



Technisches Datenblatt

MD FLÄCHENDICHTUNG

MD **MFD.4000.574**

Stand: März 17

mittelfest hochviskos NSF Registration No. 154684 Category Code: P1	
Basis	Methacrylatester
Farbe	orange
Geruch	charakteristisch
Viskosität (25°C)	30.000 – 100.000 mPa.s
Dichte (25°C)	1,10 g/cm ³
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°C
Max. Spaltfüllvermögen	0,50 mm
Scherfestigkeit (DIN 54452)	5 –10 N/mm ²
Handfestigkeit	15-30 Min.
Funktionsfestigkeit	1-3 Std.
Endfestigkeit	12 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	
<ul style="list-style-type: none">○ Kein Setzen - kein Nachziehen der Schrauben○ Gutes Ausfüllen von Rautiefen - keine Feinbearbeitung der Oberflächen notwendig○ Demontage der Teile möglich○ Nach der Aushärtung beständig gegen hohe Drücke	

Bergheimer Str. 15 | D-53909 Zülpich | 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 darauf 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.



- 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. Die Aushärtung kann durch Aktivatoren stark beschleunigt werden.

RoHS konform

Verpackungseinheiten	Artikelnummer
12 Tuben à 50 g	MFD.4.T50
10 Tuben à 100 g	MFD.4.T100
6 Tuben à 250 g	MFD.4.T250
12 Ziehharmonikaflasche à 50 g	MFD.4.Z50
12 Pumpdosierer á 15 g / Display	MFD.4.P15
12 Pumpdosierer á 50 g / Display	MFD.4.P50

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