



www.werkstatt-produkte.de

## Technisches Datenblatt

### MW-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
<u>Mechanische Werte bei einer 2 mm Schicht</u>	
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

Hahnerberger Str. 175 • D-42349 Wuppertal • Tel. 0202/495839-0 • [info@werkstatt-produkte.de](mailto:info@werkstatt-produkte.de) • [www.werkstatt-produkte.de](http://www.werkstatt-produkte.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.



### 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  $-60^{\circ}\text{C}$  bis  $300^{\circ}\text{C}$ . MD-SIL ist auch in der Automatik-Kartusche lieferbar (keine Pistole mehr erforderlich).

### Anwendungsbeispiele

- Automobilbereich (für Stirnraddeckel, Getriebe, Scheinwerfer, Rückleuchten, Türverkleidungen, Windschutzscheiben, etc.)
- Kühlschranksindustrie
- Schiffahrtsindustrie
- 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 reinigen. MW-SIL einseitig, bei starken Rautiefen beidseitig auftragen und Teile montieren. Hautbildung nach ca. 10 Minuten. Duschhärtegeschwindigkeit 3 mm/24 Stunden. MW-SIL ist in den Farben transparent, schwarz, rot und aluminium lieferbar.



[www.werkstatt-produkte.de](http://www.werkstatt-produkte.de)

### 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. 6171000

12 Automatikkartuschen á 200 ml

Art.Nr. 40015