

Dekasyll MS-2

Weiß, Grau, Schwarz

Frei von Lösungsmitteln,
Isocyanat und PVC

Nach Ausbildung der Haut überlackierbar
(nass auf nass); dies beeinflusst im
Allgemeinen nicht die Aushärtung

Temperaturbeständig zwischen
-40°C und +120°C

Dekasyll MS-2 ist kompatibel mit den meisten
industriellen Streich- oder Lackiersystemen,
sowohl Alkydharz - als auch Dispersionsfarben

Sehr gute UV- und Alterungs-
beständigkeit

Hohe Anfangsfestigkeit

Mehrzweck MS Polymer Elastische Kleb- & Dichtungsmasse

Allgemein gute Haftwirkung
ohne Primer auf verschiedenen
Substraten, z. B. kann **Dekasyll MS-2**
als Dichtungsmittel für PVC-Boden-
beläge verwendet werden

Ohne Primersysteme

290 ml Kartuschen, 600 ml Schlauchbeutel,
andere Verpackungsgrößen auf Anfrage



Artikelnummern:

6251612 (W) / 6251812 (G) / 6252012 (S) (Kartuschen)
6251712 (W) / 6251912 (G) / 6252112 (S) (Schlauchbeutel)

Dekasyll MS-2

PRODUKT

Dekasyll MS-2 ist ein guter Kompromiss zwischen Klebstoff und Dichtungsmittel. **Dekasyll MS-2** ist zur Herstellung von elastischen Verbindungen von Bauteilen geeignet, bei denen zusätzlich eine hohe Haftstärke erforderlich ist. **Dekasyll MS-2** basiert auf MS Polymer. Dekasyll MS-2 wird beim Bau von Wohnwagen und Reisemobilen eingesetzt.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Elastische Verbindungen und Abdichten im Wohnwagen- und Reisemobilbau
- Kleben von Dächern von Bussen, Wohnwagen- und Reisemobil
- Kleben von Kantenprofilen von Anhängern mit Aluminium oder Polyester
- Kleben von Polyesterteilen mit Metallrahmen
- Kleben von Bodensystemen
- Abdichten von Schweißnähten

LEISTUNGSMERKMALE

- Frei von Lösungsmitteln, Isocyanat und PVC
- Sehr gute UV-Beständigkeit und Alterungsbeständigkeit
- Ohne Primer
- Allgemein gute Haftwirkung ohne Grundierung auf verschiedenen Substraten, z. B. kann **Dekasyll MS-2** als Dichtungsmittel für PVC-Bodenbeläge verwendet werden
- Dauerhaft elastisch im Temperaturbereich von -40°C bis +120°C
- Neutral, geruchlos und schnell aushärtend
- **Dekasyll MS-2** ist kompatibel mit den meisten industriellen Streich- oder Lackiersystemen, sowohl Alkydharz- als auch Dispersionsfarben (aufgrund der großen Zahl unterschiedlicher Arten von Industriefarben wird ein Verträglichkeitstest angeraten!)
- Nach Ausbilden der Haut überlackierbar (nass auf nass), dies beeinträchtigt im Allgemeinen nicht die Aushärtung

HAFTWIRKUNG

Im Allgemeinen haftet **Dekasyll MS-2** ohne Primer gut auf sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Substraten aus Aluminium, Edelstahl, galvanisiertem Stahl, Zink, Kupfer, Messing, pulverbeschichtetem Metall, den meisten lackierten Metalloberflächen, Glas, PVC, Polyester (GRP), gestrichenes und lackiertes Holz, usw. Keine Haftwirkung ohne Vorbehandlung auf Polyethylen, Polypropylen und Teflon®. Wenn in Fällen von großen thermischen oder physikalischen Belastungen, besonders in feuchten Umgebungen, eine hohe Haftwirkung erforderlich ist, wird die Verwendung von **Dekavator** empfohlen. **Dekavator** ist ein sogenanntes 2-in-1-Produkt (Reinigung und Aktivierung) und entfettet die Oberfläche des Substrates und bereitet sie in gleichzeitig in einem Schritt vor. Weitere Informationen zu **Dekavator** entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt. Für Eigenschaften bei nicht genannten Substraten und weiterführende Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit Dekalin auf.

ANWENDUNG

Dekasyll MS-2 kann leicht mit einer Hand- oder Luftdruckpistole bei Temperaturen von +5°C bis 35°C verarbeitet werden. Zur Abdichtung sollte **Dekasyll MS-2** innerhalb von 10 Minuten (bei 20°C/50 % rel. Feuchte) mit einem zuvor in milde Seifenlösung getauchten Spachtel oder Kittmesser weiterverarbeitet bzw. geglättet werden. Vermeiden Sie ein Eindringen der Seitenlösung zwischen den Verbindungsseiten und dem Dichtungsmittel, da dies zu einem Haftkraftverlust führt.

