

TECHNISCHES DATENBLATT**DEKASYL 240****2 KOMPONENTEN ELASTISCHER KLEBER****PRODUKT**

Dekasyll 240 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. **Dekasyll 240** ist zur Herstellung elastischer konstruktiver Fugen geeignet und basiert auf MS Polymer.

ANWENDUNGEN

- Elastische Bindungen in z.B. Caravan-, Camper-, Bus-, Anhänger-, Zug- und LKW-Bau.
- Elastische Verklebungen in Luft- und Lüftungsanlagen.
- Verkleben von Eckprofilen aus Aluminium oder Polyester auf Anhängern.
- Verkleben von Polyesterteilen auf Metallrahmen.
- Verklebung von Bodensystemen.

EIGENSCHAFTEN

- 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°C,
- Neutral und schnell aushärtend,
- Lange offene Zeit (Verarbeitungszeit),
- In Sanitärräumen einsetzbar (fungizidbeständig),
- Lack 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 **Dekasyll 240** 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

Dekasyll 240 kann einfach aus Kartuschen extrudiert werden. Öffnen Sie den Verschluss der Patrone. Setzen Sie die Patrone in eine geeignete Pistole 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 (hellgrau). Verwenden Sie für die Anwendung mit einer Druckluftpistole einen maximalen Druck von 3 bar. Die Verarbeitungszeit von **Dekasyll 240** beträgt maximal 30 Minuten. Die zu verklebenden Substrate müssen innerhalb dieser Zeitspanne (bei 20°C/50%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.

TECHNISCHES DATENBLATT

Dekasyll 240 kann mit den meisten Industrielacken nass in nass gestrichen werden. Die beste Haftung von Farbanstrichen wird im Allgemeinen erreicht, wenn sie innerhalb von 4 Stunden nach dem Auftragen von **Dekasyll 240** gestrichen werden. Reinigungswerkzeuge oder das Entfernen von ungehärteten Rückständen von **Dekasyll 240** können mit einem sauberen farblosen Material durchgeführt werden.

Tuch, befeuchtet mit 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. 1.4 kg/liter
Verarbeitungszeit (20°C/50%R.H.)	: < 30 min.
Shore-A-Härte (DIN 53505)	: ca. 45
Volumenänderung (DIN 52451)	: < 10%
Zugspannung (100%) (DIN 53504/ISO 37)	: ca. 0.6 MPa
Zugspannung bei Bruch (DIN 53504/ISO 37)	: ca. 1.8 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504/ISO 37)	: ca. 300%
Lösemittelanteil	: 0%
Isocyanat-Anteil	: 0%
Temperaturbeständigkeit	: - 40°C bis +90°C
Anwendungstemperatur	: +5°C bis +40°C
UV- und Wetterbeständigkeit	: sehr gut
Farben (Standard)	: grau
Verpackung	: Mixpac-Kartuschen mit 250 ml pro 12 in einem Karton verpackt

LAGERSTABILITÄT

Dekasyll 240 kann für 15 Monate in einer geschlossenen (ungeöffneten) Verpackung an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen + 5°C und + 30°C gelagert werden.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Einzelheiten entnehmen Sie bitte unserem neuesten EG-Sicherheitsdatenblatt.

TRANSPORTKLASSIFIZIERUNG

Unzutreffend.

©Dekalin August, 2018