

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.

Carlofon GmbH
 Grüninger Weg 32
 D-35415 Pohlheim-Garbenteich

www.carlofon.de
info@carlofon.de

Tel.: +49 (0) 64 04 205 16-0
 Fax: +49 (0) 64 04 205 16-44