



2-Komponenten Epoxidharz Kleber	
Harz	
Chemische Basis	Epoxy Bisphenol A
Farbe	gelblich
Dichte	1,1 g/ml
Viskosität @ 25°C RV Spindel 6 (50 rpm)	8.000 bis 16.000 mPa.s
Härter	
Chemische Basis	Amingemisch
Farbe	gelblich
Dichte	1,1 g/ml
Viskosität @ 25°C RV Spindel 6 (50 rpm)	8.000 bis 16.000 mPa.s
Gemischt A&B	
Farbe	gelblich
Dichte	1,1 g/ml
Mix Ratio nach Gewicht	1:1
Mix Ratio nach Volumen	1:1
Topfzeit	5 Minuten
Lagerstabilität (kühl, dunkel, trocken)	12 Monate
Typische Eigenschaften (ausgehärtet)	
Handfestigkeit	10-12 Minuten
Funktionsfest bei 20°C	20-30 Minuten
Endaushärtung bei 25°C	24 Stunden
Temperaturbereich	-40°C bis +80°C
Spaltfüllvermögen	bis zu 3 mm
Shore Härte D	60
Zugscherfestigkeit bei 25°C	> 10 N/mm ²
E-Modul	90.000-125.000 psi
Die Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zu Ihrer Information, begründen jedoch keine Gewährleistungsansprüche.	

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



Eigenschaften	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Verklebt viele Kunststoffe, Metalle, Glas, Holz, Leder, Stein, Keramik ○ Universell einsetzbar ○ Witterungsbeständig 	<ul style="list-style-type: none"> ○ MD POX ist einfach in der Anwendung. ○ MD POX erzielt eine sehr hohe Festigkeit und eine dauerhafte Witterungsbeständigkeit auch bei Temperaturschwankungen.
Verarbeitungshinweis (25 g)	Verarbeitungshinweis (50 g)
<p>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.</p>	<p>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.</p>
RoHS konform	
Verpackungseinheiten	Artikelnummer
14 Doppelspritzen á 25 g	MPO.S25
12 Doppelkartuschen à 50 g	MPO.S50
6 Doppelkartuschen á 400 g	MPO.S400
8 Doppelspritzen à 25 g / Blisterkarte	MPO.S25-BK

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