Technisches Datenblatt

MD SIL aluminium
Automatikkartusche

Stand: August 16

Farbe	aluminium
Basis	Acetoxy
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)	24 Monate
Aushärtegeschwindigkeit	3 mm/24 h
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 %

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. Bei MD SIL in der Automatik-Kartusche ist keine Pistole erforderlich.

Produkteigenschaften

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

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

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

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	
o Automobilbereich (für Stirnraddeckel, Getriebe, Scheinwerfer, Rückleuchten, o Türverkleidungen, Windschutzscheiben, etc.) o Kühlschrankindustrie o Schifffahrtsindustrie o Caravanbau o Viele Bereiche im Haushalt o Traktorenbau	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	Artikelnummer
12 Automatikkartuschen á 200 ml	MSI.A.K200

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