



DEKASYL MS-6

Universaler Dicht- und Klebstoff

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. Er ist ebenfalls auf Ersatzteilen wie lackierten Seitenwänden, Kunststoffteilen und Metallen anwendbar. Durch seine hohe Elastizität und der niedrigen Härte, liegen die Anwendungen schwerpunktmäßig im Abdichtungsbereich. DEKASYL MS-6 kann aber auch für Klebeanwendungen, sofern keine hohen Kraftübertragungen benötigt werden, eingesetzt werden.

DEKASYL MS-6			
Art. Nr.	Größe	Verpackung	Farbe
32743 34	310 ml	Kartusche	Weiß
32745 34	310 ml	Kartusche	Schwarz

Ihre Vorteile:

- **Ausgezeichnete Haftung auf viele Substraten (ohne spezielle Vorbehandlung)**
- **Frei von Lösungsmitteln, Isocyanat, Silikon und PVC**
- **Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit**
- **Neutral, geruchlos und schnell aushärtend**
- **Lange Verarbeitungszeit**
- **Geeignet für Sanitärräume (Schimmelpilzbeständig)**
- **Dauerhaft elastisch im Temperaturbereich von -40°C bis +90°C**
- **Kompatibel mit den meisten industriellen Streich- oder Lackiersystemen, sowohl mit Alkydharz- als auch Dispersionsfarben (aufgrund der großen Zahl unterschiedlicher Arten von Industriefarben wird ein Verträglichkeitstest empfohlen).**

DEKASYL MS-6 Universaler Dicht- und Klebstoff

Technische Details

Produktbeschreibung

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. Er ist ebenfalls auf Ersatzteilen wie lackierten Seitenwänden, Kunststoffteilen und Metallen anwendbar. Durch seine hohe Elastizität und der niedrigen Härte, liegen die Anwendungen schwerpunktmäßig im Abdichtungsbereich. DEKASYL MS-6 kann aber auch für Klebanwendungen, sofern keine hohen Kraftübertragungen benötigt werden, eingesetzt werden.

Anwendung

- 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.

Verarbeitung

DEKASYL MS-6 kann leicht mit einer Hand- oder Luftdruckpistole bei Temperaturen von +5 °C bis 35 °C verarbeitet werden. Zur Abdichtung sollte DEKASYL MS-6 innerhalb von 30 Minuten (bei 20 °C/50 % rel. Feuchte) mit einem zuvor in milde DEKAFINISHER getauchten Spachtel oder Kittmesser weiterverarbeitet bzw. geglättet werden. Vermeiden Sie ein Eindringen von DEKAFINISHER zwischen den Verbindungsseiten und dem Dichtungsmittel, da dies zu einem Haftkraftverlust führt. Zum Verkleben müssen die Substrate innerhalb von 35 Minuten (bei 20 °C/50 % rel. Feuchte) nach Auftragen von DEKASYL MS-6 zusammengesetzt werden. Je höher die Temperatur ist, desto kürzer ist die Offenzeit! Allgemein wird eine Klebeschicht von 2 mm empfohlen, falls ähnliche Materialien (mit ähnlicher Festigkeit) verklebt werden sollen. Je größer der Unterschied der Wärmeausdehnung, desto dicker sollte die Klebeschicht ausfallen. Weitere Informationen diesbezüglich erhalten Sie von DEKALIN. Bei einer Temperatur von 20 °C und einer

relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % kann DEKASYL MS-6 bereits nach 30 Minuten mit den meisten Industriefarben überlackiert werden. Die bestmögliche Haftung von Farbschichten wird im Allgemeinen dann erzielt, wenn die Farbe 4 Stunden nach Anwendung von DEKASYL MS-6 aufgetragen wird. Reinigen Sie die Werkzeuge oder entfernen Sie nicht ausgehärtete Rückstände von DEKASYL MS-6 mit einem sauberen, farblosen Tuch, das mit DEKACLEAN ULTRA getränkt wurde (es wird empfohlen, vorher zu prüfen, ob die Oberfläche von diesem Reiniger angegriffen wird).

Haftung

Im Allgemeinen haftet DEKASYL MS-6 ohne Primer gut auf sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Substraten aus Aluminium, Edelstahl, galvanisiertem Stahl, Zink, Kupfer, Messing, pulverbeschichtetem Metall, den meisten lackierten Metalloberflächen, unterschiedliche Kunststoffe, Glas, PVC, Polyester (GRP), gestrichenem und lackiertem Holz usw. Keine Haftwirkung ohne Vorbehandlung auf Polyethylen, Polypropylen und Teflon. Die Reinigung der Oberflächen mit DEKACLEAN ULTRA ist empfohlen (die Durchführung von Haftungstests vor der Anwendung wird angeraten). Für Eigenschaften bei nicht genannten Substraten und weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte direkt von Ihren DEKALIN Kundenservice.

Lagerung

DEKASYL MS-6 kann in geschlossener (ungeöffneter) Verpackung 18 Monate lang an einem trockenen Ort bei einer Raumtemperatur von +5 °C bis +30 °C gelagert werden.

Sicherheitsvorkehrungen

Bitte beachten Sie unser aktuelles Material Sicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen.

Transportklassifikation

Nicht zutreffend.

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt oder dem Etikett der Verpackung zu entnehmen.

Technische Daten

Farbe (Standard)	weiß, schwarz
Basismaterial	MS Polymer
Aushärtung/Abbindung	Feuchtigkeit
Spezifische Dichte	ca. 1,48 kg / l
Hautbildungszeit (20°C/50% rel. LF)	ca. 30 Minuten
Offene Zeit (20°C/50% rel. LF)	< 35 Minuten
Aushärtung nach 24 h (20°C/50% rel. LF)	ca. 3 mm
Shore A Härte (DIN 53505)	ca. 32
Volumenänderung (DIN 52451)	< 3%
Zugspannung bei Bruch (DIN 53504/ISO 37)	ca. 1,6 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504/ISO 37)	ca. 600%
Lösemittelanteil	0%
Isocyanatanteil	0%
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C
UV- und Witterungsbeständigkeit	hervorragend
Verpackungsgrößen	310 ml Kartusche, andere Verpackungen auf Anfrage