

Coltogum® Dichtmasse - Brandschutz-Acryl

Produkteart

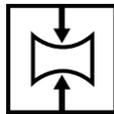
Coltogum® Dichtmasse Brandschutz Acryl ist eine hochwertige, geruchlose Dichtmasse auf Basis von Acryldispersion für feuerhemmende Konstruktionen. Das Produkt schäumt bei +200°C auf. Nach Anbringen bildet das Produkt, durch Verdunsten von Wasser, eine überstreichbare, brandhemmende plasto-elastische Masse.

Prüfungen:

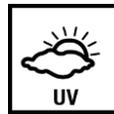
- eco1: 201508.411
- VKF: 22578

Eigenschaften

- ab 200°C aufschäumend
- Baustoffklasse B1
- Brandkennziffer 5.3
- überstreichbar



elastisch



innen und
aussen



überstreichbar

Technische Daten

Ermittelt bei +23°C, 50% relative Luftfeuchte

- Basis: Acryldispersion
- Dichte: 1,62 g/ml
- Bruchdehnung: 765%
- Shore-A-Härte: 10 (DIN 53505)
- Hautbildung: ca. 5 Min.
- Standvermögen: < 2mm (ISO 7390)
- Dehnbarkeit: 7,5%
- Durchhärtungszeit: ~ 5 mm / 24 Stunden
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +75°C
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
- Frostempfindlich

Anwendung

Coltogum® Brandschutz Acryl ist speziell für Innenfugen geeignet, wo hohe Beanspruchungen auf Feuerhemmung in öffentlichen Gebäuden gestellt werden. Optimal für Fugen in feuerhemmenden Konstruktionen in Gebäuden, Häusern und Schiffen, Anschlussfugen im Bau um Holz- und Stahlfenster, Türen, Beton und Ziegel. Fugen zwischen Wand und Decke, Trennwände und Rohr- und Kabeldurchführungen.

Die Feuerhemmung wird unter anderem beeinflusst durch die Fugenabmessungen. Tiefer ausgefüllte Fugen zeigen eine bessere Feuerhemmung. Im Allgemeinen erfolgt die Haftung ohne Voranstrich auf vielen Baumaterialien wie Beton, Mauerwerk, Gasbeton, lackiertem Holz, Aluminium, Hart-PVC und ist gegenüber von Metall nicht korrosiv.

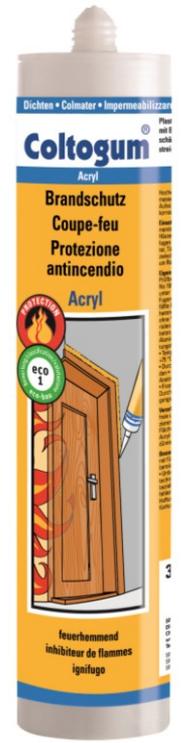
Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, Neopren und bitumenhaltige Untergründe. Nach der Austrocknung ist Coltogum® Brandschutz Acryl mit wasserbasierenden und synthetischen Farben lackierbar.

Verarbeitung

Die Untergründe müssen fest, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Auf sehr porösen Untergründe, wie Gips, Porenbeton, Kalksandstein, usw. grundieren mit Coltogum® Brandschutz Acryl verdünnt mit Wasser (2:1). Für Kunststoff ist Coltogum® Primer 2 zu verwenden - jedoch sind hier Eigenversuche durchzuführen.

Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für eine gute Belüftung zu sorgen.

Achtung: Coltogum® Brandschutz Acryl vor Frost schützen und mit Wasser abglätten.



Coltogum[®] Dichtmasse - Brandschutz-Acryl

Verbrauch/Dosierung

Der Materialverbrauch richtet sich nach der Dimension der Fuge.

- Unter 10 mm: Fugenbreite zu Fugentiefe ca. 1:1 (nicht geeignet für Bewehrungsfugen)
- Über 10 mm: Fugenbreite zu Fugentiefe ca. 2:1

Berechnungsformel: Fugenbreite (mm) x Fugentiefe (mm) = ca. ml/lm.

Lagerung

Originalverpackt mind. verwendbar bis = siehe Aufdruck.

Kühl und trocken lagern.

Angebrochene Kartuschen innerhalb kurzer Zeit verarbeiten.

Gebindegrössen

Kartuschen à 310 ml, 12 Stück pro Karton.

Weitere Grössen auf Anfrage oder ersichtlich im Katalog.

Farbe

Weiss

Empfohlene Hilfsmittel

Coltogum[®] Fugenfüllprofil, Coltogum[®] Auspresspistole, Coltogum[®] Primer 1 (saugende Untergründe), Coltogum[®] Primer 2 (Kunststoffe), Abdeckband, Cutter, Reiniger.

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.