

Technisches Datenblatt

Silikon Sanitär

Produktbeschreibung

BTI Silikon Sanitär ist ein Standard- Dichtstoff für den Sanitärbereich.

Anwendung

- Fugen im Sanitärbereich.
- An Dusch- und Badewannen, Waschbecken und gefliesten Wänden.
- Randabdichtungen von Bodenbelägen und Fliesen in Bädern.

CE- Kennzeichnung

- Fugendichtstoff für Fassadenelemente EN 15651-1:2012: F-EXT-INT-CC 25LM
- Fugendichtstoff für Fugen im Sanitärbereich EN 15651-3:2012: S XS1

Produktmerkmale

- fungizid ausgestattet
- gute Haftung auf Glas, Fliesen, Emaille, Porzellan, Klinker und Edelstahl
- dauerelastisch nach Aushärtung
- lösungsmittelfrei
- alterungs- und UV- beständig
- nicht überstreichbar*
- sehr emissionsarm (EMICODE-Klasse EC1PLUS)

Technische Daten

Basis:	Polysiloxan (Acetat)
Konsistenz:	Paste
Aushärtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Dichte:	1,01 g/cm ³
Hautbildung:	20 Min. (bei +23°C und 50 % rel. Feuchte)
Aushärtungsgeschwindigkeit:	2 mm/24Std. (bei +23°C und 50 % rel. Feuchte)
Shore- A- Härte:	18
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +100°C
Reißdehnung:	250 %
Reißfestigkeit:	0,7 N/mm ²
Weiterreißwiderstand:	4,5 N/mm ²
Spannungswert bei 100 % Dehnung:	0,38 N/mm ²

Technisches Datenblatt

Bewegungsaufnahme:	25 %
Fugenbreite:	min. 5 mm, max. 30 mm
Fugentiefe:	Fugenbreite /2, mindestens 5 mm
Haltbarkeit (ab Abfüllung):	2 Jahre in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung und Temperaturen zwischen +5° bis +20°C.

Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein. Poröse und weiche Untergründe mit Primer S150 (Art.-Nr. 9057775) vorbehandeln. Fugen mit BTI- Glättmittel (Art.-Nr. 9001880) glätten. Arbeitsgeräte können sofort nach dem Gebrauch mit Kristallöl gereinigt werden.

Es wird empfohlen, auf jedem Untergrund ein Hafttest durchzuführen.

Ausbringmethode:	Hand- oder Druckluftpistole
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Reparaturmöglichkeit:	mit dem selben Material

Bemerkung

- Nicht geeignet zur Isolierung von Glasanwendungen und Structural Glazing-Verklebungen.
- Korrosions- und Oxidationsgefahr auf Metallen wie z. B. Kupfer-, Messing-, Blei- und Zinkoberflächen.
- Nicht geeignet für Anwendungen im Lebensmittelkontakt.
- Nicht geeignet für den Bau von Aquarien oder für den längeren Einsatz unter Wasser.
- Nicht geeignet für den Einsatz als Spiegelkleber.
- Nicht geeignet für die Anwendung auf Natursteinen (Randzonenverschmutzung).
- Nicht geeignet für Untergründe wie z.B. Beton, Faserzement und Mörtel, da während der Vulkanisation Essigsäure freigesetzt wird.

*Begriffe in Anlehnung an die DIN 52 452, Teil 4

Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.