



MARSTON-DOMSEL GmbH

Klebe- und Dichttechnik



MD Flächendichtung 2000.573

Basis:	Methacrylatester
Farbe:	grün
Geruch:	charakteristisch
Viskosität (25°C):	17.000 – 50.000 mPa.s
Dichte (25°C):	≈1,10 g/ccm
Temperaturbeständigkeit von:	-55°C
Temperaturbeständigkeit bis:	150°C
Max. Spaltfüllvermögen:	0,30 mm
Scherfestigkeit (DIN54452):	4 - 6 N/mm ²
Handfestigkeit:	20-40 Minuten
Funktionsfestigkeit:	1-3 Stunden
Lagerzeit:	12 Monate
Festigkeitsklasse (DIN 30661)	1
Belastung:	2-4 Nm
Flammpunkt:	>100°C

Technisches Datenblatt



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. 20-40 Minuten erreicht. Endfest nach 12 Stunden. Die Aushärtung kann durch Aktivatoren stark beschleunigt werden

Verpackungseinheiten:

Tube á 50 g	MFD.2.573.T50
Tube á 100 g	MFD.2.573.T100
Tube á 250 g	MFD.2.573.T250
Ziehharmonikaflasche á 50 g	MFD.2.573.Z50

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 Flächendichtung 2000.573.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