

Flüssigmetall 25 ml, Best.Nr. 10004890

Aussehen:	thixotrope Paste
Basis	Epoxy stahlgefüllt
Farbe (gemischt)	grau
Topfzeit ca.	5 bis 10 Minuten
Handfestigkeit (Temperaturabhängig)	15 Minuten
Endfestigkeit	24 h
Dichte	1,7 g/cm ²
Zugscherfestigkeit (ASTM D628) N/mm ²	<25 N mm ² (ausgehärtet)
Mischungsverhältnis	1:1
Shore Härte D (ASTM D2240)	90 ± 5
Temperatur Bereich	+120°C (kurzfristig bis +150°C)
Schrumpfung % (ASTM D2566)	<1% (gemixt)
VOC:	0
Lagerstabilität:	12 Monate in Originalverpackung



Elektrische Eigenschaften

Elektrischer Widerstand (ASTM D257):
10¹² Ohm

Elektrische Durchschlagsfähigkeit (ASTM D149):
1,2 kV/mm

- Füllt Risse und Löcher
- Frei von Lösemitteln
- Universell einsetzbar
- Für die Reparatur an Ort und Stelle
- Flüssigmetall repariert Fehlbohrungen, Risse und ausgebrochene Gewinde an Metall, Holz und Kunststoff.
- ist einfach in der Anwendung.
- besitzt eine hohe Festigkeit und Temperaturbeständigkeit bis 120°C.

Verarbeitungshinweise

Die zu reparierenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Ein Anrauen erhöht die Festigkeit. Spitze abschneiden und PROCYCLE Flüssigmetall ausdrücken, das Mischverhältnis wird automatisch geregelt. Material mischen bis gleichmäßige Farbe erreicht ist.

Danach mit Spachtel auf die Teile auftragen. Nach 30 Minuten kann eine mechanische Bearbeitung vorgenommen werden. Die Endaushärtung erfolgt nach 24 Stunden. Nicht unter 5°C Außentemperatur verarbeiten. Nach Gebrauch Kartusche mit dem Verschluss (im Kolben) wieder verschließen.