Praxismerkblatt

Montageschaum 3132

einkomponentiger Polyurethanschaum zum Montieren, Kleben, Füllen und Isolieren – nicht in WDV-Systemen einsetzbar

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.

Eigenschaften

- einkomponentiger Polyurethanschaum
- feuchtigkeitshärtend
- mit hervorragender Haftung auf allen gängigen Baustoffen
- hervorragende Schall-, Isolier- und Wärmedämmeigenschaft
- sehr ergiebig
- leicht verarbeitbar
- hoch alterungsbeständig
- im ausgehärteten Zustand beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien

Werkstoffbeschreibung

Farbton	gelblich
Werkstoffbasis	Polyurethan
Baustoffklasse	Normal entflammbar B2 nach DIN 4102-1
Rohdichte	ca. 25–35 kg/m³, geschäumt
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035 W/(m·K) nach DIN 52612

Brillux ..mehr als Farbe

Werkstoffbeschreibung

Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	5 N/cm²
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Verpackung	500 ml Dose (druckhaltig) 12 Stück/Karton

Verarbeitung

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 595 grundieren
Vorbereitung	Die Dose vor Gebrauch mindestens 20 Mal (ca. 30 Sekunden) kräftig schütteln. Schutzkappe abnehmen und Adapter auf das Ventil aufschrauben.
Verschäumung	Dose mit Ventil nach unten halten! Die Austrittsmenge wird durch Eindrücken des Ventilhebels 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 Gegenstützen 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. 24 Liter. Temperatur, Feuchtigkeit und Größe des auszuschäumenden Hohlraums (Gegendruck) beeinflussen die Ergiebigkeit.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5 °C und bis max. +35 °C Luft- und Objekttemperatur, auch während der Härtungsphase, verarbeiten. Optimale Dosen- und Untergrundtemperatur bei +15 °C bis +25 °C.

Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Schneidbar nach ca. 60–80 Minuten. Voll belastbar nach ca. 2–9 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 (+5 °C bis +20 °C) lagern. Mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum lagerfähig, siehe Dosenboden.

Deklaration

Hinweis
Aktuelle Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde und im EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

Produkt-Code
PU80
Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

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.

Verunreinigungen durch Schaum vermeiden
Da PUR-Schäume sehr leicht sind, müssen diese bei der Verarbeitung durch geeignete Maßnahmen vor starkem Wind geschützt werden. Ansonsten können durch umherfliegenden, frischen PUR-Schaum Verschmutzungen von Personen, angrenzenden Bauteilen etc. nicht ausgeschlossen werden.

Schutzausrüstung
Zur Verarbeitung geeignete Schutzausrüstung, z. B. Handschuhe 1793 und Schutzbrille 1833.0010, zu tragen.

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

Weitere Angaben
Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst.

Brillux ..mehr als Farbe

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden 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 Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de