



MARSTON-DOMSEL GmbH

Klebe- und Dichttechnik

MD-pox

5 Minuten



Physikalische Eigenschaften

Kleber Part A

Chemische Basis

Farbe

Dichte

Viskosität @20°C mPa·s Brookfield

Flammpunkt

Epoxy Bis A

transparent

ca. 1,2

15.000 bis 30.000

150°C

Aktivator Part B

Chemische Basis

Farbe

Dichte

Viskosität @20°C mPa·s Brookfield

Flammpunkt

Polymercaptan Hardener

Clear

ca. 1,2

40.000 bis 60.000

100°C

Gemischt A&B

Farbe

Dichte

Viskosität @20°C mPa·s Brookfield Helipath < 4Min

Mix Ratio nach Gewicht

Mix Ratio nach Volumen

Topfzeit

Lagerstabilität (an einem kühlen trockenen Ort ohne
Sonnenlicht)

transparent

ca. 1,2

40.000 bis 60.000

1:1

1:1

3 bis 4 Minuten

24 Monate

Typische Eigenschaften (ausgehärtet)

Handfestigkeit

Funktionsfest @ 20°C

Endaushärtung @ 25°C

Temperaturbereich

Spaltfüllvermögen

Shore Härte D

10-12 Minuten

20-30 Minuten

24 Stunden

-40°C bis 80°C

bis zu 3mm

60

Technisches Datenblatt



MARSTON-DOMSEL GmbH

Klebe- und Dichttechnik

Typische ASTM D1002 Ergebnisse nach 72 Stunden @ 25°C

Stahl	18-22 N/mm ²
Edelstahl	10-12 N/mm ²
Aluminium	6- 8 N/mm ²
Polycarbonate	5-8 N/mm ²
PVC	5-8 N/mm ²



Eigenschaften:

- Verklebt Metall, Stein, Keramik
- Universell einsetzbar
- Witterungsbeständig
- MD-pox verklebt Metall, Holz und Kunststoff.
- MD-pox ist einfach in der Anwendung.
- MD-pox erzielt eine sehr hohe Festigkeit und eine dauerhafte Witterungsbeständigkeit, auch bei Temperaturschwankungen.

Verarbeitungshinweise:

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Ein Anrauen erhöht die Festigkeit.

Spitze abschneiden und MD-pox ausdrücken, das Mischverhältnis wird automatisch geregelt. Material mischen bis gleichmäßige Farbe erreicht ist. Danach mit Spachtel auf die Teile auftragen. Nach 5-10 Minuten ist die Handfestigkeit erreicht. Die Endaushärtung erfolgt nach 24 Stunden.

Nicht unter 5°C Außentemperatur verarbeiten. Nach Gebrauch Kartusche mit dem Verschluss (im Kolben) wieder verschließen. MD-pox ist auch in 50 ml Kartuschen lieferbar, welche ohne Anmischen verarbeitet werden.

Verpackung:

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

Technisches Datenblatt