

## Epoxy-Kleber

### 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

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

### Technische Daten

Basis	Epoxy Bisphenol A (A), Amingemisch (B) / epoxy bisphenol A (A), amine mixture (B)
Farbe / Aussehen	gelblich / yellowish
Dichte bei 20°C	1,1 g/ml
Mischungsverhältnis	1:1
Verarbeitungszeit	5 min
Lagerstabilität	18 Monate
Handfestigkeit	10-12 min
Funktionsfest bei 20°C	20-30 min
Endaushärtung bei 25°C	24 h
Temperatureinsatzbereich	-40°C bis +80 °C / -40°C to +80°C
Spaltfüllvermögen	bis zu 3 / up to 3 mm
Shore Härte D	60
Zugscherfestigkeit	>10 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	90.000 - 125.000 psi
Empfohlene Lagertemperatur	10 - 23 °C
Mindesthaltbarkeit bei original geschlossenem Gebinde	18 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 Verdünnner 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-F-I-E-NL-P

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