

:: UNIFLEX Glas HM

Nichtleitender Hochmoduldirektverglasungskleber

CHARAKTERISTIK

UNIFLEX Glas HM ist ein standfester, flexibler 1K-Polyurethan-Hochmodulkleber, der zu einem harten Dauerkleber aushärtet, wenn er der Luftfeuchtigkeit ausgesetzt wird.

Er ist ideal für die Direktverglasung von Fahrzeugen geeignet, für die Hochmodul- und Nichtleitungseigenschaften benötigt werden.

UNIFLEX Glas HM verbindet Hochmoduleigenschaften, die für die Extrastärke und die für die Aufrechterhaltung der Torsionssteifheit benötigt wird und er hat sehr gute Isolierungseigenschaften. Auf diese Weise wird die richtige Klebefähigkeit erreicht, um die Radioantenne und elektronische Zusatzausrüstung auf Glas befestigen zu können.

HAUPTMERKMALE & -VORTEILE

- 1K-Polyurethan
- Für Kalt- und Warmauftragung geeignet
- Hochmodul – bewahrt die Torsionssteifheit und steigert die NVH-Werte des Fahrzeugs
- Widersteht hohen dynamischen Belastungen
- Vibrations- und geräuschkämpfende Eigenschaften
- Nichtleitend – elektronische Isolierungseigenschaften

EINSATZGEBIET

Die zu behandelnden Untergründe sollten vollkommen sauber, trocken und staub- und fettfrei sind. Zusammen mit Uniflex Glas Fast-Cleaner und Uniflex Glas Fast-Primer zu verwenden.

PRODUKTANGABEN

Chemische Grundlage: Polyurethan
Aushärtungsmechanismus: Feuchtigkeitsaushärtung
Spezifisches Gewicht: 1,25 +/- 0,02 gr / cc
Klebefreie Zeit bei 23°C und 50% r. F.: ca. 10-15 Min.
Aushärtung bei 23°C und 50% r. F.: ≥ 4mm/24 Std.
Härte nach Shore A (DIN 53505): ca. 60
G-Modul @ 10%: 2,0 +/- 0,1 N/mm²
Zugfestigkeit (DIN 53504): 10,0 +/- 0,1 N/mm²
Reißdehnung (DIN 53504): ≥ 400%
Leitungswiderstand: ≥ 10⁹ Ohm cm
Auftragungstemperatur: -5°C bis +40°C
Material Auspresstemperatur: +5°C bis + 40°C
Temperaturbeständigkeit: -40°C / +100°C mit kurzen Spitzen bei 120°C
Verarbeitungszeit: 6 – 8 Minuten

HINWEISE

UNIFELX Glas HM kann bei 5° - 25°C in der Originalverpackung bis zu 12 Monate an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahrt werden.
Die Aufbewahrungstemperatur sollte 25°C nicht während längerer Zeiträume überschreiten.
Von Wärmequellen fernhalten.

BETRIEBSBEREITSCHAFTSINFORMATIONEN

- Wegfahrzeit: 60 Minuten (23°C und 50% relative Feuchtigkeit) bei Fahrzeugen, die mit Fahrer- und Beifahrerairbags ausgestattet sind.
- Fahrzeugglasgewicht unter 35 kg. Wenden Sie sich bei einem Glasgewicht über 35 kg ab die Technikabteilung

Uniflex Glas HM erfüllt gemäß aller Carsystem-Labor- und Crashtest-Daten die Bundessicherheitsnormen für Fahrzeuge und alle Langzeithaltbarkeitsvorschriften.



01/2021

SICHERHEITSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Copyright VOSSCHEMIE