

## Coltogum® Profi-Foam/B2 - OPO 86.143.05

### Produkteart

Gebrauchsfertiger, feuchtigkeitshärtender Montageschaum auf Polyurethanbasis. Einkomponentensystem mit TÜV-geprüften, garantiert verklebungsfreien Sicherheitsventilen. Aushärtung durch chemische Reaktion mit Zugabe von Wasser.

### Eigenschaften

- Ausbeute bis zu 45 Liter
- hoher Schallschutz und Isolationswert
- nicht elastisch



schütteln



befeuchten



Ausbeute



Schallschutz

### Technische Daten

Ermittelt bei +23°C, 50% relative Luftfeuchte

- Klebefreizeit: ca. 5 Min.
- Schneidbar (30mm Strang): ca. 10 Min.
- Entspreizbar nach: ca. 12 Stunden
- Voll belastbar nach (30mm-Strang): ca. 24 Stunden
- Baustoffklasse nach EN 13501-1: E (B2)
- Rohdichte (frei geschäumt): 13 - 15 kg/ m<sup>3</sup>
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +25°C (optimal +20°C)
- Zellstruktur: fein
- Ausbeute: bis zu 45 Liter



### Anwendung

Coltogum® Profi-Foam ist ideal zum Isolieren und Füllen von Fugen und Hohlräumen. 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 Aussentürfuttern, sowie zum Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen, jedoch nicht für reine Montagezwecke ohne zusätzliche, mechanische Befestigung.

Coltogum® Profi-Foam haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel oder ähnlichen Substanzen. Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Die Wärme- und Schalldämmwerte sind ausgezeichnet.

### 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.

Über +25 °C warme Dosen nicht in Betrieb nehmen. Gegebenenfalls die Dose vorher im kalten Wasserbad kühlen, aber nicht schütteln. Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Dosierpistole ca. 1. Minute kräftig schütteln. Die Dose hinstellen und die Dosierpistole mit dem Gewindeadapter auf den Gewinding der Dose aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen.

Die Hinweise auf der Dose und zur Dosierpistole beachten. Hohlräume mässig befüllen, da sich der frische Schaum noch um bis zu ca. 100% ausdehnt. Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenabzughebels den Schaum dosieren. Den ausgebrachten Schaum nochmals gleichmässig anfeuchten. Bei grösseren Fugen und Hohlräumen wird das Anfeuchten nach jeder Schaumlage empfohlen. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit kann es zu ungewünschter, nachträglicher Ausdehnung des Schaums kommen.

## Coltogum® Profi-Foam/B2 - OPO 86.143.05

### Wichtige Hinweise

Vor der Verarbeitung unbedingt Warnhinweise auf der Dose lesen und beachten.  
Auf einer nicht entleerten Dose die Dosierpistole bis zur nächsten Anwendung angekoppelt lassen. Eine angebrochene Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verarbeiten. Niemals über +50°C erhitzen - Berstgefahr.  
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.

---

### Artikel-Nummer

86.143.05

---

### Empfohlene Hilfsmittel

Coltogum® Schaum- und Pistolenreiniger, Coltogum® Montageschaum-Pistole Profi, Coltogum® Montageschaum-Pistole Standard, Cutter

---

### Sicherheit

Hinweise entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, zu beziehen unter [www.opo.ch](http://www.opo.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.