

LIQREP PLASTIC



LiqRep Metal ist eine Epoxidharz-Flüssigmetallmasse aus zwei Komponenten. Die Komponenten werden über eine Mischdüse beim Ausbringen des Klebstoffes im richtigen Mischverhältnis automatisch vermischt. Die Ausbringung erfolgt über eine manuelle Dosierpistole.

Die Flüssigmetallmasse eignet sich hervorragend zur Montage oder Reparatur (Abdichten, Füllen, Spachteln, Nivellieren, Verkleben) von z.B. Fehlbohrungen, Gewinden, Löchern, Rissen oder Lunkern. Die Reparaturstellen lassen sich nach der Aushärtung (2–3 Std.) mechanisch bearbeiten (Bohren, Gewindeschneiden, Drehen, Fräsen, Schleifen) und sind überlackierbar.

Die Flüssigmetallmasse haftet exzellent auf Metallen (Stahl, Edelstahl/V2A, Aluminium, Kupfer, Messing) aber auch auf einer Vielzahl anderer Materialien.



290 0732

Technische Eigenschaften:

- **Farbe:** Metallfarben
- **Verarbeitungstemperatur:** Optimal bei +22 °C
- **Verarbeitungszeit / Topfzeit:** 4–6 Minuten
- **Handfest:** 10–12 Minuten
- **Mechanische Bearbeitung und Überlackierbarkeit nach kompletter Aushärtung:** 2–3 Stunden
- **Beständigkeit gegenüber:** Wasser, Salzwasser, Öl, Lösungsmittel, Kühlmittel sowie viele Chemikalien, Kraftstoff (kurzzeitig), UV-Licht (bedingt)
- **Chemische Basis:** Epoxidharz
- **Komponenten:** A: / B: A: Harz / B: Härter
- **Viskosität:** (Bei 25 °C, Brookfield Viskosimeter) A + B: 20 000 mPAS – 25 000 mPAS
- **Dichte:** (Gemessen nach DIN 53217, Teil 2 Dichtekugel Modell 475/III) A + B: 1,3 g/cm³

Einsatzbereiche:

- Exzellente Haftung auf unterschiedlichsten Materialien: - Metalle (z.B. Stahl, Edelstahl/V2A, Aluminium, Kupfer, Messing) - Kunststoffe (z.B. PMMA, ABS, PC, PVC, PA6, HPL, PS, GFK) - verschiedene Gummi/Elastomere - Holz, Stein und Glas
- Nicht geeignet für niedrigerenergetische Kunststoffe wie PP, PE und PTFE
- Bildet eine für Epoxidharz typische sehr harte und spröde, bedingt vibrationstolerante Verbindung.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Inhalt
290 0732	LiqRep Plastic	50 ml