



# MARSTON-DOMSEL GmbH

## Klebe- und Dichttechnik



### MD-MS POLYMER

	(grau, weiß, schwarz)	(transparent)
Dichte	1,532 g/ml	1,060 g/ml
Aushärtung in 24 Stunden	3,0 mm	2,0 mm
Schrumpfung	keine	keine
Hautbildung	nach ca. 10	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 (DIN53504)	2,20 MPa	2,20 MPa
Lagerfähigkeit	kühl und trocken bei 5°C bis 25°C 12 12 Monate haltbar	

#### Widerstandsfähigkeit

Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C.
Mechanische Beständigkeit	Gut
Chemikalien	Bei gelegentlicher Belastung gut
Salzwasser Beständigkeit	Gut
Häusliche Reinigungsmittel	Gut
Schmutzanhaftung	Gleich Null
Verfärbung	Kein

#### 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.

Bergheimer Str. 15 ■ D-53909 Zülpich ■ Tel. 02252/94150 ■ [info@marston-domssel.de](mailto:info@marston-domssel.de)  
■ [www.marston-domssel.de](http://www.marston-domssel.de)

Stand: März 13 Seite 1 von 2 DE\_TDB\_MD-MS\_Polymer\_MMS.docx

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.

Technisches Datenblatt



# MARSTON-DOMSEL GmbH

## Klebe- und Dichttechnik

- 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, Trespa, 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 verschiedenen Kunststoffen erzielt werden. Wegen großer Unterschiede zwischen unterschiedlichen Untergründen sollten erreichbare Haftungswerte jedoch zunächst durch einen Versuch ermittelt werden.

Untergrundtemperatur : mindestens +5 °C.  
Verarbeitungstemperatur : mindestens +5 °C.

maximal +60 °C.  
maximal +40 °C.

Verpackungseinheit: Kartuschen á 290 ml 20 St. Im Karton

Art.Nr. MMS.K290	grau
Art.Nr. MMS.K290-W	weiß
Art.Nr. MMS.K290-S	schwarz
Art.Nr. MMS.K290-T	transparent

Bergheimer Str. 15 ■ D-53909 Zülpich ■ Tel. 02252/94150 ■ [info@marston-domssel.de](mailto:info@marston-domssel.de)  
■ [www.marston-domssel.de](http://www.marston-domssel.de)

Stand: März 13 Seite 2 von 2 DE\_TDB\_MD-MS\_Polymer\_MMS.docx

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.

Technisches Datenblatt