

PRODUKTDATENBLATT

Produktbeschreibung

BELUSIL 010 Silikon ist ein hochwertiger, 1-komponentiger Dichtstoff auf Basis von No-Meko Oxim vernetzenden Silikonen (neutrales System).

Eigenschaften

- Dauerhaft elastisch
- Pilzhemmend eingestellt
- Auch ohne Grundierung gute Haftung auf nichtporösem Untergrund und industriell genutzten Anstrichsystemen.
- Nahezu geruchlos, nicht sauer
- UV-, Witterungs-, Wasser-, Feuchte- und Chlorbeständig
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen

Anwendungsgebiete

- Anschluss- und Differenzfugen aller gängigen Bodenbeläge wie z.B. Kunststoff, PVC, Linoleum, Kautschuk
- Anschlussfugen bei Holz und Laminat
- Anschlussfugen zwischen Betonfertigteilen
- Fensteranschlussfugen und Fassadenfugen
- Glasversiegelung
- Sanitärbereich
- Bei allen industriellen Anwendungen, bei denen Pilzbildung am Kitt unerwünscht ist

Sortiment (Farben)

Standard: gemäß Farbkarte

Sonderfarben: passend zu allen NCS-, Sikkens- und RAL-Farbtönen sowie Bodenbelägen, Fensterprofilen oder Mustern (bereits ab einer Kartusche)

Verpackung: 310ml Kartuschen

Haltbarkeit

Im ungeöffneten Gebinde, zwischen +5°C und +25°C: 12 Monate

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





PRODUKTDATENBLATT

Widerstandsfähigkeit

Mechanische Beständigkeit: gut

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

Verarbeitung

Untergrund (Haftfläche):

Im Allgemein haftet SILIKON 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.

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

Fugenglättung

Da es bei SILIKON 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

SILIKON 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

BELU Vermarktungs GmbH garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet BELU Vermarktungs 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.

Spezifikation

International: ISO 11.600 G25LM geprüft

Deutschland: DIN 18545

BELU Vermarktungs GmbH

Hainstraße 20

63517 Rodenbach

Tel.: +49 (0) 6184 9944750

info@belu-chemie.de

www.belu-chemie.de

Alle Angaben in diesem Datenblatt sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und somit keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können in diesem Rahmen nicht abgedeckt werden. Es obliegt dem Anwender, sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung der gewünschten Ergebnisse sind ausdrücklich angeraten.

**Technische Daten**

Basis			SIL
Standvermögen	mm	ISO 7390	<2
Dichte	g/ml		1,03
Hautbildung	Min	23°C/55%RV	10-15
Aushärtung nach 24 Std.	Mm	23°C/55%RV	2
Schrumpf			Nein
Zulässige Verformung	%		25
Temperaturbeständigkeit nach voller Aushärtung	°C		-40 / +120
Mechanische Daten		2mm film	
Shore-A Härtegrad		DIN 53505	18
Modul 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Reißdehnung	%	DIN 53504	450

BELU Vermarktungs GmbH

Hainstraße 20
63517 Rodenbach
Tel.: +49 (0) 6184 9944750
info@belu-chemie.de
www.belu-chemie.de

Alle Angaben in diesem Datenblatt sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und somit keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können in diesem Rahmen nicht abgedeckt werden. Es obliegt dem Anwender, sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung der gewünschten Ergebnisse sind ausdrücklich angeraten.