

Produktbeschreibung

SILIKON ist ein hochwertiger, 1-komponentiger Dichtstoff auf Basis von No-Meko Oxim vernetzenden Siliconen (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-, Feucht- und Chlorbeständig.
- Nicht korrosive gegenüber Metallen.

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
- Bei allen industriellen Anwendungen, bei denen Pilzbildung am Kitt unerwünscht ist

Sortiment

Standard: laut Standardkarte
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 | | 1,03 |
| Hautbildung | min | 23°C/55%RV | 5-10 |
| Aushärtung nach 24 Std. | mm | 23°C/55%RV | 2 |
| Einschrüpfen | | | Nein |
| Zulässige Verformung | % | | 25 |
| Temperaturbeständigkeit nach voller Aushärtung | °C | | -40 / +100 |
| Mechanische Daten | | 2mm film | |
| Shore-A Härtegrad | | DIN 53505 | 32 |
| Modul 100% | MPa | DIN 53504 | 0,25 |
| Reißdehnung | % | DIN 53504 | 450 |

Widerstandsfähigkeit

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

Verarbeitung

Untergrund (Haftfläche):

Im Allgemeinen 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

Sarközy Dichtstoffe GmbH & Co. KG garantiert, dass 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

