

FIRE SEALING ACRYLIC

내화성이 높은 아크릴 실란트



미장 가능

실란트는 가장 일반적인 수성 페인트와 바니쉬로 덧칠할 수 있습니다.

화재 안전

화재의 위험이 있는 곳에 적용하여 사용할 수 있습니다.
EI 240까지의 보호 규정



기술 데이터

특성	테스트 분류	값	USC 변환
구성	-	아크릴 폴리머를 이용한 물 분산.	-
분류	EN 15651-1	F-INT ⁽¹⁾	-
밀도	UNI 8490/2	1,70 g/mL	272.61 oz/gal
10X10mm 조인트용 산출량	-	5.5 m	18.04 ft
표면 교차 연결 시간 23 °C	-	약 30분	-
경화 필요 시간 23 °C / 50%R	-	약 10일	-
쇼어 A 경도	EN ISO 868	10 정도	-
고장 시 연장	DIN 53504	700%	-
내화등급	EN 13501-1	class B-s1,d0	-
내화등급	EN 13501-2	EI240 ⁽²⁾	-
2mm 조인트, 일반 CLT 조인트의 내화성 및 단열*	EN 1363-1	> 100분	-
Ecode	GEV 테스트 절차	EC1 plus	-
프랑스 VOC 분류	ISO 16000	A+	-
VOC 내용물	-	1,6% / 27 g/L	-
보관 온도 ⁽³⁾	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
만료 ⁽³⁾	-	최대 24개월	-

(1)실내용 파사드 요소를 위한 비구조 실란트입니다.

(2)테스트된 구성에 유효합니다.

(3)제품을 건조한 실내에 보관하고 카트리지의 유효 기간을 확인합니다.

폐기물 분류 (2014/955/EU): 08 04 10.

* 구성에 대한 자세한 내용은 사용 설명서를 참조하거나 기술 지원부에 문의하십시오.

EUH210 안전 데이터 시트는 요청 시 제공됩니다. EUH208은 CAS 55965-84-9 (3:1), CAS 2634-33-5를 포함합니다. 알레르기 반응을 일으킬 수 있습니다.

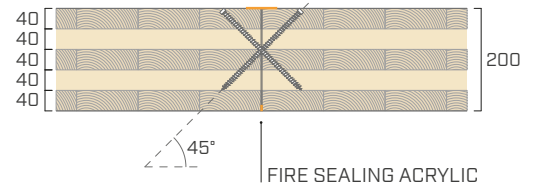
코드 및 치수

제품코드	내용물 [mL]	내용물 [US fl oz]	색상	버전	
FIREACR550	550	18.60	흰색	연질 카트리지	20

✓ 내화성 및 단열

CSI 실험실에서 EN 1363-1에 따라 수행한 테스트 결과를 통해 Rothoblaas 제품으로 밀봉한 여러 CLT 조인트의 화재 성상을 특성화할 수 있었습니다.

내밀성(E)	면봉	> 100분
	6mm 게이지	
	25mm 게이지	
	지속적 화염	
단열(I)	시간	> 100분
테스트 마지막에 측정된 ΔT (100분 후)	● 바닥 슬래브에서 140mm	124 °C
	● 바닥 슬래브에서 60mm (비 노출면)	38 °C



■ 적용 분야



다용도

우수한 작업성, 습기 찬 접착면에도 잘 부착되며, 흐르지 않고 매끄러운 마감이 가능합니다.

EMICODE EC1 PLUS

GEV에 의해 휘발성 유기 컴파운드의 매우 낮은 배출량이 인증되었습니다.