



## Technisches Datenblatt

### MD-SIL transparent Kartusche 300 ml

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

Farbe:	transparent
Basis:	Acetoxo
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Dichte:	1,03 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:	-50°C bis +260°C
<u>Mechanische Werte bei einer 2 mm Schicht</u>	
E Module:	0,3 MPa
Shore Härte A (3 s) (DIN 53505):	20
Zugfestigkeit (DIN 53504):	1,8 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504):	400 %

#### 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  $-50^{\circ}\text{C}$  bis  $260^{\circ}\text{C}$ . MD-SIL ist auch in der Automatik-Kartusche lieferbar (keine Pistole mehr erforderlich).

### Anwendungsbeispiele

- Automobilbereich (für Stirnraddeckel, Getriebe, Scheinwerfer, Rückleuchten, Türverkleidungen, Windschutzscheiben, etc.)
- Kühlschranksindustrie
- Schifffahrtsindustrie
- 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.T.K300
12 Automatikkartuschen á 200 ml	Art.Nr. MSI.T.K200