Zum Verkleben müssen die Substrate innerhalb von 15 Minuten (bei 20°C/50% rel. Feuchte) nach Auftragen von **Dekasyll MS-2** zusammengesetzt werden. Je höher die Temperatur ist, desto kürzer ist die Verarbeitungszeit! Allgemein wird eine Klebeschicht von 2 mm empfohlen, falls ähnliche Materialien (mit ähnlicher Festigkeit) verklebt werden sollen. Je größer der Unterschied in 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 **Dekasyll MS-2** bereits nach 10 Minuten mit den meisten Industriefarben überlackiert werden. Nach der Anwendung Die bestmögliche Haftung von Farbschichten wird erzielt, wenn die Farbe 4 Stunden nach Anwendung von **Dekasyll MS-2** aufgetragen wird. Reinigen Sie die Werkzeuge oder entfernen Sie nicht ausgehärtete Rückstände von **Dekasyll MS-2** mit einem sauberen, farblosen Tuch, das mit Aceton oder MEK getränkt wurde.

TECHNISCHE DATEN VON DEKASYL MS-2

Basismaterial:	MS Polymer
Aushärtung/Abbindung:	Feuchtigkeit
Spezifische Dichte:	ca. 1.4 g/cm ³
Ausbildung einer Haut auch (20°C/50% rel. Feuchte):	ca. 10 Minuten
Offene Zeit (20°C/50% rel. Feuchte):	< 15 min*
Aushärtung nach 24 h (20°C/50% rel. Feuchte):	ca. 3 mm
Shorehärte A (DIN 53505):	ca. 55
Volumenänderung (DIN 52451):	< 3%
Haftstärke (Physikalisches Rheometer MC100): <small>(max. Last pro m² nicht ausgehärteter Klebstoff ohne Herabsinken)</small>	ca. 300 MPa
Zugspannung (100%) (DIN 53504/ISO 37):	ca. 1.7 MPa
Zugspannung bei Bruch (DIN 53504/ISO 37):	ca. 2.6 MPa
Ausdehnung an Bruchstelle (DIN 53504/ISO 37):	ca. 250%
Scherspannung (DIN 53283/ASTM D1002): <small>(Alu-Alu; Haft- dicke 2 mm; Testgeschwindigkeit 50 mm/min.)</small>	ca. 2.5 MPa
Weiterreißen (DIN 53515/ISO 34): <small>(Typ C, Testgeschwindigkeit 500 mm/min.)</small>	ca. 16 N/mm
E-Modulus (10%) (DIN 53504/ISO 37):	ca. 3.3 MPa
Lösungsmittelanteil:	0%
Isocyanatanteil:	0%
Temperaturbeständigkeit:	- 40°C bis +120°C
Temperaturbeständigkeit (max. 20 Minuten):	+ 180°C
Anwendungstemperatur:	+ 5°C bis +35°C
UV- und Witterungsbeständigkeit:	hervorragend
Farben (Standard):	weiß, grau, schwarz
Verpackungsgröße:	290 ml Kartuschen, 600 ml Schlauchbeutel, andere Verpackungsgrößen auf Anfrage

* Auf Anfrage auch mit längerem Verarbeitungsfenster erhältlich.

LAGERBESTÄNDIGKEIT

Dekasyll MS-2 kann im geschlossenen (ungeöffneten) Schlauchbeuteln 12 Monate lang an einem trockenen Ort bei einer Raumtemperatur von +10°C bis +30°C gelagert werden (Kartuschen 18 Monate).

VERPACKUNGSGRÖSSE

• 290 ml Kartuschen, 600 ml Schlauchbeutel, andere Verpackungsgrößen auf Anfrage

• Karton 12 x 290 ml / 12 x 600 ml

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Keine speziellen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich. Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

TRANSPORTKLASSIFIKATION

Nicht zutreffend.

GEBRAUCH / ANWENDUNGSBEREICHE



Zur Verwendung für Wohnwagen und Wohnmobile



Tragen Sie Dekasyll MS-2 mit einer automatischen Pistole oder einer Handpistole auf



Tragen Sie das Mittel im richtigen Winkel von ca. 45° auf



Verkleben von Aluprofilen auf Seitenverkleidungen



Verkleben von Kantenprofilen



Verkleben von Seitenverkleidungsverbindungen



Verkleben von Schienen, Rahmen, Kanten

Alle Daten und Empfehlungen wurden durch sorgfältigen Tests in unseren Laboren getroffen. Sie sollten als Empfehlungen betrachtet werden und stellen den aktuellen Stand der Erfahrungen mit den Produkten dar. Die Daten sind nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt worden. Angesichts der Vielzahl der möglichen Anwendungen und Arbeitsweisen sind wir jedoch nicht in der Lage, Verantwortung oder Haftung welcher Art auch immer bei Verwendung unserer Produkte zu übernehmen.

Informationen zu Gesundheits- und Sicherheitsaspekten bei der Anwendung können Sie dem Material Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett entnehmen.