

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Marmorsilikon

Produktbeschreibung:

doppo MARMORSILIKON ist ein hochqualitativer und weichmacherfreier, 1-komponentiger Silikon-Fugendichtstoff, welcher durch schimmelresistentes Oxid auf Silikonbasis (neutral), 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 geruchslos, Lösemittelfrei
 - Hohe Zugfestigkeit und Bewegungskapazität
 - Nicht korrosiv gegenüber Metallen
 - Dauerhafte Qualität, konform ISO 11.600 F + G25LM
-

Anwendungsgebiete:

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

Farben:

64 IBOD-Standardfarben; 310 ml-Kartuschen

Haltbarkeit:

Im ungeöffneten Gebinde, zwischen +5°C bis +25°C: 12 Monaten.
Frostbeständig bis -15°C während des Transports.

Prüfungen und Spezifikationen:

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

Widerstandsfähigkeit:

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

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 Ver fugungen sind aufgrund ihrer stofflichen Eigenschaften als Wartungsfuge anzusehen und müssen in regelmäßigen Zeitabständen geprüft und gegebenenfalls erneuert werden, um Folgeschaden zu vermeiden.

TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Marmorsilikon

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

Transport und Sicherheit:

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

Verarbeitung:

Untergrund (Haftfläche): Im Allgemeinen haftet doppo MARMORSILIKON ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Baumaterialien, wie Glas, glasierten Oberflächen, Emaille, anodisiertem Aluminium, lackiertem Holz und verschiedenen Kunststoffen. Auf stark saugenden Untergründen 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 doppo MARMORSILIKON bereits nach 10-15 Minuten zu einer Hautbildung an der Oberfläche kommt, muss die Fuge sofort nach dem Auftragen (säurefrei) geglättet werden.



TECHNISCHES DATENBLATT

doppo Marmorsilikon

Überstreichbarkeit:

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

Allgemeine Hinweise:

Die IBOD Wand & Boden, Industrieboden GmbH garantiert, dass ihre Produkte innerhalb der Haltbarkeit mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen. Für Folgeschaden haftet IBOD Wand & Boden, Industrieboden GmbH 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.
