

Montageschaum

3132

**einkomponentiger Polyurethanschaum
zum Montieren, Kleben, Füllen und Isolieren
(nicht geeignet für WDV-Systeme)**

Eigenschaften

Einkomponentiger, feuchtigkeits-härtender Polyurethanschaum. Mit hervorragender Haftung auf eine Vielzahl gängiger Baustoffe. Mit hervorragender Schall-, Isolier- und Wärmedämmeigenschaft und hochalterungsbeständig.

Anwendungsbereich

Hervorragend geeignet zum Verfüllen und Abdichten von Hohlräumen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Fensterbänken, Rollladenführungskästen usw. Auch zum Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen bei Sanitär- und Heizungsinstallationen sowie für Montage- und Dämmarbeiten. Einsetzbar auf z. B. Beton, Putz, Mauerwerk, Holz, vielen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC). Nicht geeignet für den Einsatz in Wärmedämm-Verbundsystemen. Auch nicht geeignet für die Anwendung unter Wasser und das Füllen von größeren, abgeschlossenen Hohlräumen ohne Zutritt von Luftfeuchtigkeit.

Werkstoffbeschreibung

Farbton: gelblich
Basis: Polyurethan
Baustoffklasse:
Normal entflammbar B2
nach DIN 4102-1
Rohdichte (fugengeschäumt):
ca. 25–35 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit λ :
Ca. 0,035 W/(m·K) nach
DIN 52612
**Druckfestigkeit bei 10 %
Stauchung:** 5 N/cm²
Temperaturbeständigkeit:
-40 °C bis +90 °C
Ausbeute (frei geschäumt):
bis zu 29 Liter
Verpackung: 500 ml Dose
(druckhaltig) 12 Stück/Karton

Verarbeitung

Vorbereitung

Dose vor jedem Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln. Schutzkappe entfernen und Adapter auf das Ventil aufschrauben.

Untergrundvorbehandlung

Die Haftflächen müssen sauber, fest, tragfähig und frei von Öl, Fett, Ausblühungen, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Alle Haftflächen sind vor dem Verschäumen leicht anzufeuchten. Gipshaltige und poröse Untergründe mit Lacryl Tiefgrund ELF 595 grundieren.

Verschäumung

Dose mit Ventil nach unten halten! Die Austrittsmenge wird durch Eindrücken des Ventilhahns dosiert. Aufgrund starker Ausdehnung des freigesetzten Schaums sparsam dosieren. Den Schaum in fortlaufendem Strang in die Fuge bzw. Öffnung einbringen. Das Ausschäumen von Hohlräumen erfolgt von der tiefsten Stelle her. Besonders bei größeren Fugen und Hohlräumen (tiefer 5 cm) in mehreren Schichten verfüllen und dabei zwischenfeuchten. Vor jedem erneuten Einbringen den Untergrund zwischenfeuchten. Senkrechte Fugen und Hohlräume von unten her ausschäumen und nicht überfüllen. (Montageschaum dehnt sich auf das 2–3 fache aus). Instabile oder unbefestigte Bauteile gegen Verschieben, Dehnen oder Verziehen durch Setzen von geeigneten Gegenstücken sichern. Diese Sicherungen erst nach Aushärtung des Schaums entfernen. Eventuelle Schaumüberstände nach Aushärtung abschneiden. Wir empfehlen auf dem jeweiligen Untergrund Haftungs- und Verträglichkeitstests durchzuführen.

Verbrauch

Inhalt expandiert beim freien Schäumen auf ca. 29 Liter. Temperatur, Feuchtigkeit und Größe des auszusäumenden Hohlraums (Gegendruck) beeinflussen die Ergiebigkeit.

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C und über +35 °C Luft- und Objekttemperatur, auch während der Härtingsphase, verarbeiten. Optimal bei +20 °C.

Trocknung

(+20 °C, 50 % r. F.)

Schneidbar nach ca. 30 bis 60 Minuten. Belastbar nach ca. 3–4 Stunden. Die Trocknung ist abhängig von der Einbringmenge, der Umgebungsfeuchtigkeit und der Temperatur.

Lagerung

Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +50 °C geschützt, trocken, aufrecht und möglichst kühl, zwischen +5 °C und +20 °C, lagern. Ca. 12 Monate lagerfähig.

Deklaration

Die aktuellen Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde beachten. Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Wassergefährdungsklasse

WGK 1, nach VwVwS.

Produkt-Code

nicht benannt.

Hinweise**Nicht bei Brandschutztüren und elastischen Fugen**

Nicht bei Brandschutztüren verwenden. Nicht geeignet für die Ausbildung von elastischen Anschluss- und Dichtungsfugen sowie Gebäudedehnfugen.

Keine UV-Beständigkeit

Nicht UV – beständig. Bei Außenanwendungen die Schaumfuge vor UV-Belastung (durch z. B. Abdichten mit Dichtstoff) schützen.

Abdecken und Schützen

Vor der Verarbeitung angrenzende Flächen sowie Wand- und Bodenflächen im Arbeitsbereich abdecken. Schaumspritzer sofort mit PUR-Reiniger oder Aceton entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Transport

Die Dosen keinesfalls im Kfz-Innenraum aufbewahren! Nur im Kofferraum gesichert, aufrecht transportieren.

Technische Beratung

Für weitere technische Auskünfte steht Ihnen der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung. Tel. +49 (0)251 7188-406 Fax +49 (0)251 7188-106 tb@brillux.de

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Postfach 16 40
48005 Münster
Tel. +49 (0)251 7188-0
Fax +49 (0)251 7188-105
www.brillux.de
info@brillux.de