



MD MET Flüssigmetall 1:1

Stand: Mai 17

Aussehen	thixotrope Paste
Basis	Epoxy
Farbe (gemischt)	grau
Topfzeit ca.	5 Minuten
Handfestigkeit (Temperaturabhängig)	15 Minuten
Endfestigkeit	20 Stunden
Dichte	1,4 g/cm ³
Zugscherfestigkeit (DIN 53283)	ca. 16 N/mm ² (ausgehärtet)
Mischungsverhältnis	1:1
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +120°C
Schrumpfung % (ASTM D2566)	<1% (gemixt)
Klebspaltüberbrückung	ca. 2-3 mm
Optimale Verarbeitungstemperatur	ca. 23°C

Die Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zu Ihrer Information, begründen jedoch keine Gewährleistungsansprüche.

Eigenschaften

- 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

Bergheimer Str. 15 | D-53909 Zülpich | Tel. 02252/94150 | info@marston-domsel.de
www.marston-domsel.de



Lagerstabilität	
12 Monate ungeöffnet in Originalverpackung, von Sonnenlicht und Hitze fern halten. Optimale Lagerung bei 15°C. Auch kurzzeitige Lagerung bei $\geq 30^{\circ}\text{C}$ kann die Härter Komponente zerstören	
Verarbeitungshinweis (25 g)	Verarbeitungshinweis (50 g)
Die Klebeflächen müssen sauber, öl- und fettfrei sein (z.B. mit Marston Cleaner). ausgezeichnete Ergebnisse werden durch ein mechanisches Aufrauen der Klebefläche erreicht. Verschlusskappe abdrehen, Mischdüse aufstecken und festdrehen. Material ausdrücken und die ersten 2 g entsorgen, da diese noch nicht 1:1 gemischt sind. Die Abbindezeit verkürzt sich bei hohen Temperaturen. Werkstücke zusammenfügen und fixieren. Angebrochene Kartusche kühl und trocken lagern.	Wie 25 g, zusätzlich: Doppelkartusche in die Dosierpistole einlegen und verschließen. Verschlusskappe abdrehen, Mischdüse aufstecken und festdrehen. Material mit der Dosierpistole ausdrücken und die ersten 2 g entsorgen, da diese noch nicht 1:1 gemischt sind.
RoHS konform	
Verpackungseinheiten	Artikelnummer
14 Doppelspritzen à 25 g	MET.S25
12 Doppelkartuschen à 50 g	MET.S50
6 Doppelspritzen à 400 g	MET.S400
8 Doppelspritzen à 25 g geblistert	MET.S25-BK

Bergheimer Str. 15 | D-53909 Zülpich | Tel. 02252/94150 | info@marston-domsel.de
www.marston-domsel.de