



Technisches Datenblatt

MD-SIL rot Kartusche 300 ml

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

Farbe:	rot
Basis:	Acetoxy
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Dichte:	1,08 g/ml
Hautbildungszeit (23°C/55% RF):	10 min
Aushärtegeschwindigkeit:	3 mm/24 h
Haltbarkeit (zwischen +5°C und +25°C):	12 Mt.
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung:	-60°C bis +300°C

Mechanische Werte bei einer 2 mm Schicht

Shore Härte A (3 s) (DIN 53505):	30
Zugfestigkeit (DIN 53504):	2,1 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504):	300 %
E-Modul 100% (DIN53504):	0,5 MPa

Produkteigenschaften

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

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 . MD-SIL ist auch in der Automatik-Kartusche lieferbar (keine Pistole mehr erforderlich).

Anwendungsbeispiele

- Automobilbereich (für Stirnraddeckel, Getriebe, Scheinwerfer, Rückleuchten, Türverkleidungen, Windschutzscheiben, etc.)
- Kühlschranksindustrie
- Schiffbauindustrie
- Caravanbau
- Viele Bereiche im Haushalt
- Traktorenbau
- Motoren- und Elektroindustrie
- Turbinen- und Kernkraftwerke
- Maschinen- und Getriebebau
- Lebensmittelindustrie
- Bergbau
- Chemische- und petrochemische Industrie
- Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke u.v.m.

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 mm/24 Stunden. MD-SIL ist in den Farben transparent, schwarz, rot und aluminium lieferbar.

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. Auch zur Verklebung bei hohen Temperaturen.

Verpackungseinheiten:

12 Kartuschen á 300 ml

Art.Nr. MSI.R.K300

12 Automatikkartuschen á 200 ml

Art.Nr. MSI.R.K200