



## MD 2K MS POLYMER schwarz

Stand: August 2022

Basis	SMP silanmodifiziertes Polymer
Farbe	schwarz
Mischungsverhältnis	1 : 1
Konsistenz	standfest
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Verarbeitungszeit	30 Minuten
Dichte (DIN 53479)	1,36 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 100°C (nach Aushärtung)
Volumenänderung	10 %
Hautbildung (23C° 55% RF)	35 Minuten
Endfestigkeit	4 Stunden
Härte Shore A (DIN 53505)	45
Spaltfüllvermögen	25 mm
Bruchdehnung (DIN 53504)	300 %
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4)	B2 (normal entflammbar)
Zugfestigkeit (DIN 53504)	2,4 MPa
Lagerfähigkeit (kühl und trocken)	9 Monate (Peeler-Kartusche) 12 Monate (Doppelkartusche)

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

- Aushärtung ohne Luftfeuchtigkeit
- frei von Isocyanat, Lösungsmittel und Silikon
- überlackierbar und überstreichbar
- korrosionsschützend
- geruchsarm
- dauerelastisch
- nass auf nass anwendbar

Das Produkt hat eine gute Beständigkeit gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Mineralöle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien.

Das Produkt hat eine geringe Beständigkeit gegen aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und Chlorwasserstoff.

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



## Anwendung

- großflächige Verklebung ohne Luftfeuchtigkeitszufuhr
- dichten und kleben in Metallkonstruktionen
- spannungsfreies Kleben zwischen Metallen, Kunststoffen (außer PE, PP, PTFE und Silikonen), Harthölzern, im Waggon-, Container-, Schiff-, Karosserie- und Fahrzeugbau

## Verarbeitungshinweis

Die zu verklebenden Flächen müssen tragfähig, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein, um das beste Klebeergebnis zu erzielen. Auf feuchten Untergründen oder unter Wasser haftet der Kleber ebenfalls, hier muss der Untergrund aber gegebenenfalls vorbehandelt werden.

Doppelkartusche/Peeler-Kartusche in die Dosierpistole einlegen und verschließen. Verschlusskappe abdrehen, Mischdüse aufstecken und festdrehen. Material mit der Dosierpistole ausdrücken und die ersten 2 g entsorgen, da diese noch nicht 1:1 gemischt sind.

Die 300 g Peeler Kartusche kann mit jeder handelsüblichen Silikonpresse verwendet werden.

## RoHS konform

### Verpackungseinheiten:

12 Peeler-Kartuschen á 300 g

20 Doppelkartuschen á 500g

### Artikelnummer:

MMS.2K.S.S300

MMS.2K.S.S400

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