



# MARSTON-DOMSEL GmbH

## Klebe- und Dichttechnik



### MD-met Flüssigmetall

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 <sup>3</sup>
Zugscherfestigkeit (ASTM D628) N/mm <sup>2</sup>	<25 N mm <sup>2</sup> (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

# Technisches Datenblatt

Bergheimer Str. 15 ■ D-53909 Zülpich ■ Tel. 02252/94150 ■ [info@marston-domssel.de](mailto:info@marston-domssel.de)  
■ [www.marston-domssel.de](http://www.marston-domssel.de)

Stand 08/2011 Seite 1 von 2

Unsere Datenblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



# MARSTON-DOMSEL GmbH

## Klebe- und Dichttechnik

### Elektrische Eigenschaften

Elektrischer Widerstand (ASTM D257)	$10^{12}$ 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
- MD-met Flüssigmetall repariert Fehlbohrungen, Risse und ausgebrochene Gewinde an Metall, Holz und Kunststoff.
- MD-met ist einfach in der Anwendung.
- MD-met 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 MD-met 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. MD-met ist auch in 50 ml Kartuschen lieferbar, welche ohne Anmischen verarbeitet werden.

### Verpackungseinheiten:

14 Stück á 25 ml	MET.S25
12 Stück á 50 ml	MET.S50
8 Stück á 25 ml (Blisterkarte)	MET.S25-BK



Technisches Datenblatt