



V04
12/2022

:: UNIFLEX Glas HM

Nichtleitender Hochmoduldirektverglasungskleber

BESCHREIBUNG

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

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

EINSATZGEBIET

Das Produkt wird in Kombination mit CS Uniflex Glas Fast-Cleaner und CS Uniflex Glas Fast-Primer für die direkte Verglasung von Automobilscheiben eingesetzt.

VORTEILE

- 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



V04
12/2022

PRODUKTANGABEN

Chemische Grundlage: Polyurethan
Aushärtungsmechanismus: Feuchtigkeitsaushärtung
Spezifisches Gewicht: 1,32 g/cm³
Klebefreie Zeit bei 23°C und 50% r. F.: ca. 10-15 Min.
Aushärtung bei 23°C und 50% r. F.: ≥ 3mm/24 Std.
Härte nach Shore A (DIN 53505): ca. 60
G-Modul @ 10%: ca. 2,3 MPa
Zugfestigkeit (DIN 53504): ca. 8,6 N/mm²
Reißdehnung (DIN 53504): ≥ 350%
Leitungswiderstand: ≥ 10¹⁰ Ohm cm
Auftragungstemperatur: +5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit: -40°C / +100°C mit kurzen Spitzen bei 140°C
Verarbeitungszeit: 6 – 8 Minuten

HINWEISE

UNIFELX Glas HM kann bei 10° - 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: 30 Minuten (23°C und 50% relative Feuchtigkeit) bei Fahrzeugen, die mit Fahrer- und Beifahrerairbags ausgestattet sind.
- Geeignet für ein Fahrzeugglasgewicht unter 35 kg. Wenden Sie sich bei einem Glasgewicht über 35 kg an die Technikabteilung

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



V04
12/2022

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 worden 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