

FIRE SEALING ACRYLIC



具有高度耐火能力的丙烯酸密封剂

可喷漆

可以将最常见的水性涂料和漆涂在密封剂上面。

消防安全

可以在受监管的应用中使用
消防最高 EI 240。



规格及技术参数

项目	标准	数值	USC 转换
成分	-	基于水性分散体丙烯酸聚合物	-
分类	EN 15651-1	F-INT ⁽¹⁾	-
密度	UNI 8490/2	1,70 g/mL	272.61 oz/gal
10x10 mm 接缝制作效能	-	5,5 m	18.04 ft
23 °C 条件下表面结成网状的时间	-	约 30 分钟	-
23 °C / 50% RH 条件下完全硬化所需的时间	-	约 10 天	-
Shore A 硬度	EN ISO 868	约 10	-
断裂延长率	DIN 53504	700%	-
耐火等级	EN 13501-1	B-s1,d0 级	-
耐火性等级	EN 13501-2	EI240 ⁽²⁾	-
具有防火密封性和隔热性，适用于 CLT 简单接缝， 留缝宽度 2 mm *	EN 1363-1	> 100 分钟	-
Emicode	GEV 测试流程	EC1 plus	-
法国 VOC 分类	ISO 16000	A+	-
VOC 含量	-	1.6% / 27 g/L	-
储存温度 ⁽³⁾	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
有效期 ⁽³⁾	-	最长 24 个月	-

⁽¹⁾内部用立面元件的非结构密封剂。

⁽²⁾对经过测试的配置有效。

⁽³⁾ 将产品存放在干燥、有遮盖的地方，并检查筒上指示的有效期。

废物分类 (2014/955/EU) : 08 04 10.

* 有关配置的更多信息，请参阅手册或联系技术办公室

可根据要求提供 EUH210 安全数据表。EUH208 含 CAS 55965-84-9 (3:1), CAS 2634-33-5.可能会引起过敏反应。

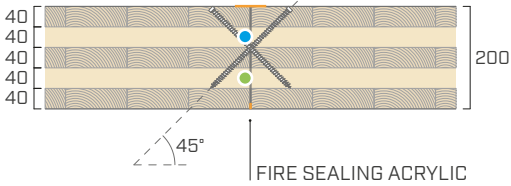
产品编码和尺寸

产品编码	内含物 [mL]	内含物 [US fl oz]	颜色	类别	
FIREACR550	550	18.60	白色	软管	20

防火密封性和隔热性

CSI 实验室根据 EN 1363-1 标准进行的测试可以表征使用 Rothoblaas 产品密封的各种 CLT 接缝的防火性能。

密封性 (E)	棉签	
	探棒 6mm	> 100 分钟
	探棒 25 mm	
	持续火焰	
隔热性 (I)	时间	> 100 分钟
	● 距内楼板 140 mm	124 °C
	● 距内楼板 60 mm (未暴露面)	38 °C
ΔT 在测试结束时所测量 (100 分钟后)		



应用领域



多用途

良好的可加工性，它也可以粘附在潮湿的支撑体上，不滴落，很容易抹平。

EMICODE EC1 PLUS

在挥发性有机化合物的极低释放方面获得了 GEV 机构的认证。