

Coltogum® Profi-Foam ICE

Produkteart

Gebrauchsfertiger feuchtigkeithärtender Pistolenmontageschaum auf Polyurethanbasis, speziell für den Einsatz im Winter bei bis zu -10°C. Einkomponentensystem mit TÜV-geprüften, garantiert verklebungsfreien Sicherheitsventil.

Eigenschaften

- EC1plus; sehr emissionsarm
- Ausbeute bis zu 40l
- hoher Schall- und Wärmeschutz
- Baustoffklasse F (B3)
- Wetterunabhängiges Arbeiten



Ausbeute



Schütteln

Technische Daten

- Klebefrei: (frei geschäumt) ca. 7 Min. (20 °C / 60 % Rel. LF.)
- Schneidbar: (30mm Strang) ca. 10 Min. (20 °C / 60 % Rel. LF.)
- Entspreizbar nach ca. 24 Stunden
- Voll belastbar nach (30mm Strang): ca. 24 Stunden
- Schallschutz: 59 dB
- Rohdichte: (frei geschäumt) 10 - 13 kg/m³
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C (kurzfristig bis +100 °C)
- Verarbeitungstemperatur: -10 °C bis +30 °C
- Zugfestigkeit: ca. 18 N/cm² (DIN 53430)
- Reissdehnung: ca. 30 % (DIN 53430)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.04 W/mK



Verarbeitung

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Von losen Teilen befreien und unmittelbar vor der Verarbeitung die Untergründe mit Wasser befeuchten - Achtung unter +5°C Untergrund wegen Frost nicht befeuchten. Alle Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten.
Hohlräume mässig befüllen, da sich der frische Schaum bis zu 50% ausdehnt. Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenabzug den Schaumaustritt dosieren.
Frischen unerwünschte Schaumspritzer sofort mit Coltogum® Schaum- und Pistolenreiniger entfernen und nach Bedarf die Pistole durchspülen.

Coltogum[®] Profi-Foam ICE

Wichtige Hinweise

Nur mit Montageschaumpistole zu verarbeiten.
Frischen unerwünschte Schaumspritzer sofort mit Coltogum[®] Schaum- und Pistolenreiniger entfernen und nach Bedarf die Pistole durchspülen.
Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.
Zu kalte Dosen unter +5°C vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen.
Niemals Dosen über +50°C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heisse Dosen entsprechend im kalten Wasserbad kühlen, aber nicht schütteln!

Lagerung

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

Farbe

Gelb / beige

Gebindegrössen

Dosen à 750 ml, 12 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.