

TECHNISCHES DATENBLATT

DEKASYL 260

HIGH TACK 2 KOMPONENTEN ELASTISCHER KLEBSTOFF

PRODUKT

Dekasyl 260 ist ein 2-komponentiger elastischer Klebstoff auf Basis von MS Polymer. Es wird in Anwendungen eingesetzt, bei denen eine schnelle Aushärtezeit erforderlich ist. Die Aushärtung ist unabhängig von der Luftfeuchtigkeit und wird durch die zweite Komponente sichergestellt. **Dekasyl 260** hat eine hohe Grünfestigkeit, die geeignet ist, elastische konstruktive Verbindungen herzustellen.

ANWENDUNGEN

- Elastische Bindungen in z.B. Wohnwagen-, Wohnmobil-, Bus-, Anhänger- und LKW-Bau.
- Verklebung von Karosserie-, Seitenblech-, Dach- und Bodenkonstruktionen.
- Verklebung von Fenstern.
- Verkleben von Eckprofilen aus Aluminium oder Polyester auf Anhängern.
- Verkleben von Polyesterteilen auf Metallrahmen.

EIGENSCHAFTEN

- Schnelle Aushärtung, optimal für die Serienproduktion,
- Hohe Anfangsfestigkeit und Standfestigkeit,
- Lösemittel-, Isocyanat-, Silikon- und PVC-frei,
- Sehr gute UV-Beständigkeit und Alterungseigenschaften,
- Im Allgemeinen gute Haftung auf mehreren Substraten ohne Verwendung eines Primers,
- Dauerelastisch bei Temperaturen von -40°C bis $+90^{\circ}\text{C}$,
- Farbe kompatibel mit den meisten industriellen Farb- oder Lacksystemen, sowohl auf Alkydharzbasis als auch auf Dispersionsbasis (aufgrund der großen Skala von verschiedenen Arten von Industrielacken wird eine Farbverträglichkeitsprüfung empfohlen).

ADHÄSION

Im Allgemeinen haftet **Dekasyl 260** gut ohne Grundierung auf sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Untergründen aus (eloxiertem) Aluminium, Edelstahl, verzinktem Stahl, Zink, Kupfer, Messing, pulverbeschichtetem Metall, den meisten lackierten Metalloberflächen, Glas, PVC, Polyester (GFK), lackiertes und lackiertes Holz usw. Keine Haftung auf unbehandeltem Polyethylen, Polypropylen und Teflon. Es wird empfohlen, die Oberflächen mit **Dekaclean Ultra** zu reinigen (es wird empfohlen, vor der Anwendung einige Haftungstests durchzuführen). In den Fällen, in denen aufgrund hoher thermischer oder physikalischer Belastungen, insbesondere unter nassen Bedingungen, hohe Haftungsanforderungen erforderlich sind, wird die Verwendung von **Dekavator** empfohlen. Für nicht genannte Substrate und zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an Dekalin.

VERWENDUNGSMETHODE

Dekasyl 260 kann problemlos aus Kartuschen extrudiert werden. Öffnen Sie den Verschluss der Patrone. Legen Sie die Patrone in eine geeignete Batterie oder Druckluftpistole und drücken Sie, bis beide Komponenten gleichmäßig fließen. Überschüssiges Material abwischen. Setzen Sie die statische Mischdüse und wenden Sie das Material an. Stellen Sie sicher, dass das extrudierte Material eine einheitliche Farbe hat. Die Rüstzeit von **Dekasyl 260** beträgt maximal 11 Minuten. Die zu verklebenden Substrate müssen innerhalb dieser Zeitspanne (bei $20^{\circ}\text{C}/50\% \text{R.H.}$). Zusammengefügt werden. Je höher die Temperatur ist, desto kürzer ist die Rüstzeit! Im Allgemeinen wird eine Klebstoffdicke von 2 mm empfohlen, wenn ähnliche Materialien (ähnliche Steifigkeiten) geklebt werden. Je größer der Unterschied in der Wärmeausdehnung ist, desto dicker sollte die Klebstoffraupe sein. Für weitere Details sollte Dekalin konsultiert werden. **Dekasyl 260** kann mit den meisten Industrielacken nass in nass gestrichen werden. Die beste Haftung der Farbanstriche wird im Allgemeinen erzielt, wenn sie innerhalb von 4 Stunden nach dem Auftragen von **Dekasyl 260** gestrichen wird.

TECHNISCHES DATENBLATT

Die Reinigung der Werkzeuge oder die Entfernung des ungehärteten Rückstands von **Dekasyll 260** kann mit einem sauberen, farblosen Tuch erfolgen, das z.B. **Dekaclean Ultra**. Es wird empfohlen, zuerst einen Versuch zu machen, um mögliche Angriffe des Substrats durch diesen Reiniger zu prüfen. Ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

TECHNISCHE DATEN

Basismaterial	: MS Polymer
Härtungsmethode	: 2- Komponenten-Feuchtigkeitshärtung
Spezifische Dichte (20°C)	: ca. 1.43 kg/liter
Offenzeit (20°C/50%R.H.)	: 10 min.
Shore-A-Härte (DIN 53505)	: ca. 45
Zerreißfestigkeit (DIN 53504)	: ca. 2,8 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504/ISO 37)	: ca. 350%
Lösemittelanteil	: 0%
Isocyanat-Anteil	: 0%
Temperaturbeständigkeit	: - 40°C bis +90°C
Anwendungstemperatur	: +5°C bis +35°C
UV- und Wetterbeständigkeit	: sehr gut
Farben (Standard)	: weiß, grau, schwarz
Verpackung	: Kartuschen von 490 ml, Eimer von 25 kg und Fässer von 270 kg

LAGERSTABILITÄT

Dekasyll 260 kann für 12 Monate in geschlossenen (ungeöffneten) Eimern, Fässern und Kartuschen an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen + 5°C und + 25°C gelagert werden.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Einzelheiten entnehmen Sie bitte unserem neuesten EG-Sicherheitsdatenblatt.

TRANSPORTKLASSIFIZIERUNG

Unzutreffend.

©Dekalin August, 2018