

Coltogum® Wohnraum-Schaum B3

Produkteart

Gebrauchsfertiger feuchtigkeithärtender Montageschaum auf Polyurethanbasis. Idealer, zukunftsorientierter Adapterschaum und aufgrund eines Restgehaltes an freiem Isocyanat von weniger als 0,1% besonders anwenderfreundlich.

Eigenschaften

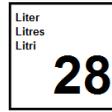
- schadstoffreduziert
- Ausbeute bis zu 28l
- Baustoffklasse B3
- Sicherheitsventil



Schallschutz



Befeuchten



Ausbeute



Schütteln

Technische Daten

- Klebefrei: ca. 15 min. (20 °C / 50 % Rel. Lf.)
- Schneidbar: ca. 30 min. (20 °C / 50 % Rel. Lf.)
- Entspreizbar (20mm-Strang): 1 h
- Voll belastbar nach (20mm-Strang): 24 h
- Schallschutz: 64 dB
- Rohdichte: 20 - 30 kg/m³
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C (kurzfr. bis 100°C)
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C
- Zugfestigkeit: 3,5 - 5,5 N/cm² (DIN 53430)
- Reissdehnung: 13 - 22% (DIN 53430)
- Ausbeute: bis zu 28l



Anwendung

Coltogum® Wohnraum-Schaum ist ein neuartiger kennzeichnungsreduzierter einkomponentiger Adapterschaum in der Baustoffklasse B3, ideal zum zukunftsorientiert Isolieren und Füllen von Fugen und Hohlräumen. Das Produkt ist universell einsetzbar, ähnlich wie herkömmliche Montageschäume und aufgrund eines Restgehaltes an freiem Isocyanat von weniger als 0,1% besonders anwenderfreundlich. Die Entwicklung und Herstellung dieses Produktes unterliegen den strengen Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001/EN 29001.

Fenstereinbau (zum sauberen und kontrollierten Hinterfüllen und zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Rollladenkästen).

Füllen von Anschlussfugen und Fugen von Aussentürrütern, jedoch nicht für reine Montagezwecke. Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen.

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 geeigneten Tiefenprimern tragfähiger machen.

Alle Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten.

Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20 °C. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Niemals über +50 °C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht.

Adapter mit Verlängerungsschlauch fest bis zum Anschlag auf das Sicherheitsventil aufschrauben. Dose vor Gebrauch gut schütteln (1 Minute).

Der Schaumaustritt ist durch unterschiedlichen Druck oder Kippen des Adapters genau regulierbar. Ventilhebel vorsichtig betätigen, um die Schaummenge zu kontrollieren.

Nach der Verarbeitung Verlängerungsröhrchen in die Aufnahmevorrichtung schieben und über die Dichtlippe stülpen. Auf festen Sitz achten.

Eine angebrochene Dose kann somit noch bis zu 3 Wochen wieder verwendet werden. Zur Wiederverwendung Verlängerungsröhrchen aus der Aufnahmevorrichtung ziehen.

Coltogum® Wohnraum-Schaum B3

Besondere Hinweise

Unerwünschte Schaumspritzer in frischem Zustand sofort abwischen, verbleibende Rückstände mit Coltogum® Schaum-Reiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch zu entfernen.

Auch ausgehärteter Schaum expandiert noch nach bis zu seiner vollständigen Durchtrocknung. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und überfüllte Hohlräume kann es zu ungewollter, nachträglicher Ausdehnung des Schaumes kommen.

Bei geschlossenen Hohlräumen, wo mangelnde Feuchtigkeitzufuhr vorliegt, empfiehlt sich ein schichtweises Ausschäumen und Zwischenbefeuchten mit Hilfe eines Wasserzerstäubers. Das abgefüllte Treibmittelgemisch ist FCKW-, HFCKW-, FKW- und HFCKW-frei.

Lagerung

Originalverpackt mind. verwendbar bis = siehe Aufdruck auf Dosenboden
Kühl und trocken lagern.
Angebrochene Dosen innerhalb kurzer Zeit verarbeiten.

Gebindegrößen

Dosen à 500 ml, 6 Stück pro Karton.

Empfohlene Hilfsmittel

Coltogum® Montageschaum-Pistole (z.B. Profi), Coltogum® Schaum-Reiniger, Cutter.

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.