



DEKASYL MS-7

Elastischer, glasklarer Dichtstoff

DEKASYL MS-7 ist ein guter Kompromiss zwischen Klebstoff und Dichtungsmittel. DEKASYL MS-7 ist zur Herstellung von transparenten, elastischen Verbindungen geeignet. DEKASYL MS-7 basiert auf einem silylmodifizierten Polymer.

Ihre Vorteile:

- Glasklar
- Farbstabil und vergilbungsfrei
- Sehr gute Standfestigkeit, kurzer Fadenabriss
- Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit
- Frei von Lösungsmitteln, Isocyanat und PVC
- Dauerhaft elastisch im Temperaturbereich von -40°C bis +100°C
- Neutral, geruchlos und schnell aushärtend
- Nach Ausbilden der Haut überlackierbar (nass auf nass), dies beeinträchtigt im Allgemeinen nicht die Aushärtung

DEKASYL MS-7			
Art. Nr.	Größe	Verpackung	Farbe
62561 34	290 ml	Kartusche	Transparent / Glasklar

DEKASYL MS-7 Elastischer, glasklarer Dichtstoff

Technische Details

Produktbeschreibung

DEKASYL MS-7 ist ein guter Kompromiss zwischen Klebstoff und Dichtungsmittel. DEKASYL MS-7 ist zur Herstellung von transparenten, elastischen Verbindungen geeignet. DEKASYL MS-7 basiert auf einem silylmodifizierten Polymer.

Anwendung

- Elastische Verbindungen und Abdichtungen im Wohnwagen- und Reisemobilbau
- Kleben und Dichten von verschiedenen farbigen Materialien
- Abdichten von Glas zu Holz/Aluminium
- Abdichten von GRP oder Aluminium Profil zu lackierten Blechwänden

Verarbeitung

DEKASYL MS-7 kann leicht per Hand- oder Luftpistole bei Temperaturen von +5°C bis 35°C verarbeitet

werden. Zur Abdichtung sollte DEKASYL MS-7 innerhalb von 35 Minuten (bei 20°C/ 50 % rel. Feuchte), mit einem zuvor vorsichtig in DEKAFINISHER getauchten Spachtel oder Kittmesser, weiterverarbeitet bzw. geglättet werden. Vermeiden Sie ein Eindringen der Seifenlösung zwischen den Verbindungsseiten und dem Dichtungsmittel, da dies zu einem Haftkraftverlust führt. Zum Verkleben müssen die Substrate innerhalb von 40 Minuten (bei 20°C/50% rel. Feuchte) nach Auftragen von DEKASYL MS-7 zusammengesetzt werden. Je höher die Temperatur ist, desto kürzer ist die Verarbeitungszeit! Allgemein wird eine Klebeschicht von 2 mm empfohlen, wenn 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 DEKASYL MS-7 bereits nach

35 Minuten mit den meisten Industriefarben überlackiert werden. Die bestmögliche Haftung von Farbschichten wird erzielt, wenn die Farbe 4 Stunden nach Anwendung von DEKASYL MS-7 aufgetragen wird. Reinigen Sie die Werkzeuge oder entfernen Sie nicht ausgehärtete Rückstände von DEKASYL MS-7 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 werden könnte).

Haftung

Im Allgemeinen haftet DEKASYL MS-7 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 Substrate 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 22 NF empfohlen. Für Eigenschaften bei nichtgenannten Substraten und weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte direkt von Ihren DEKALIN Kundenservice.

Lagerung

DEKASYL MS-7 kann in geschlossenen (ungeöffneten) Kartuschen 15 Monate lang an einem trockenen Ort bei einer Raumtemperatur von +10°C bis +30°C gelagert werden.

Sicherheitsvorkehrungen

Bitte beachten Sie unser aktuelles Materialsicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen.

Transportklassifikation

Nicht zutreffend.

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

Technische Daten

Farbe (Standard)	Transparent/glasklar
Basismaterial	Silylmodifiziertes Polymer
Aushärtung/Abbindung	Feuchtigkeit
Spezifische Dichte	ca. 1,06 kg / l
Hautbildungszeit (20°C/50% rel. LF)	ca. 35 Minuten
Offene Zeit (20°C/50% rel. LF)	< 40 Minuten
Aushärtung nach 24 h (20°C/50% rel. LF)	ca. 3 mm
Shore A Härte (DIN 53505)	ca. 40
Volumenänderung (DIN 52451)	< 2%
Zugspannung (100%) (DIN 53504/ISO 37)	ca. 1,2 MPa
Zugspannung bei Bruch (DIN 53504/ISO 37)	ca. 2,6 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504/ISO 37)	ca. 250%
Scherspannung (DIN 53283/ASTM D1002)	ca. 1,9 MPa
Lösemittelanteil	0%
Isocyanatanteil	0%
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C, kurzfristig +120°C
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C
UV- und Witterungsbeständigkeit	Sehr gut
Verpackungsgrößen	290 ml Kartusche