



Technisches Datenblatt

MD MS Polymer

Die Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zu Ihrer Information, begründen jedoch keine Gewährleistungsansprüche.

	grau, weiß, schwarz	transparent
Viskosität	pastös	pastös
Dichte	1,532 g/ml	1,060 g/ml
Aushärtung in 24 Stunden	3,0 mm	2,0 mm
Schrumpfung	keine	keine
Hautbildung	ca. 10 Min.	ca. 10 Min.
Bruchdehnung (DIN 53504)	300%	250%
E-Modul bei 100% Dehnung (DIN 53505)	1,7 MPa	1,0 MPa
Härte Shore A (DIN 53505)	60	45
Zugfestigkeit (DIN 53504)	2,20 MPa	2,20 MPa
Lagerfähigkeit	kühl und trocken bei 5°C bis 25°C	12 Monate haltbar
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C kurzzeitig bis 130°	-40 °C bis +100 °C
<u>Widerstandsfähigkeit</u>		
Mechanische Beständigkeit	Gut	
Chemikalien	Bei gelegentlicher Belastung gut	
Salzwasser Beständigkeit	Gut	
Häusliche Reinigungsmittel	Gut	
Schmutzanhaftung	Gleich Null	
Verfärbung	Keine	

Eigenschaften

- Dauerelastisch Klebstoff, hohe Festigkeit
- Klebende und abdichtende Anwendungen für Innen und Außen, im Bau und Industrie
- Überstreichbar mit Dispersionsfarben. (Alkydharzfarben können eine verzögerte Trockenzeit haben, vorher testen)
- Keine Randzonenverschmutzung (sehr gut geeignet für Naturstein).
- Keine Schrumpfung
- Frei von Isocyanat, Lösemittel, Phtalat und Silikon.
- Schnelle Durchhärtung
- UV-, wetter-, (Salz)wasser-, feucht- und chlorbeständig, pilzhemmend.
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, in den meisten Fällen ohne Haftprimer (bei porösen Untergründen vorab testen)
- Farbfest
- Geruchlos
- Nass auf nass anwendbar
- Schleifbar (nach Durchhärtung)



Anwendung

- Universeller Füll- und Fugendichtstoff, geeignet für Anschlussfugen, Nähte, Spalten, Risse und Unebenheiten (keine Dehnungsfugen) im Bau und Industrie.
- Dichtungsmasse für Schiffdecknähte (Teakholz)
- Karosserie- und Metallfugen, Kleb- und Fugendichtstoff (kann Schwingungen vertragen)
- Hochwertiger Verglasungsdichtstoff vor allem bei einbruchssicheren Verglasungssystemen
- Universeller, wasserfester, Montage- und Konstruktionsklebstoff für das Verkleben von Stein (nicht porös), Beton, Spiegel, Naturstein, Gips, Polycarbonat, PSPU, PVC, verschiedene Kunststoffe, keramische Fliesen, Emaille, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, rostfreier Stahl, Tresspa, Farbensystemen, Holz, Glas usw.

Anwendungsbedingungen

Auf sauberem, fett- und staubfreiem Untergrund kann ohne Grundierung eine gute Haftung auf Anstrichsystemen, Metallen, Glas, Spiegel, Keramik, auf nicht porösen Untergründen im Allgemeinen und verschiedene Kunststoffen erzielt werden. Wegen großer Unterschiede zwischen unterschiedlichen Untergründen sollten erreichbare Haftungswerte jedoch zunächst durch einen Versuch ermittelt werden.

Untergrundtemperatur : mindestens +5 °C. maximal +60 °C
Verarbeitungstemperatur : mindestens +5 °C. maximal +40 °C

RoHS konform

Lebensmittelunbedenklich nach ISEGA

Verpackungseinheit:

Kartuschen á 440 g	20 St. im Karton	MMS.K290	grau
Kartuschen á 440 g	20 St. im Karton	MMS.K290-W	weiß
Kartuschen á 440 g	20 St. im Karton	MMS.K290-S	schwarz
Kartuschen á 300 g	20 St. im Karton	MMS.K290-T	transparent