



DEKASYL MS-2

Elastischer Kleb- und Dichtstoff

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

DEKASYL MS-2			
Art. Nr.	Größe	Verpackung	Farbe
6251612	290 ml	Kartusche	Weiß
6251812	290 ml	Kartusche	Grau
6252012	290 ml	Kartusche	Schwarz
6251712	600 ml	Folienbeutel	Weiß
6251912	600 ml	Folienbeutel	Grau
6252112	600 ml	Folienbeutel	Schwarz

Ihre Vorteile:

- **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**
- **Dauerhaft elastisch im Temperaturbereich von -40°C bis +120°C**
- **Neutral, geruchlos und schnell aushärtend**
- **Nach Ausbilden der Haut überlackierbar (nass auf nass), dies beeinträchtigt im Allgemeinen nicht die Aushärtung**
- **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-2 Elastischer Kleb- und Dichtstoff

Technische Details

Produktbeschreibung

DEKASYL MS-2 ist ein guter Kompromiss zwischen Klebstoff und Dichtungsmittel. DEKASYL MS-2 ist zur Herstellung von elastischen Verbindungen von Bauteilen geeignet, bei denen zusätzlich eine hohe Haftstärke erforderlich ist.

DEKASYL MS-2 basiert auf MS Polymer. DEKASYL MS-2 wird beim Bau von Wohnwagen und Reisemobilen eingesetzt.

Anwendung

- Elastische Verbindungen und Abdichtungen im Wohnwagen- und Reisemobilbau.
- Kleben von Dächern von Bussen, Wohnwagen und Reisemobilen.
- Kleben von Kantenprofilen von Anhängern mit Aluminium oder Polyester.
- Kleben von Polyesterteilen mit Metallrahmen.

- Kleben von Bodensystemen.
- Abdichten von Schweißnähten.

Verarbeitung

DEKASYL MS-2 kann leicht per Hand- oder Luftdruckpistole bei Temperaturen von +5°C bis 35°C verarbeitet werden. Zur Abdichtung sollte DEKASYL MS-2 innerhalb von 10 Minuten (bei 20°C/50% rel. Feuchte) mit einem zuvor in das 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 15 Minuten (bei 20°C/50% rel. Feuchte) nach dem Auftragen von DEKASYL MS-2 zusammengesetzt werden. Je höher die Temperatur ist, desto kürzer ist die Verarbeitungszeit!

Allgemein wird eine Klebeschicht von 2 mm empfohlen, wenn ähn-

liche 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 DEKASYL MS-2 bereits nach 10 Minuten mit den meisten Industriefarben überlackiert werden. Die bestmögliche Haftung von Farbschichten wird erzielt, wenn die Farbe 4 Stunden nach Anwendung von DEKASYL MS-2 aufgetragen wird. Reinigen Sie die Werkzeuge oder entfernen Sie nicht ausgehärtete Rückstände von DEKASYL MS-2 mit einem sauberen, farblosen Tuch, das mit z.B. DEKACLEAN ULTRA getränkt wurde (es wird empfohlen vorher zu prüfen, ob die Oberfläche von diesem Reiniger angegriffen wird).

Haftung

Im Allgemeinen haftet DEKASYL 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), gestrichenem und lackiertem Holz usw. Keine Haftwirkung ohne Vorbehandlung auf Polyethylen, Polypropylen und Teflon®.

Es wird empfohlen die Substraten mit DEKACLEAN ULTRA zu reinigen. Ein Haftungstest vor der Anwendung wird empfohlen. Wenn in Fällen von großen thermischen oder physikalischen Belastungen, besonders in feuchten Umgebungen, eine hohe Haftwirkung erforderlich ist, wird die Verwendung von DEKAVATOR empfohlen. Für Eigenschaften bei nicht genannten Substraten und weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte direkt von Ihren Dekalin Kundenservice.

Lagerung

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

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, grau, schwarz
Basismaterial	MS Polymer
Aushärtung/Abbindung	Feuchtigkeit
Spezifische Dichte	ca. 1,4 kg / l
Hautbildungszeit (20°C/50% rel. LF)	ca. 10 Minuten
Offene Zeit (20°C/50% rel. LF)	< 15 Minuten
Aushärtung nach 24 h (20°C/50% rel. LF)	ca. 3 mm
Shore A Härte (DIN 53505)	ca. 55
Volumenänderung (DIN 52451)	< 3%
Haftstärke (Physikalisches Rheometer MC100) (Maß für die max. nicht ausgehärtete Klebstoffmenge, die je m ² ohne Herunterlaufen aufgetragen werden kann)	ca. 300 Pa
Zugspannung (100%) (DIN 53504/ISO 37)	ca. 1,7 MPa
Zugspannung bei Bruch (DIN 53504/ISO 37)	ca. 2,6 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504/ISO 27)	ca. 250%
Scherspannung (DIN 53283/ASTM D1002)	ca. 2,5 MPa
Weiterreißfestigkeit (DIN 53515/ISO 34)	ca. 16 N/mm
Lösemittelanteil	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
Verpackungsgrößen	290 ml Kartusche, 600 ml Schlauchbeutel, andere auf Anfrage

Alle Angaben, Empfehlungen und Sicherheitsvorkehrungen beruhen auf eigenen Untersuchungen und Erfahrungen und sind ohne Gewähr. Obwohl die Dokumentation mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernehmen wir keine Verantwortung für Fehler, Ungenauigkeiten oder Druckfehler. Wir behalten uns das Recht vor, das Produkt anzupassen, wann immer es uns notwendig erscheint. Da die Ausführung, die Beschaffenheit des Untergrundes und die Bedingungen bei der Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann auf der Grundlage dieser Dokumentation keine Verantwortung für ausgeführte Arbeiten übernommen werden. Wir empfehlen daher, eigene Versuche an Ort und Stelle durchzuführen. Allen unseren Lieferungen liegen die Allgemeinen Verkaufs- und Einkaufsbedingungen der DINOL GmbH zugrunde.