

Coltogum® 2-K-Zargenschaum

Produkteart

Gebrauchsfertiger, schnellhärtender Zweikomponenten Montageschaum. Aushärtung durch chemische Reaktion ohne Zugabe von Wasser oder Luftfeuchtigkeit.

Eigenschaften

- Ausbeute bis zu 10l
- kurze Verarbeitungszeit
- schnelle Aushärtung
- hoher Schallschutz
- nicht elastisch



A2-K Aktivierung Schütteln



nicht befeuchten



Ausbeute

Technische Daten

- Klebefrei: ca. 8-10 min. (20°C / 50 % Rel. Lf.)
- Schneidbar: ca. 10 min. (20°C / 50 % Rel. Lf.)
- Entspreizbar (20mm-Strang): 1 h
- Voll belastbar nach (20mm-Strang): 2.5 h
- Baustoffklasse: B2
- Rohdichte: ca. 35 kg/m³
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +25°C
- Zugfestigkeit: 13 - 15 N/cm² (DIN 53430)
- Reissdehnung: 16 - 20% (DIN 53430)
- Ausbeute: bis zu 10l



Anwendung

Befestigung von Holztürfutterern, zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Rollladenkästen, sowie zum Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen. Füllen von Hohlräumen, Befestigen von Duschtassen, etc.

Verarbeitung

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein, ggf. Untergründe mit geeignetem Tiefengrund behandeln.

Zu nasse Untergründe können zum Schrumpfen des aushärtenden Schaums führen. Zargenelemente bzw. sonstige Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. Die max. Fugenbreite bei der Türzargenmontage beträgt 30 mm; siehe auch separate Technische Info "Qualitätssicherung mit Coltogum® 2-K-Zargenschaum".

Über +25 °C warme Dosen nicht in Betrieb nehmen. Gegebenenfalls die Dose vorher im kalten Wasserbad kühlen.

Aktivierungsflügel am Dosenboden 4 volle Umdrehungen in Pfeilrichtung bis zum Anschlag drehen. Dose ca. 1. Minute kräftig schütteln. Dabei ist ein leichtes Klappern ein Beweis für das erfolgte Öffnen des Innenbehälters mit der Härterkomponente. Ventilschutzkappe abnehmen und Adapter fest bis zum Anschlag auf das Ventil aufschrauben.

Vorsicht, dabei nicht das Ventil betätigen.

Dose nach dem Aktivieren und Schütteln 30 Sekunden „reifen“ lassen und erst dann mit der Verarbeitung beginnen. Der Schaumaustritt ist durch Kippen des Adapters bei abwärts gerichtetem Ventil genau regulierbar. Adapter vorsichtig betätigen, um die Schaummenge zu dosieren. Auf gleichmässige Färbung des austretenden Schaums achten, sonst Aktivierungsflügel erneut drehen und Schüttelvorgang wiederholen.

Nach dem Mischen unbedingt innerhalb von 4 Minuten verarbeiten.

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

Coltogum[®] 2-K-Zargenschaum

Besondere Hinweise	<p>Vor der Verarbeitung unbedingt Warnhinweise auf der Dose lesen und beachten. Der Coltogum[®] 2-K-Zargenschaum enthält brennbare Bestandteile. Bei Nichtentnahme des gemischten Schaumes kann sich die Dose auf über 50°C erhitzen. Bei der chemischen Reaktion (Aushärtung) entsteht Reaktionswärme. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Produktereste der Problemabfallentsorgung zuführen. Das abgefüllte Treibmittelgemisch ist FCKW-, HFCKW-, FKW- und HFKW-frei.</p>
Lagerung	<p>Originalverpackt mind. verwendbar bis = siehe Aufdruck auf Dosenboden Kühl und trocken lagern.</p>
Gebindegrössen	<p>Dosen à 400 ml, 12 Stück pro Karton.</p>
Empfohlene Hilfsmittel	<p>Coltogum[®] Schaum- und Pistolenreiniger.</p>
Sicherheit	<p>Hinweise entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, zu beziehen unter www.coltogum.ch.</p>

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.