

B1 SILIKON

FUGEN - DICHTMASSE

Stand : 06.10.2016
Seite : 1/2

PRODUKTBESCHREIBUNG

B1 SILIKON ist ein elastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikonbasis.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ❖ gute Verarbeitbarkeit
- ❖ typischer Essigeruch
- ❖ pilzhemmend eingestellt
- ❖ farbecht und UV-beständig
- ❖ dauerelastisch nach Aushärtung

ANWENDUNGSBEREICH

- ❖ Abdichten von Fugen im Sanitär- und Küchenbereich

ANWENDUNGSBEISPIELE

- ❖ Anschlußfugen zwischen Spülbecken und Wand
- ❖ Fugen im Innenbereich, z. B. an Fiesenwänden
Anschlußfugen im Sanitärbereich

LIEFERFORM

Farben: Transparent, weiss, grau

Verpackung: Kartuschen von 280 ml

HALTBARKEIT

Siehe Aufdruck Kartuschen Rand (15 Monate in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung und Temperaturen zwischen +5°C und +25°C.)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basis: Polysiloxan

Konsistenz: stabile Paste

Aushärtungssystem: Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit

Aushärtungsgeschwindigkeit ():** ca. 2 mm/24 Std. (+20°C und 65% R.V.)

Hautbildung ():** ca. 7-8 Minuten (+20°C und 65% R.V.)

Umgebungsfeuchte >30 %

Härte: 20 ±5 Shore A

Dichte: 1,03 (transp.); 1,25 (Farben)

Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +120°C

Maximal mögliche Verformung: 25%

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

(**) Diese Werte können variieren durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats.

UNTERGRÜNDE

Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen wie Glas-, glasierte Flächen, Keramik, Metall, ausgenommen PVC. Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Kunststoffe, mineralische- und poröse Untergründe erfordern einen Voranstrich/ Primer.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

B1 SILIKON

FUGEN - DICHTMASSE

Stand : 06.10.2016
Seite : 2/2

FUGENABMESSUNG

Minimale Breite: 5 mm
Maximale Breite: 20 mm
Minimale Tiefe: 5 mm
Empfohlen: 2 x Fugentiefe = Fugenbreite

VERARBEITUNG

Anbringungsmethode: mit Hand- oder Lufterdruckpistole
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C
Reinigungsmittel: Terpentin unmittelbar nach Verwendung
Fugenvollendung: mit einer Seifenlösung vor Hautbildung
Reparaturmöglichkeit: mit den gleichen Materialien

SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Bei Hautkontakt das Material entfernen und mit Wasser und Seife waschen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Kontakt mit empfindlicher Haut kann es zu leichten Irritationen kommen. Während der Durchhärtingsphase des Dichtstoffes für gute Belüftung sorgen. Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf der Kartusche zu entnehmen.

ENTSORGUNG

Durchgehärtete Produktreste: Hausmüll
Nicht durchgehärtete Produktreste: Kommunale Sammelstelle

ANMERKUNGEN

Wegen der sauren Eigenschaften können manche Metalle (z.B. Kupfer, Blei, Zink, Messing) angegriffen werden. B1 Silikon Fugen-Dichtmasse darf nicht im Aquarium, auf Marmor- / Naturstein, auf bituminösen Untergründen und auf unbehandelten (nicht geprimerten) saugenden Untergründen, z.B. Beton, Holz roh verwendet werden. Der Kontakt mit Weichmacher abgebenden Materialien, wie z. B. EPDM, APTK, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann. Nicht überstreichbar.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.