KLEBEN & DICHTEN



| PRODUKT                                       | DEKASYL 240   | DEKASYL 250  | DEKASYL 252  | DEKASYL 260  |
|---|---|--|--|--|
| BESCHREIBUNG                                  | MS-Polymer 2K Dicht- und Klebstoff  | MS-Polymer 2K Dicht- und Klebstoff   | MS-Polymer 2K Dicht- und Klebstoff   | MS-Polymer 2K Kraft- und Konstruktionsklebstoff  |
| FARBE   | Hellgrau  | Weiß, Schwarz  | Weiß, Schwarz  | Weiß, Grau, Schwarz  |
| ANWENDUNGEN                                   | Allgemeines Kleben, Dichtnähte, Überlappungen, Verbindungsstellen   | Karosseriebau und- montage   | Karosseriebau und- montage   | Karosseriebau und- montage   |
| ZUGFESTIGKEIT<br>ELASTIZITÄT<br>HÄRTE SHORE A | 1,8 n/mm <sup>2</sup><br>300%<br>45   | 2,8 n/mm <sup>2</sup><br>210%<br>44  | 2,6 n/mm <sup>2</sup><br>250%<br>55  | 2,6 n/mm <sup>2</sup><br>350%<br>44  |
| IHRE WICHTIGSTEN VORTEILE                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Schnell aushärtend</li><li>Sehr gute UV-Beständigkeit</li><li>Kann mit einer Standard Kartuschenpistole genutzt werden</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>Schnell aushärtend</li><li>Reduziert die Zykluszeiten und verbessert Prozesszeiten</li><li>Hohe mechanische Eigenschaften</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>Schnell aushärtend</li><li>Reduziert die Zykluszeiten und verbessert Prozesszeiten</li><li>Hohe mechanische Eigenschaften</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>Hohe Anfangsfestigkeit</li><li>Schnell aushärtend</li><li>Reduziert die Zykluszeiten und verbessert Prozesszeiten</li></ul>  |





# DICHTEN



## PRODUKT

DEKASEAL 8936

DEKASEAL 1512

## BESCHREIBUNG

Abtupfbarer Dichtstoff

Überlackierbarer Butyl-Dichtstoff

## FARBE

Hellgrau, Anthrazit, Schwarz

Weiß, Schwarz

## ANWENDUNGEN

Serviceklappen, Fenster, Dachkonstruktionen, Wasserarmaturen, Markisen, Schrauben, Leisten, Türhalter, Steckdosen, Verschlüsse, Verkleidungsteile, Radkästen u. v. m.

Dachluken, Dachhauben, Bohrungen, Öffnungen, Türen, Aussenflächen, Abdeckleisten, Radkästen u. v. m.

## IHRE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Sehr geringe Feuchtigkeitsdurchlässigkeit
- Überschuss kann mit sich selbst abgetupft werden
- Einfach zu reparieren

- Überlackierbar
- Hervorragende Haftung auf allen Materialien
- Frei von aromatischen Lösungsmitteln







# SCHÜTZEN



## PRODUKT

DEKAPHON 9735

DEKAPHON 958

DEKAPHON Pro-Wax

## BESCHREIBUNG

Unterbodenschutz

Unterbodenschutz

Mehrzweck-Wachs

## FARBE

Schwarz

Schwarz

Transparent

## ANWENDUNG

Verstärkung und Schutz von Unterböden und Radkästen

Schutz des Chassis, Unterböden und Radhäuser

Hohlraum- und Unterboden-Wachs zur Korrosionsvermeidung

## IHRE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen Wasser und Steinschlag
- Versprüht bei Anwendung keinen Nebel
- Geräuschkämpfende Eigenschaften

- Sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen Waser und Steinschlag
- Wasserbasiert und umweltfreundlich
- Sichtbarer Aushärtungsprozeß (von Blau nach Schwarz)

- Hervorragender Korrosionsschutz
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Lange Lagerbeständigkeit







# REINIGEN



## PRODUKT

## BESCHREIUNG

## FARBE

## ANWENDUNGEN

## IHRE WICHTIGSTEN VORTEILE

### DEKACLEAN ULTRA

Universalreiniger

Transparent

Reinigung und Entfetten von Metallen, Kunst- und Verbundstoffen

- Schnell trocknend
- Nur ein Reiniger notwendig für nahezu alle Materialien
- Rückstandsfrei



### DEKAVATOR

Haftreiniger

Transparent

Reinigung und Aktivierung von Kunst- und Verbundstoffen

- Reinigend und haftverbessernd - 2 in 1
- Schnell trocknend
- Einfach zu verwenden



### DEKAFINISHER

Glättmittel

Transparent

Oberflächenglättung von MS-Polymer-Kleb- und Dichtstoffen

- Für schöne und perfekte Sichtnähte
- Gebrauchsfertig
- Farbpigmente des Dichtstoffs werden nicht ausgewaschen







REINIGUNGS-  
DIAGRAMM

| Material                          | Dekasyl MS-1                  | Dekasyl MS-2                  | Dekasyl MS-4                  | Dekasyl MS-5                  | Dekasyl MS-7                  | Dekasyl 240                   | Dekasyl 250 / 252             | Dekasyl 260                   |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| ABS/ASA                           | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator |
| Aluminium, eloxiert               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               |
| Galvanisierter Stahl              | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               |
| Aluminium,<br>unbehandelt         | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     |
| Glas                              | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               |
| GFK (Polyester)                   | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator |
| Farbe                             | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               |
| PA (Polyamid)                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekaclean Ultra               |
| PC (Polycarbonat)                 | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     |
| PMMA (Polymethyl-<br>methacrylat) | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     | Dekavator                     |
| PS (Polystyrol)                   | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               |
| Pulverbeschichtung                | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               | Dekaclean Ultra               |
| PVC                               | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>Dekavator | Dekaclean Ultra/<br>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.





Smaragdweg 50, NL-5527 LB Hapert,  
The Netherlands  
Tel +31(0)497 55 10 80  
Fax +31(0)497 55 10 88  
[www.dekalin.com](http://www.dekalin.com)  
E-Mail: [info@dekalin.nl](mailto:info@dekalin.nl)