

FLÜSSIGMETALL

Produkteigenschaften

2-Komponenten Epoxidharz-Metall zum Füllen, Spachteln, Verkleben.

- ausgezeichnete Haftung auf allen Metallen wie z. B. Eisen, Stahl, Guss, Alu, u.v.m. sowie Keramik, Beton, Holz und vielen Kunststoffen
- schnelle Aushärtung
- hohe Festigkeit und ausgezeichnete Haftung, auch zu anderen Materialien
- spanend bearbeitbar, schleifbar und mit vielen Lackiersystemen überlackierbar
- beständig gegen Wasser, Salzwasser, Kühlflüssigkeit, Öl sowie viele Chemikalien und bedingt gegen Kraftstoff

Einsatzbereiche

Zur Reparatur von Eisen, Stahl, Guss, Keramik, Beton, Holz und vielen Kunststoffen geeignet. Geeignet zum Füllen, Spachteln und Verkleben von Rissen, Löchern, Fehlbohrungen, Lunkerstellen. Zur Reparatur an Rohren, Tanks, Gewinden, Karosserie- und Maschinenteilen.

Technische Daten

Basis	Epoxidharz
Farben	Grau
Aushärtung (Minuten)	30
Aushaertesystem	2K
Handfestigkeit (Minuten)	10
Lagerfähigkeit (Monate)	12 Monate
Temperaturbeständigkeit (°C)	-30 - +120
Topfzeit / Verarbeitungszeit (Minuten)	4
Zugscherfestigkeit (N/mm ²)	25

Gebrauchsanweisung

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C. Oberfläche nach Möglichkeit anschleifen, mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. Verschlusskappe abnehmen, benötigte Klebstoffmenge ausdrücken, vermischen (Pausen von mehr als vier Minuten vermeiden) und direkt auf die Reparaturstelle auftragen. Zu verklebende Materialien innerhalb von vier Minuten zusammenfügen. Nach Gebrauch Doppelspritze mit Verschlusskappe verschließen. Nachbearbeitung (z. B. Schleifen, Lackieren) erst nach Aushärtung des Klebstoffes möglich. Lösungsmittelhaltige Lacke und andere Medien können die Härtung blockieren oder zerstören. Aufgrund der Vielzahl von Anwendungen, Materialien und sonstigen Einflussfaktoren ist ein Eigenversuch und eine Eignungsprüfung erforderlich. Bitte bei Flüssigmetall 25 ml Doppelspritze kein Mischrohr verwenden! Sicherheits- und Technisches Datenblatt beachten! (Download der PETEC-Datenblätter unter www.petec.de)