

Produktbeschreibung

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

Eigenschaften

- · Dauerhaft elastisch
- Fungizid und antibakteriell eingestellt
- Auch ohne Grundierung gute Haftung auf nicht porösem Untergrund und industriell genutzten Anstrichsystemen
- Nahezu geruchslos, nicht sauer
- UV-, Witterungs-, Wasser-, Feucht- 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 und Mauerwerk
- Fensteranschlussfugen und Fassadenfugen
- Glasversiegelung
- Sanitärbereich
- Bei allen industriellen Anwendungen, bei denen Pilzbildung am Kitt unerwünscht ist

Sortiment

Standard: Transparent Sonderfarben: passend zu allen Bodenbelägen, RAL-, NCS-, Sikkens, Brillux- und Caparolfarben und Ihren Mustervorlagen 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 Standvermögen Dichte Hautbildung Aushärtung nach 24 Std. Einschrupfen Zulässige Verformung Temperaturbeständigkeit	mm g/ml min mm	ISO 7390 23°C/55%RV 23°C/55%RV	SIL <2 1,03 10-15 2 Nein 25
nach voller Aushärtung	°C	One of the	-40 / +120
Mechanische Daten Shore-A Härtegrad Modul 100% Reißdehnung	MPa %	2mm film DIN 53505 DIN 53504 DIN 53504	18 0,35 450

Technisches Datenblatt

ADHESON Silikon

Widerstandsfähigkeit

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

Stand: 01.11.2023

Verarbeitung

Untergrund (Haftfläche):

Im Allgemeinen haftet ADHESON Silikon ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Baumaterialien, wie Glas, glasierten Oberflächen, Emaille, anodisiertem Aluminium, lackiertem Holz und verschiedenen Kunststoffen. Auf stark saugenden Untergründen wird ein 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 **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 weden, um Folgeschäden zu vermeiden

Überstreichbarkeit

ADHESON 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 gelangt, diese mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Garantie

Die Sarközy Dichtstoffe GmbH & Co. KG garantiert, dass ihre Produkte innerhalb der Haltbarkeit mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet die 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