Produktinformation
Epoxy-Kleber

PI 33/06/27/2022

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/mm²
E-Modul	90.000 - 125.000 psi
empfohlene Lagertemperatur	10 - 23 °C
Mindesthaltbarkeit bei originalem, geschlossenem Gebinde	24 Monate

Einsatzgebiet
Hervorragend geeignet zur Instandsetzung, Verklebung und Isolierung im Automobil- und Fahrzeugbau sowie im Haushalts-, Hobby- und Gartenbereich. Verklebt z. B. Metall, Holz, Beton, Glas, Keramik, Kunststoff und Gummi sowohl mit- als auch untereinander. Ebenso geeignet zum Versiegeln elektronischer Teile und Komponenten. Ersatzmischer (Mischerspitze mit Gewinde, Art.-Nr. 6029).

Anwendung
Zu klebende Oberflächen mit dem Reiniger und Verdünner von LIQUI MOLY (Art.-Nr. 6130) reinigen bzw. entfetten. Unmittelbar vor Anwendung die Verschlusskappe bzw. den benutzten und ausgehärteten Mischer entfernen und einen neuen Mischer an der 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 den Mischer auf der 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.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com