

Technisches Datenblatt

Adapterschaum

Produktbeschreibung

BTI Adapterschaum ist ein 1-Komponenten-Schaum auf Polyurethanbasis.

Anwendung

- Ausführung der mittleren Abdichtungsebene bei der Fenstermontage nach Stand der Technik.
- Zum Verfüllen und Abdichten von Hohlräumen und Fugen.

Produktmerkmale

- Werkzeuglose Verarbeitung mittels Adapterröhrchen
- Kleine, handliche Dose
- Frei von HFCKW, FCKW und FKW
- unverrottbar und fäulnisresistent
- Entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1
- haftet ausgezeichnet auf vielen am Bau vorkommenden Untergründen
- alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV- Strahlung

Technische Daten

(bei +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit)

Basis:	Polyurethan
Doseninhalt:	500 ml
Ausbeute freigeschäumt:	ca. 23 Liter
Verarbeitungstemperatur:	+ 5°C bis + 30°C
Temperaturbeständigkeit:	- 40°C bis + 90°C
Klebfrei:	ca. 8 Min.
Schneidbar (20mm Strang):	ca. 30 Min.
Belastbar (20mm Strang):	ca. 12 Stunden
Optimale Verarbeitungstemperatur:	+ 20°C
Wärmeleitfähigkeit (DIN 12667):	0,037 W/mK
Fugenschalldämmung (DIN 52210):	68 dB (20 mm Fugenbreite)
Lagerfähigkeit (ab Produktion):	12 Monate

Technisches Datenblatt

Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Bei extrem stark saugenden Untergründen wird ein Voranstrich mit Primer S100 PU (Art.-Nr. 9057776) empfohlen. Von losen Teilen befreien und unmittelbar vor der Verarbeitung die Untergründe gut mit Wasser befeuchten. Adapter fest bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben. Der frische Schaum dehnt sich noch um das eineinhalb- bis zweifache aus, daher die Hohlräume nicht überfüllen. Der Schaumaustritt ist durch unterschiedlichen Druck oder Kippen des Adapters genau regulierbar. Die Dose kann in jeder Richtung verarbeitet werden. Ventilhebel vorsichtig betätigen, um die Schaummenge zu kontrollieren. Bei grösseren Hohlräumen und Fugen den Schaum lagenweise applizieren und jeweils befeuchten. Durch nicht ausreichend Feuchtigkeit und Überfüllung der Hohlräume kann es zu ungewünschter, nachträglicher Ausdehnung des Schaums kommen. Eine angebrochene Dose ist innerhalb von 2 Wochen zu verbrauchen.

Bemerkung

Hinweise auf Etikett sowie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt beachten!

Keine Haftung auf folgenden Untergründen: Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Teflon und ähnliches. Nicht UV-Beständig, deshalb darf der verarbeitete Schaum nicht längere Zeit dem Sonnenlicht ausgesetzt sein. Untergründe abdecken um Verschmutzungen zu vermeiden. Verunreinigungen durch frischen Schaum können mit BTI Pistolenreiniger entfernt werden; ausgehärteter Schaum ist am besten mechanisch zu entfernen.

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.