



### 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

10-12 Minuten

Funktionsfest @ 20°C

20-30 Minuten

Endaushärtung @ 25°C

24 Stunden

Temperaturbereich

-40°C bis 80°C

Spaltfüllvermögen

bis zu 3mm

Shore Härte D

60



# MARSTON-DOMSEL GmbH

## Klebe- und Dichttechnik

### Typische ASTM D1002 Ergebnisse nach 72 Stunden @ 25°C

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



### 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 Anrauhen 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