



Farbe	schwarz
Basis	Acetoxysilikon
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Dichte	1,03 g/ml
Hautbildungszeit (23°C/55% RF)	ca. 10 Minuten
Haltbarkeit (zwischen +5°C und +25°C)	12 Monate
Aushärtegeschwindigkeit	3 mm/24 h
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-50°C bis +260°C
Mechanische Werte bei einer 2 mm Schicht	
E-Modul	0,3 MPa
Shore Härte A (3 s) (DIN 53505)	20
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1,8 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504)	400 %
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°C bis +260°C. MD SIL ist auch in der Automatik-Kartusche lieferbar (keine Pistole mehr erforderlich).	
Produkteigenschaften	
- o ausgezeichnete Kälte-, Hitze- und Alterungsbeständigkeit mit einem ausgedehnten Anwendungsspektrum - o auf vielen Untergründen anwendbar - o hohe Viskosität - o gute Medienbeständigkeit	
Die Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zu Ihrer Information, begründen jedoch keine Gewährleistungsansprüche.	

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

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> o Automobilbereich (für Stirnraddeckel, Getriebe, Scheinwerfer, Rückleuchten, etc.) o Türverkleidungen, Windschutzscheiben, o Kühlschranksindustrie o Schifffahrtsindustrie o Caravanbau o Viele Bereiche im Haushalt o Traktorenbau | <ul style="list-style-type: none"> o Motoren- und Elektroindustrie o Turbinen- und Kernkraftwerke o Maschinen- und Getriebebau o Lebensmittelindustrie o Bergbau o Chemische- und petrochemische Industrie o Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke u.v.m. |
|--|---|

Verpackungseinheiten

12 Kartuschen á 300 ml

Artikelnummer

MSI.S.K300

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