



Technisches Datenblatt

MD-pox 5 Minuten



Physikalische Eigenschaften

Kleber Part A

Chemische Basis	Epoxy Bis A
Farbe	transparent
Dichte	ca 1,2
Viskosität @20°C mPa·s Brookfield	15.000 bis 30.000
Flammpunkt	150°C

Aktivator Part B

Chemische Basis	Polymercaptan Hardener
Farbe	Clear
Dichte	ca. 1,2
Viskosität @20°C mPa·s Brookfield	40.000 bis 60.000
Flammpunkt	100°C

Gemischt A&B

Farbe	transparent
Dichte	ca. 1,2
Viskosität @20°C mPa·s Brookfield Helipath < 4Min	40.000 bis 60.000
Mix Ratio nach Gewicht	1:1
Mix Ratio nach Volumen	1:1
Topfzeit	3 to 4 Minuten
Lagerstabilität (an einem kühlen trockenen Ort ohne Sonnenlicht)	24 Monate

Typische Eigenschaften (ausgehärtet)

Handfestigkeit	10-12 Minuten
Funktionsfest @ 20°C	20-30 Minuten
Endaushärtung @ 25°C	48 Stunden
Temperaturbereich	-40°C bis 80°C
Spaltfüllvermögen	bis zu 3mm
Shore Härte D	60

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

12 Stück á 50 ml

8 Stück á 25 ml (Blisterkarte)

MPO.S25

MPO.S50

MPO.S25-BK

Marston-Domsel GmbH
Bergheimer Str. 1
53909 Zülpich
Tel: +49 2252 9415-0
www.marston-domsel.de
info@marston-domsel.de



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.

