



Technisches Datenblatt

MD-pox 30 Minuten



Physikalische Eigenschaften

Kleber Part A

Chemische Basis	Epoxy Bis A
Farbe	transparent
Dichte	ca 1,17
Viskosität @20°C mPa·s Brookfield	30.000 bis 40.000

Aktivator Part B

Chemische Basis	Amine Härter
Farbe	transparent
Dichte	ca. 0,94
Viskosität @20°C mPa·s Brookfield	40.000 bis 50.000

Gemischt A&B

Farbe	transparent
Dichte	ca. 1,2
Viskosität @20°C mPa·s Brookfield Helipath < 4Min	30.000 bis 50.000
Mix Ratio nach Gewicht	1:1
Mix Ratio nach Volumen	1:1
Topfzeit	20 bis 25 Minuten
Lagerstabilität (an einem kühlen trockenen Ort ohne Sonnenlicht)	24 Monate

Typische Eigenschaften (ausgehärtet)

Handfestigkeit	1-2 Stunden
Funktionsfest @ 20°C	4-6 Stunden
Endaushärtung @ 25°C	48 Stunden
Temperaturbereich	-40°C bis 60°C
Spaltfüllvermögen	bis zu 2mm
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.

Verpackung:

12 Stück á 50 ml

MPO.L.S50

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.