

# 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)	-40 - +120
Topfzeit / Verarbeitungszeit (Minuten)	4
Zugscherfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	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. Doppelkartusche in PETEC Ausdrückpistole (Art.-Nr. 98502) einsetzen und Verschlusskappe abnehmen. Benötigte Klebstoffmenge ausdrücken und vermischen oder Mischrohr aufsetzen (Pausen von mehr als 4 Minuten vermeiden, da Klebstoff auch im Mischrohr aushärtet) und direkt auf die Klebestelle auftragen. Zu verklebende Materialien innerhalb von 4 Minuten zusammenfügen. Nach Gebrauch Doppelkartusche 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. Zur Sicherstellung der Eignung des Produktes für die gewünschte Anwendung sind in jedem Fall Eigenversuche zu empfehlen. Sicherheits- und Technisches Datenblatt beachten! (Download der PETEC-Datenblätter unter [www.petec.de](http://www.petec.de))

### Gebindegrößen

	
<b>Art.-Nr.: 97425</b>	<b>Art.-Nr.: 97355</b>
25 ml Doppelspritze SB-Karte ohne Mischrohr	50ml Doppelkartusche inkl. Mischrohr

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.