

Technisches Datenblatt

MARMORSILIKON

by Sarközy

Produktbeschreibung

MARMORSILIKON ist ein hochqualitatives, weichmacherfreies und schimmelresistentes Oxid auf Silikonbasis (neutral), das durch atmosphärische Feuchtigkeit zu einem dauerhaften elastischen Dichtmittel aushärtet.

Eigenschaften

- Dauerhaft elastisch. Niedriger E-Modul Wert.
- Perfekte UV-, Wetter-, Wasser-, Feuchtigkeits- und Schimmelbeständigkeit.
- Hervorragende Haftung ohne Grundierung auf nicht porösen Untergründen, ein Haftungstest wird im Voraus empfohlen.
- Neutral, acetatfrei, nahezu geruchlos.
- Hohe Zugfestigkeit und Bewegungskapazität.
- Nicht korrosive gegenüber Metallen.
- Keine Lösemittel enthalten.
- Dauerhafte Qualität, konform ISO 11.600 F + G25LM

Anwendungsgebiete

- Für Dichtfugen in Sanitärräumen und Nasszellen wie: Bad, WC-Bereich, Küche, Kühlager, Schlachthof etc.
- Bei Fugen in Naturstein, wie z. B. Marmor, Granit und Ähnlichem, sowie anderen stark saugenden Untergründen
- Dichtungsbewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauelementen.
- Siegelgeschichtete, ein-, doppel- und einbruchsichere Verglasung, auch für Polycarbonat geeignet.
- Reparaturversiegelung für Wartungsarbeiten an Glas- und Sanitärgefugen, sowie sonstigen Anschluss- und Bewegungsfugen im Bau- und Industriebereich.

Sortiment

Standard: Transparent

Sonderfarben: passend zu allen NCS-, Sikkens- und RAL-Farbtönen sowie Bodenbelägen oder Mustern
Verpackung: in 310 ml-Kartuschen

Haltbarkeit

Im ungeöffneten Gebinde, zwischen +5°C bis +25°C: 12 Monaten.

Frostbeständig bis -15°C während des Transports.

Transport/Sicherheitsaspekte

Transport Straße (ADR/GGVs): nicht zutreffend
See (IMGD/GGVSee): nicht zutreffend
Luft (ICAO/IATA-DGR): nicht zutreffend
UN-Nr.: nicht zutreffend
Packing group: nicht zutreffend
Proper shipping name: nicht zutreffend
Flammpunkt: nicht zutreffend
Gefahrensymbole: nicht zutreffend
R- und S-Sätze: nicht zutreffend

Technische Daten

Basis			SIL
Standvermögen	mm	ISO 7390	<2
Dichte	g/ml		1,02
Hautbildung	min	23°C/55%RV	10-15
Aushärtung nach 24 Std.	mm	23°C/55%RV	2
Einschrumpfen			Nein
Zulässige Verformung	%		25
Temperaturbeständigkeit nach voller Aushärtung	°C		-40 / +100
Mechanische Daten		2mm film	
Shore-A Härtegrad		DIN 53505	18
Modul 100%	MPa	DIN 53504	0,39
Reißdehnung	%	DIN 53504	600
Reißfestigkeit	MPa	DIN 53504	1,50

Widerstandsfähigkeit

Mechanische Beständigkeit: gut
Beständigkeit gegen Chemikalien: Bei gelegentlicher Belastung gegen Salzwasser, Fette, Öle und diverse Chemikalien beständig.

Verarbeitung

Untergrund (Haftfläche):

Im Allgemein haftet **MARMORSILIKON** ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Baumaterialien, wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, anodisiertem Aluminium, lackiertem Holz und verschiedenen Kunststoffen. Auf stark saugende Untergründe wird **PRIMER 520** empfohlen.

Eine Prüfung auf Eignung des Materials wird vor der Anwendung empfohlen. Fugen glätten mit **FINISHER-SPRAY**.

Untergrund-, Verarbeitungstemperatur: mind. +5 °C, max. +40 °C

Fugenglättung

Da es bei **MARMORSILIKON** bereits nach 10-15 Minuten zu einer Hautbildung an der Oberfläche kommt, muss die Fuge sofort nach dem Auftragen (säurefrei) geglättet werden.

Anwendungseinschränkungen

Nicht geeignet für den Einsatz unter anderem für Aquarien, PE, PP, Teflon, Neopren und bituminösen Oberflächen. Vorab sollte immer ein Haftungstest durchgeführt werden!

Eine Verfärbung bei helleren Farbtönen kann unter bestimmten Einflüssen nicht ausgeschlossen werden. Elastische Verfugungen sind aufgrund ihrer stofflichen Eigenschaften als Wartungsfuge anzusehen und müssen in regelmäßigen Zeitabständen geprüft und gegebenenfalls erneuert werden, um Folgeschäden zu vermeiden

Überstreichbarkeit

MARMORSILIKON ist nicht überstreichbar. Darum kann es nützlich sein, die Fugenränder erst zu verkleben, um eine Verunreinigung der noch zu streichenden Flächen mit Silicon zu verhindern.

Sicherheit allgemein

Längeren Hautkontakt vermeiden.
Falls frisches Material in die Augen kommt, diese mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.
Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Garantie

Sarközy Dichtstoffe GmbH & Co. KG garantiert, das seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet Sarközy Dichtstoffe GmbH & Co. KG unter keinen Umständen.

Unsere Informationsblätter sind die Ergebnisse unserer Tests und Erfahrungen und sind von allgemeiner Art. Sie enthalten jedoch keine Haftung. Jeder Anwender ist verpflichtet, sich durch eigene Prüfungen zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist.

Spezifikation

International: ISO 11.600 G25LM geprüft
Deutschland: DIN 18545-E

