

Beschreibung

Hochfester, bei Raumtemperatur schnellhärtender 2-Komponenten-Universalklebstoff.

Temperatureinsatzbereich bis 80 °C. Hervorragend geeignet zum Verkleben oder Reparieren von Metall, Holz, Beton, Glas, Gewebe, Keramik, Kunststoff und Gummi sowohl mit- als auch untereinander. Ebenso zum Versiegeln elektronischer Teile und Komponenten.

Eigenschaften

- schnellaushärtend
- hervorragende elektrische Durchschlagsfestigkeit
- hohe Festigkeit
- hohe chemische Beständigkeit
- kaum Materialverlust
- leichte Verarbeitung

Technische Daten

Basis	Epoxy Bisphenol A (A), Amingemisch (B)
Farbe/Aussehen	transparent
Dichte bei 20 °C	1,1 g/ml
Mischungsverhältnis	1:1
Verarbeitungszeit	5 min
Handfestigkeit	8-12 min
Funktionsfest bei 20 °C	20-30 min
Endaushärtung bei 25 °C	24 h
Temperatureinsatzbereich	-40°C bis +80 °C
Spaltfüllvermögen	bis zu 3 mm
Shore Härte D	62
Zugscherfestigkeit	20 N/mm ²
E-Modul	90.000 - 125.000 psi
empfohlene Lagertemperatur	10 - 23 °C
Mindesthaltbarkeit bei originalem, geschlossenem Gebinde	24 Monate

Einsatzgebiet

Zur Instandsetzung, Verklebung und Isolierung im Automobil- und Fahrzeugbau sowie im Haushalts-, Hobby- und Gartenbereich. Ersatzmischer (Mischerspitze mit Gewinde, Art.-Nr. 6029).

Anwendung

Zu klebende Oberflächen mit Reiniger und Verdünner von LIQUI MOLY (Art.-Nr. 6130) reinigen bzw. entfetten. Unmittelbar vor Anwendung Verschlusskappe bzw. benutzen und ausgehärteten



Mischer entfernen und neuen Mischer an Kartusche montieren. Klebstoff direkt auf die zu klebenden Flächen auftragen. Anschließend Teile zusammenfügen und ruhen lassen. Verarbeitungszeit 5 Min., funktionsfest nach 20-30 Min. bei Raumtemperatur. Nach Anwendung Mischer auf Kartusche lassen. Kühl und trocken lagern. **Hinweis:** Durch Anrauen der Klebefläche wird bei glatten Oberflächen die Klebekraft erhöht.

Erhältliche Gebinde

25 ml Blister 6183
D-GB-E-P

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.