

## Coltogum® Pistolenschaum F (B3)

### Produkteart

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

### Eigenschaften

- wiederverwendbar
- hoher Schallschutz und Isolationswert - 63dB
- feuchtigkeitshärtend
- Ausbeute bis zu 45l



schütteln



befeuchten



Ausbeute



Schallschutz

### Technische Daten

Ermittelt bei +23°C, 50% relative Luftfeuchte

- Klebefreizeit (frei geschäumt): ca. 6 bis 10 Min.
- Schneidbar (30mm Strang, trockene Anwendung): ca. 12 bis 16 Min.
- Entspreizbar nach: ca. 12 Stunden
- Voll belastbar (30mm Strang): ca. 24 Stunden
- Baustoffklasse nach EN 13501-1: F (B3)
- Rohdichte (frei geschäumt): 10 bis 13 kg/m<sup>3</sup>
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C (kurzfristig bis +100°C)
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C (optimal +20°C)
- Zellstruktur: mittel - fein



### Anwendung

Beim Einsetzen von Fensterrahmen und Türcargen. 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 Aussentürfuttern, jedoch nicht für reine Montagezwecke ohne zusätzliche, mechanische Befestigung. Sowie zum Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen. Die Haftung auf nahezu allen Untergründen ermöglicht einen universellen Einsatz. Coltogum® Pistolenschaum 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.

Vor dem Aufschrauben auf die Dosierpistole gut schütteln (ca. 1 Min.). Die Dose hinstellen und die Dosierpistole mit dem Gewindeadapter auf den Gewinding der Dose aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen. Hohlräume mässig befüllen, da sich der frische Schaum noch um bis zu ca. 100% ausdehnt. Der Schaumaustritt ist durch unterschiedlichen Druck auf den Pistolenabzugshebels genau regulierbar. 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 entfernen, ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch zu beseitigen.

## Coltogum® Pistolenschaum F (B3)

### 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 sind Schaumreste an der Dosierpistole sofort mit Coltogum® Schaum- und Pistolenreiniger zu säubern. Auf einer nicht entleerten Dose die Dosierpistole bis zur nächsten Anwendung angekoppelt lassen. Eine angebrochene Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verarbeiten.

Bei vollständig entleerten Dosen die Dosierpistole vorsichtig abschrauben und zunächst äusserlich reinigen. Anschliessend eine Dose Coltogum® Schaum- und Pistolenreiniger aufschrauben und den Dosierhebel mehrmals zur inneren Reinigung der Dosierpistole betätigen - die Dosierspitze hierbei in eine geeignetes Auffang-Gefäss richten.  
Vorsicht: der Reiniger entweicht mit hohem Druck.

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

---

### Artikel-Nummer

163343

---

### Empfohlene Hilfsmittel

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

---

**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.