



Technisches Datenblatt

MD FLÄCHENDICHTUNG

MD MFD.5000.510

Stand: Dezember 16

mittelfest hochviskos	
Basis	Methacrylatester
Farbe	rot
Geruch	charakteristisch
Viskosität (25°C)	thixotrop 70.000-300.000 mPa.s
Dichte (25°C)	1,05 g/cm ³
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +200°C
Max. Spaltfüllvermögen	0,50 mm
Scherfestigkeit (DIN 54452)	5-10 N/mm ²
Handfestigkeit	15 -30 Min.
Funktionsfestigkeit	3-6 Std.
Endfestigkeit	24 Std.
Lagerzeit	24 Mt.
Festigkeitsklasse (DIN 30661)	2
Flammpunkt	>100°C
Die Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zu Ihrer Information, begründen jedoch keine Gewährleistungsansprüche.	
Eigenschaften Flächendichtung	
- o Kein Setzen - kein Nachziehen der Schrauben - o Gutes Ausfüllen von Rautiefen - keine Feinbearbeitung der Oberflächen notwendig - o Demontage der Teile möglich - o Nach der Aushärtung beständig gegen hohe Drücke	

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

Die Angaben in diesem Produkt sind nach unserem besten Wissen erstellt worden und dienen lediglich zu Informationszwecken. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Vor Anwendung sollten eingehende Versuche durchgeführt werden, dabei stellt dieser Prospekt eine Grundlage dar. Die Verantwortung für eventuelle Maßnahmen zum Schutze von Eigentum und Personen trägt der Anwender. Sicherheitsdatenblätter nach geforderter Norm sind für alle Produkte auf Wunsch erhältlich.



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

Anwendungsbeispiele:

Abdichtung von Motoren und Gehäusen im Automobil- und Motorrad-Industrie, Traktorenbau, Elektroindustrie, Turbinen- und Kernkraftwerke, Maschinenbau, Getriebebau, Lebensmittelindustrie, Gas-, Wasser-, Elektrizitätswerke, Pumpenbau, Bergbau u.v.a. Überall dort wo eine extrem hohe Druckbeständigkeit verlangt wird.

Verarbeitungshinweise:

Die Dichtflächen mit MARSTON CLEANER reinigen. Flächendichtung einseitig, bei starken Rautiefen beidseitig auftragen und Teile montieren. Eine sofortige Montage ist nicht erforderlich, da das Material erst nach dem Zusammenfügen der Teile reagiert. Flächendichtung hat bereits nach der Handfestigkeit eine hohe Druckbeständigkeit.

RoHS konform

Verpackungseinheiten	Artikelnummer
12 Tuben à 50 g	MFD.5.T50
10 Tuben à 100 g	MFD.5.T100
6 Tuben à 250 g	MFD.5.T250

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