



Technisches Datenblatt

SARKÖSIL®

Produktbeschreibung

SARKÖSIL ist ein vielseitiger Silicon-Dichtstoff auf Acetatbasis (essigvernetzendes System). Speziell für den Sanitärbereich, Glas- und Metallbau. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert **SARKÖSIL** zu einer dauerelastischen Masse.

Eigenschaften

- Pilzhemmend eingestellt.
- Witterungsbeständig
- UV-, Witterungs-, Wasser- und Feuchtigkeitsbeständig.

Anwendungsgebiete

- Abdichtungen bei Waschtischen, Anrichten, Fliesen, Badewannen und Duschen, in sanitären Räumen und an anderen feuchten Orten.
- Gute Haftung auf Glas, glasierten Flächen, Emaille, Porzellan, Aluminium und vielen anderen im Baugewerbe verwendeten Materialien.

Sortiment

Standard: laut Standardkarte

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		1,04
Hautbildung	min	23°C/55%RV	5-10
Aushärtung nach 24 Std.	mm	23°C/55%RV	2
Einschrumpfen			Nein
Zulässige Verformung	%		25
Temperaturbeständigkeit nach voller Aushärtung	°C		-50 / +180
Mechanische Daten		2mm film	
Shore-A Härtegrad		DIN 53505	20
Modul 100%	MPa	DIN 53504	0,4
Reißdehnung	%	DIN 53504	600

Widerstandsfähigkeit

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

Verarbeitung

Untergrund (Haftfläche):

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

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

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

Fugenglättung

Da es bei **SARKÖSIL** bereits nach 5-10 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

SARKÖSIL 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 Dichtstoffwerk oHG garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet SARKÖZY Dichtstoffwerk oHG 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