



## Technisches Datenblatt

### MD-Sil aluminium Automatikkartusche 200ml

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

Farbe:	aluminium
Basis:	Acetoxy
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):	24 Mt.
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung:	-50°C bis +260°C

#### Mechanische Werte bei einer 2 mm Schicht

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).

#### 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.)
- Kühlschrankindustrie
- 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.

#### Verpackungseinheiten:

12 Automatikkartuschen á 200 ml

Art.Nr. MSI.A.K200