



MARSTON-DOMSEL GmbH

Klebe- und Dichttechnik

MD Flächendichtung 3000.518



Basis:	Methacrylatester
Farbe:	rot
Geruch:	charakteristisch
Viskosität (25°C):	50.000 – 250.000 mPa.s
Dichte (25°C):	≈1,10 g/ccm
Temperaturbeständigkeit von:	-55°C
Temperaturbeständigkeit bis:	150°C
Max. Spaltfüllvermögen:	0,50 mm
Scherfestigkeit (DIN54452):	8 – 13 N/mm ²
Handfestigkeit:	10-20 Minuten
Funktionsfestigkeit:	1-3 Stunden
Lagerzeit:	12 Monate
Festigkeitsklasse (DIN 30661)	2
Belastung:	7-10 Nm
Flammpunkt:	>100°C

Technisches Datenblatt

Bergheimer Str. 15 ■ D-53909 Zülpich ■ Tel. 02252/94150 ■ info@marston-domssel.de
■ www.marston-domssel.de

Stand: November 12 Seite 1 von 2 DE_TDB_MD Flaechendichtung_3000.518.docx



MARSTON-DOMSEL GmbH

Klebe- und Dichttechnik



- Flächendichtung ist ein hochwertiges, 1-Komponentiges Dichtmittel welches mit Metallkontakt unter Luftabschluss aushärtet.
- Flächendichtung härtet komplett aus und hat somit eine sehr hohe Druckbeständigkeit (bis 300 bar.)
- Flächendichtung ersetzt herkömmliche Feststoffdichtungen und kann universell eingesetzt werden.
- Flächendichtung wird mit unterschiedlichen Viskositäten geliefert und überbrückt Spalte bis 0,5 mm.

Verarbeitungshinweise

Die zu verbindenden Teile mit MARSTON CLEANER reinigen. Genügend Klebstoff auftragen und montieren. Eine sofortige Montage ist nicht erforderlich, da das Material erst nach dem Zusammenfügen der Teile reagiert. Anaerobe Flüssigkunststoffe reagieren nicht bei Metall – Kunststoff Kombinationen, in so einem Fall muss mit Aktivator gearbeitet werden. Unterschiedliche Typen mit verschiedenen Festigkeiten und Viskositäten ermöglichen eine genaue Abstimmung auf Ihren Anwendungsfall und sind für den Erfolg der Verklebung entscheidend. Handfestigkeit ist nach ca. 10 bis 20 Minuten erreicht. Endfest nach 12 Stunden. Die Aushärtung kann durch Aktivatoren stark beschleunigt werden

Verpackungseinheit:

Tube á 50 g MFD.3.T50

NEU ! Der Pumpdosierer!

25 Pumpdosierer á 15 g im praktischen Display MPD.D15

25 Pumpdosierer á 50 g im praktischen Display MPD.D50

Bergheimer Str. 15 ■ D-53909 Zülpich ■ Tel. 02252/94150 ■ info@marston-domsel.de
■ www.marston-domsel.de

Stand: November 12 Seite 2 von 2 DE_TDB_MD Flaechendichtung_3000.518.docx

Technisches Datenblatt