

## Coltogum® Brandschutz-Pistolenschaum

### Produkteart

Schwer entflammbarer PU-Schaum, erfüllt die Anforderungen der DIN 4102 (B1) und der europäischen EN 13501 (Baustoffklasse B). VKF Brandschutz-Zulassung Nr. 19271 für die Feuerwiderstandsklasse EI30-V-X-F-W21 bis 45mm, nach Prüfbestimmungen EN13631-EN 1366-4

### Eigenschaften

- Baustoffklasse B1
- VKF geprüft, Nr 19271
- EC1plus, sehr emissionsarm
- Ausbeute bis zu 45l



schütteln



befeuchten

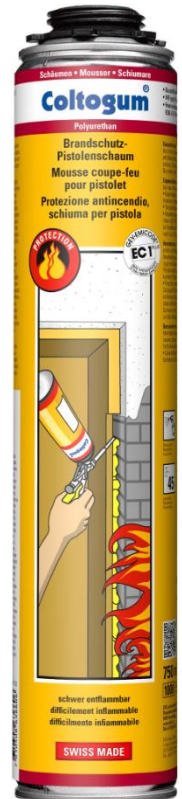


Ausbeute

### Technische Daten

Ermittelt bei +23°C, 50% relative Luftfeuchte

- Klebefreizeit (frei geschäumt): ca. 8 Min.
- Schneidbar (30mm Strang): ca. 12 bis 16 Min.
- Entspreizbar nach: ca. 12 Stunden
- Voll belastbar (30mm Strang): ca. 24 Stunden
- Rohdichte (frei geschäumt): 12 bis 14 kg/m³
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C (kurzfristig bis +100°C)
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C (ideal +20°C)
- Zellstruktur: fein



### Anwendung

Coltogum® Brandschutz Pistolenschaum wird in Bereichen mit erhöhten Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz zum Füllen und Dämmen verwendet, u.a. zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Türen sowie zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen und anderen 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 von Anschlussfugen und Fugen von Aussentürfuttern, jedoch nicht für reine Montagezwecke ohne zusätzliche, mechanische Befestigung. Die Haftung auf nahezu allen Untergründen ermöglicht einen universellen Einsatz. Coltogum® Brandschutz - 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. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Der Schaum ist schwerentflammbar nach EN 13501 und entspricht der Baustoffklasse B und erzielt einen Feuerwiderstandswert von bis zu 240min.

### 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. Hohlräume mässig befüllen, da sich der frische Schaum noch um bis zum 10fachen Volumen 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.

## Coltogum® Brandschutz-Pistolenschaum

### Wichtige Hinweise

Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit kann es zu ungewünschter, nachträglicher Ausdehnung des Schaums kommen. Frische Schaumflecken sofort mit Coltogum® Schaum- und Pistolenreiniger entfernen, ausgehärteter Schaum ist nur mechanisch zu beseitigen.

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!

Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Dosierpistole ca. 1. Minute kräftig schütteln. Die Dose hinstellen und die Dosierpistole mit dem Gewintheadapter auf den Gewinding der Dose aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen.  
Die Hinweise auf der Dose und zur Dosierpistole beachten.

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Produktereste der Problemabfallentsorgung zuführen.

|                               |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lagerung</b>               | Originalverpackt mind. verwendbar bis = siehe Aufdruck.<br>Kühl und trocken lagern - Die ideale Lagerungstemperatur der Dosen ist zwischen +10° und 20°C. |
| <b>Gebindegrössen</b>         | Dosen à 750 ml, 12 Stück pro Karton.                                                                                                                      |
| <b>Artikel-Nummer</b>         | 457223                                                                                                                                                    |
| <b>Empfohlene Hilfsmittel</b> | Coltogum® Primer 1 (saugende Untergründe), Coltogum® Primer 2 (Kunststoffe),<br>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.