

Coltogum® Universalschaum E (B2)

Produktart

Gebrauchsfertiger, feuchtigkeitshärtender Montageschaum auf Polyurethanbasis. Einkomponentensystem mit TÜV-geprüften, garantiert verklebungsfreien Sicherheitsventilen.

Eigenschaften

- wiederverwendbar
- hoher Schallschutz und Isolationswert
- feuchtigkeitshärtend
- Ausbeute bis zu 38l



schütteln



befeuchten



Ausbeute



Schallschutz



Technische Daten

Ermittelt bei +23°C, 50% relative Luftfeuchte

- Klebefreizeit (frei geschäumt): ca. 8 Min.
- Schneidbar (30mm Strang, trockene Anwendung): ca. 12 Min.
- Entspreizbar nach: 12 Stunden
- Voll belastbar (30mm Strang): ca. 24 Stunden
- Baustoffklasse nach EN 13501-1: E (B2)
- Rohdichte (frei geschäumt): 22 kg/m³
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C (kurzfristig bis +100°C)
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C (optimal +20°C)
- Zellstruktur: mittel - fein
- Schallschutz: 60 dB
- Ausbeute: bis zu 38 Liter (750ml) / 25 Liter (500ml)

Anwendung

Beim Einsetzen von Fensterrahmen, Füllen, Isolieren, Verkleben und Ausschäumen. Allgemein dort, wo überbrückend verklebt und isoliert werden muss, z.B. im Fensterbau, zum sauberen und kontrollierten Hinterfüllen und zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Rollladenkästen. Aber auch beim Füllen der Anschlussfugen von Aussentürrüftern, sowie zum Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen. Die Haftung auf nahezu allen Untergründen ermöglicht einen universellen Einsatz. Coltogum® Universalschaum haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen auf Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel oder ähnliche Substanzen.

Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeits- und temperaturbeständig von -40°C bis +80°C (kurzfristig bis +100°C). Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung.

Verarbeitung

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Von losen Teilen befreien und unmittelbar vor der Verarbeitung die Untergründe mit Wasser befeuchten. Eventuell mit geeignetem Primer tragfähiger machen. Alle Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20°C.

Adapter mit Verlängerungsschlauch fest bis zum Anschlag auf das Sicherheitsventil aufschrauben. Dose vor Gebrauch gut schütteln (ca. 1 Min.) Hohlräume mässig befüllen, da sich der frische Schaum noch um bis zu ca. 200% ausdehnt. Der Schaumaustritt ist durch unterschiedlichen Druck auf den Adapter genau regulierbar. Adapter vorsichtig betätigen, um die Schaummenge zu kontrollieren. Den ausgebrachten Schaum nochmals gleichmässig anfeuchten. Bei grösseren Fugen und Hohlräumen wird das Anfeuchten nach jeder Schaumlage empfohlen. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und/oder Überfüllung der Hohlräume kann es zu ungewünschter, nachträglicher Ausdehnung des Schaumes kommen. Frische Schaumflecken sofort mit Coltogum® Schaum- und Pistolenreiniger entfernen, ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch zu beseitigen.

Coltogum[®] Universalschaum E (B2)

Wichtige Hinweise

Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen.
Niemals über +50°C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heisse Dosen entsprechend im kalten Wasserbad kühlen, aber nicht schütteln!

Nach der Verarbeitung Verlängerungsröhrchen in die Aufnahmevorrichtung schieben und über die Dichtlippe stülpen. Auf festen Sitz achten. Eine angebrochene Dose kann somit noch mehrere Wochen wieder verwendet werden. Zur Wiederverwendung Verlängerungsröhrchen aus der Aufnahmevorrichtung ziehen.

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Produktereste der Problemabfallentsorgung zuführen.

Lagerung

Originalverpackt mind. verwendbar bis = siehe Aufdruck.
Kühl und trocken lagern - Die ideale Lagerungstemperatur der Dosen ist zwischen +10° und 20°C.

Gebindegrössen

Dosen à 500 ml und 750 ml, 12 Stück pro Karton.
Weitere Grössen auf Anfrage oder ersichtlich im Katalog.

Artikel-Nummer

163340 (500 ml) / 163341 (750 ml)

Empfohlene Hilfsmittel

Coltogum[®] Primer 1 (saugende Untergründe), Coltogum[®] Primer 2 (Kunststoffe), Coltogum[®] Schaum- und Pistolenreiniger, Cutter, Wasserzerstäuber

Sicherheit

Hinweise entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, zu beziehen unter www.coltogum.ch.

Haftungsausschluss: Die vorstehenden Angaben sind nur unverbindliche Hinweise. Auf jeden Fall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewähr für den Anwendungsfall besteht nicht. Jede Haftung aus diesen Angaben wird im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Applikation und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Bedingt durch die technische Entwicklung können sich Änderungen am Produkt ergeben. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.