

FIRE SEALING ACRYLIC

高耐火性アクリル系シーリング材



塗装可能

建材に一般的に用いられる水性塗料で上塗りが可能。

火災対策

火災に関する規則EI 240に準じて使用することができます。



技術仕様書

プロパティ	規格	物性値	USC換算
組成	-	アクリル系水溶性ポリマーを主体とする	-
分類	EN 15651-1	F-INT ⁽¹⁾	-
密度	UNI 8490/2	1,70 g/mL	272.61 oz/gal
10x10 mmの接続部に対する必要量	-	5.5 m	18.04 ft
23°C条件下での表面固化所要時間	-	約30分	-
23°C / 50% Rで完全に硬化するのに必要な時間	-	約10日	-
硬度ショア A	EN ISO 868	約10	-
破損における伸び	DIN 53504	700%	-
燃焼挙動	EN 13501-1	B-s1,d0クラス	-
耐火性クラス	EN 13501-2	EI240 ⁽²⁾	-
X-LAMプレーンジョイントのシールと防火絶縁、2mmジョイント*	EN 1363-1	100 分以上	-
Emicode	GEV試験方法	EC1 plus	-
フランス規格分類VOC	ISO 16000	A+	-
VOCを含む	-	1.6% / 27 g/L	-
保管温度 ⁽³⁾	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
消費期限 ⁽³⁾	-	24カ月まで	-

⁽¹⁾ファサード材用非構造シーラント 屋内用

⁽²⁾試験済みのものに有効

⁽³⁾製品は乾燥した屋根付きの場所に保管し、カートリッジに記載されている消費期限以内に使用して下さい。

廃棄物分類 (2014/955/EU) 08 04 10.

* 設定の詳細については、マニュアルを参照するか、技術部門にお問い合わせください。

EUH210 安全データシートがお要りようの際にはお問い合わせください。EUH208 はCAS 55965-84-9 (3:1), CAS 2634-33-5を含みます。アレルギー反応を引き起こすことがあります。

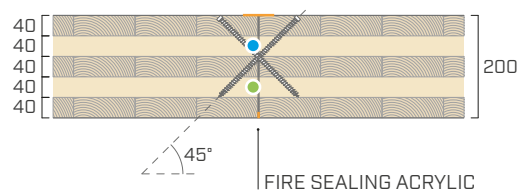
コードと寸法

コード	内容量 [mL]	内容量 [US fl oz]	カラー	バージョン	
FIREACR550	550	18.60	ホワイト	ソフトカートリッジ	20

✓ シールと防火絶縁

CSI研究所で実施されたEN 1363-1に準拠した試験により、Rothoblaas製品で密閉された複数のX-LAMジョイントの火災挙動が評価されました。

気密性 (E)	綿棒	100 分以上
	6 mmゲージ	
	25 mmゲージ	
	炎の持続性	
絶縁 (I)	時間	100 分以上
ΔT 試験終了時の測定値 (100分後)	● スラブ内面から140 mm	124 °C
	● スラブ内面から60 mm (未露出面)	38 °C



■ アプリケーション例



汎用性

優れた加工性を備え、湿った基材にも接着が可能で、下に垂れることなく簡単に伸ばすことができます。

EMICODE EC1 PLUS

揮発性有機化合物 (VOC) の排出量が極めて低いことを証明するGEV認証を取得しています。