

Technisches Datenblatt



Stand: Januar 19

Farbe	rot
Basis	oxim
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Dichte	1,06 g/ml
Hautbildungszeit (23°C/55% RF)	ca. 5 - 10 Minuten
Haltbarkeit (zwischen +5°C und +25°C)	2 Jahre
Aushärtegeschwindigkeit	3 mm/24 h
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-60°C bis +300°C
Spannungsfestigkeit	>21 kV/mm
Shore Härte A	40
Mechanische Werte bei einer 2 mm Schicht	
Bruchdehnung (DIN 53504)	300 %
Produktbeschreibung	

MD SIL ist ein hochwertiges, 1-Komponentiges Dichtmittel welches bei Raumtemperatur zu einem Silikonkautschuk ausvulkanisiert. MD SIL bleibt elastisch mit hoher Adhäsion und kann somit dynamischen Belastungen wie z.B. Stößen und Vibrationen standhalten. MD SIL ersetzt herkömmliche Feststoffdichtungen und kann universell eingesetzt werden. Das Dichtmittel besitzt eine sehr hohe Temperaturbeständigkeit von -60°C bis +300°C. Bei MD SIL in der Automatik-Kartusche ist keine Pistole erforderlich.

Produkteigenschaften

- ausgezeichnete Kälte-, Hitze- und Alterungsbeständigkeit mit einem ausgedehnten Anwendungsspektrum
- auf vielen Untergründen anwendbar
- o hohe Viskosität
- gute Medienbeständigkeit

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

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 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.

Technisches Datenblatt



Anwendung

Haftprüfungen vor der Anwendung werden empfohlen. Die Dichtflächen mit MARSTON-CLEANER reinigen. MD SIL einseitig, bei starken Rautiefen beidseitig auftragen und Teile montieren. Hautbildung nach ca. 10 Minuten. Duschhärtegeschwindigkeit 3,0 mm/24 h. MD SIL ist in den Farben transparent, schwarz, rot und aluminium lieferbar.

Anwendungsbeispiele

- Automobilbereich (für Stirnraddeckel, Getriebe, Scheinwerfer, Rückleuchten,
- Türverkleidungen, Windschutzscheiben, etc.)
- o Kühlschrankindustrie
- o Schifffahrtsindustrie
- o Caravanbau
- Viele Bereiche im Haushalt
- o Traktorenbau

- o Motoren- und Elektroindustrie
- Turbinen- und Kernkraftwerke
- o Maschinen- und Getriebebau
- o Lebensmittelindustrie
- o Bergbau
- Chemische- und petrochemische Industrie
- Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke u.v.m.

Verpackungseinheiten	Artikelnummer
8 Tuben á 85 g, geblistert	MSI.R.T80-BK

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