Technisches Datenblatt

ALCOXYSILIKON

by Sarközy

Produktbeschreibung

ALCOXYSILIKON ist ein hochwertiger, 1-komponentiger Dichtstoff auf Basis von Alkoxy vernetzenden Siliconen, der durch Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Gummi aushärtet.

Eigenschaften

- Langlebig dauerelastisch, max. Bewegungskap. 25%.
- Fungizid, nach ISO 846.
- Auch ohne Grundierung gute Haftung auf nichtporösem Untergrund und industriell genutzten Anstrichsystemen.
- Nahezu geruchlos, schrumpffreie Aushärtung.
- UV-, witterungs-, wasser-, reinigungsmittel- , alterungs- und feuchtbeständig.
- Nicht korrosive gegenüber Metallen.
- Enthält keine Lösungsmittel und/oder Weichmacher.

Anwendungsgebiete

- Anschluss- und Differenzfugen aller gängigen Bodenbeläge wie z. B. Kunststoff, PVC, Linoleum, Kautschuk
- Anschlussfugen bei Holz und Laminat
- Anschlussfugen zwischen Betonfertigteilen und Mauerwerk
- Fensteranschlussfugen und Fassadenfugen
- Glasversiegelung
- Sanitärbereich

Sortiment

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		1,01
Hautbildung	min	23°C/55%RV	15-25
Aushärtung nach 24 Std.	mm	23°C/55%RV	2
Einschrupfen			Nein
Zulässige Verformung	%		25
Temperaturbeständigkeit nach voller Aushärtung	°C		-40 / +150
Mechanische Daten		2mm film	
Shore-A Härtegrad		DIN 53505	22
Modul 100%	MPa	DIN 53504	0,34
Zugfestigkeit	MPa	DIN 53504	0,95
Reißdehnung	%	DIN 53504	400

Widerstandsfähigkeit

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

Verarbeitung

Untergrund (Haftfläche):
Im Allgemein haftet **ALCOXYSILIKON** ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Baumaterialien, wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, anodisiertem Aluminium, lackiertem Holz und verschiedenen Kunststoffen. Für stark saugende Untergründe wird **PRIMER 520,** auf glatten Untergründen **2inOne** Primer, empfohlen.
Eine Prüfung auf Eignung des Materials wird vor der Anwendung empfohlen.

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

Fugenglättung

Da es bei **ALCOXYSILIKON** bereits nach 15-25 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 weden, um Folgeschäden zu vermeiden

Überstreichbarkeit

ALCOXYSILIKON 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.

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 innerhalbder 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

EN 15651-1: F-ET-INT-CC 25LM
EN 15651-2: G-CC 25LM
EN 15651-3: S-S1
EN 15651-4: PW-ET-INT-CC 12,5E
VOC-EMISSIONSKLASSE A+
ISEGA FOOD APPROVAL
(NAHRUNGSMITTELZULASSUNG)
EMICODE EC1 PLUS