



DEKASYL MS-8

Scheibenklebstoff

DEKASYL MS-8 ist ein hochmoduliger Scheibenklebstoff auf MS-Polymerbasis mit einer sehr hohen Anfangsfestigkeit und schnellem Festigkeitsaufbau. DEKASYL MS-8 hat eine ausgezeichnete primerlose Haftung auf Glas und Windschutzscheiben mit einem Keramiksiebdruck und kann zum Verkleben von Windschutzscheiben in Wohnmobilen, Autos, LKWs, Bussen usw. verwendet werden. DEKASYL MS-8 kann im Direktverglasungsreparaturmarkt eingesetzt werden und hat eine ausgezeichnete Haftung auf frisch zurück geschnittenen (original verwendeten) PU- und MS-basierten Scheibenklebstoffen. Aufgrund seiner hohen Anfangsfestigkeit können Klemmzeiten reduziert oder Klemmen komplett beseitigt werden.

DEKASYL MS-8			
Art. Nr.	Größe	Verpackung	Farbe
32744 00	290 ml	Kartusche	Schwarz
62719 32	600 ml	Folienbeutel	Schwarz

Ihre Vorteile:

- **Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln, Silikon und PVC**
- **Sehr hohe Anfangsfestigkeit**
- **Sehr schneller Festigkeitsaufbau und hochmodulig**
- **Sehr gute Haftung auf Keramiksiebdruck und Glas ohne Primer**
- **Sehr gute Haftung auf frisch zurückgeschnitten PU und MS Restraupen**
- **Sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit**
- **Sehr niedrige Leitfähigkeit**
- **Sichere Wegfahrzeit von 1 Stunde (laut FMVSS212 mit doppel-Airbag)**
- **Dauerhaft elastisch im Temperaturbereich von -40°C bis +100°C**
- **Kurzzeitig beständig bis +200°C (10 Min.) in ausgehärtetem Zustand**

DEKASYL MS-8 Scheibenklebstoff

Technische Details

Produktbeschreibung

DEKASYL MS-8 ist ein hochmoduliger Scheibenklebstoff auf MS-Polymerbasis mit einer sehr hohen Anfangsfestigkeit und schnellem Festigkeitsaufbau. DEKASYL MS-8 hat eine ausgezeichnete primerlose Haftung auf Glas und Windschutzscheiben mit einem Keramiksiebdruck und kann zum Verkleben von Windschutzscheiben in Wohnmobilen, Autos, LKWs, Bussen usw. verwendet werden. DEKASYL MS-8 kann im Direktverglasungsreparaturmarkt eingesetzt werden und hat eine ausgezeichnete Haftung auf frisch zurück geschnittenen (original verwendeten) PU- und MS-basierten Scheibenklebstoffen. Aufgrund seiner hohen Anfangsfestigkeit können Klemmzeiten reduziert oder Klappen komplett beseitigt werden.

Anwendung

- Kleben von (neu und Reparatur) Scheiben in Wohnmobilen, Autos, LKWs, Bussen, Zügen, usw.

- Elastische Verklebungen im Wohnmobilen, Bus-, Zug- und LKW-bau.
- Generelle Verklebungen wobei eine sehr hohe Anfangsfestigkeit erforderlich ist.

Verarbeitung

DEKASYL MS-8 kann mit einer Hand-Akku- oder Luftdruckpistole bei Temperaturen von +5°C bis 35°C verarbeitet werden. Empfohlen wird um die V-Düse zu verwenden für die Klebeanwendungen. Je nach Klebefläche, Materialausdehnung und mechanischen Spannungen wird eine Schicht von 2-6 mm empfohlen. Je größer der Unterschied der Wärmeausdehnung, desto dicker sollte die Klebeschicht ausfallen. Weitere Informationen diesbezüglich erhalten Sie von DEKALIN. Zum Verkleben müssen die Substrate innerhalb von 15 Minuten (bei 20°C/50% rel. Feuchte) nach Auftragen von DEKASYL MS-8 zusammengesetzt werden.

Je höher die Temperatur ist, desto kürzer ist die Verarbeitungszeit! Bei einer Temperatur von 20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% kann DEKASYL MS-8 bereits nach 15 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-8 aufgetragen wird. Reinigen Sie die Werkzeuge oder entfernen Sie nicht ausgehärtete Rückstände von DEKASYL MS-8 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-8 ohne Primer gut auf sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Substraten aus Glas, Glas mit Keramiksiebdruck, Aluminium, Edelstahl, galvanisiertem Stahl, Zink, Kupfer, Messing, pulverbeschichtetem Metall, den meisten lackierten Metalloberflächen, verschiedene Kunststoffe, 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. Wichtiger Hinweis: obwohl DEKASYL MS-8 UV-stabil ist, soll in Anwendungen mit transparente Substrate der Klebstoff immer geschützt werden gegen UV-Strahlung mittels eine geeignete Schwarzprimer oder ein Abdeckprofil. Für Eigenschaften bei nicht genannten Substraten und weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte direkt von Ihren Dekalin Kundenservice.

Lagerung

DEKASYL MS-8 kann in geschlossener (ungeöffneter) Kartusche 18 Monate lang an einem trockenen Ort bei einer Raumtemperatur von +10°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)	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. 3,5 mm
Shore A Härte (DIN 53505)	ca. 58
Volumenänderung (DIN 52451)	< 3%
Zugspannung (100%) (DIN 53504/ISO 37)	ca. 1,7 MPa
Zugspannung bei Bruch (DIN 53504/ISO 37)	ca. 3,3 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504/ISO 37)	ca. 300%
Scherspannung (DIN 53283/ASTM D1002)	ca. 2,5 MPa
Weiterreißfestigkeit (DIN 53515/ISO 34)	ca. 15 N/mm
E-Modul (5-10%) (DIN 53504/ISO37)	ca. 5 MPa
G-Modul	ca. 2 MPa
Lösemittelanteil	0%
Isocyanatanteil	0%
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C
Temperaturbeständigkeit (max. 10 Minuten)	+200°C
Anwendungstemperatur	+5°C bis +35°C
UV- und Witterungsbeständigkeit	hervorragend
Verpackungsgrößen	290 ml Kartusche, 600 ml Schlauchbeutel

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.