

Carlofon Speed HM-LC Artikelnummer: 40459,40839

Allgemeine Produktbeschreibung:

Speed HM-LC ist ein schwarzer feuchtigkeitsreaktiver 1-Komponenten Polyurethanklebstoff mit folgenden Eigenschaften:

- gute Haftung auf Decklacken
- kurze Hautbildungszeit
- geruchsarm
- gute Verarbeitbarkeit
- Niederleitfähig
- Hochmodulig
- Lösemittel- und PVC frei
- Alterungs- und Witterungsbeständig

Speed HM-LC wird zusammen mit den entsprechenden Primern zur Scheibenverklebung für die Neuverglasung und Reparatur im Fahrzeugbau verwendet. Durch die Verwendung des hochmoduligen Scheibenklebstoffes Speed HM-LC wird der Torsionssteifigkeitsanteil der Karosserie um zusätzliche 30 - 50% erhöht. Die niederleitende Eigenschaft des Klebstoffes verhindert Kontaktkorrosion.

Applikation:

Die Applikation vom Speed HM-LC erfolgt durch Extrusion aus Fässern, Hobbocks, Schlauchbeutel oder Kartuschen.

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Vorversuche werden empfohlen.

Weitere Informationen

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt

Sicherheit / Lagerung:

Speed HM-LC ist gemäß 1907 / 2006 EG kennzeichnungspflichtig. Symbol: Xn
Zwischen 0 und 35 °C gut verschlossen lagern.

Gebinde:

Kartuschen: 310 ml Beutel: 400 ml

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

Carlofon Speed HM-LC
Artikelnummer: 40459,40839

Technische Daten:

Bindemittel:	Polyurethanpräpolymere
Aussehen:	schwarze Paste
Härtungsmechanismus:	feuchtigkeitshärtend
Dichte:	ca. 1'390 kg/m ³
Standfestigkeit:	gut
Verarbeitungstemperatur:	10°C – 35°C
Hautbildungszeit ¹⁾ :	ca. 16 min.
Offene Zeit ¹⁾ :	ca. 15 min.
Durchhärtung:	3 - 4 mm / 24 h
Härte Shore A (DIN 53505):	ca. 75
Zugfestigkeit (DIN 53504):	ca. 9 MPa
Reissdehnung (DIN 53504):	ca. 200%
Weiterreissfestigkeit (DIN 53515):	ca. 10 MPa
Zugscherfestigkeit (DIN EN 1465):	ca. 7 – 8 MPa
Schubmodul (DIN 54451):	ca. 2.5 MPa
Durchgangswiderstand (DIN 60093):	ca. 10 ⁹ Ohm cm
Glasumwandlungstemperatur:	ca. - 40°C
Temperaturbeständigkeit: kurzfristig (ca. 1 Std.):	< 80° C < 120° C
Haltbarkeit (Lagerung < 25°C) Kartusche / Beutel Fass / Hobbock	12 Monate 6 Monate
Wiederverwendbarkeit des Fahrzeuges (PKW) ¹⁾ (FMVSS 212/208) ohne Airbag mit Doppel-Airbag	1 Std. 1,5 Std.

¹⁾ 23°C / 50% rf

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.