

FIRE SEALING ACRYLIC

SELLANTE ACRÍLICO DE ALTA RESISTENCIA AL FUEGO



PINTABLE

Es posible barnizar encima del sellante con las pinturas y los barnices a base de agua más comunes.

SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

Se puede utilizar en aplicaciones sujetas a reglamentos de protección contra incendios hasta EI 240. La presencia de cargas minerales seleccionadas en la mezcla garantiza una alta resistencia al fuego.



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Composición	-	a base de polímeros acrílicos en dispersión acuosa	-
Clasificación	EN 15651-1	F-INT ⁽¹⁾	-
Densidad	UNI 8490/2	1,7 g/mL	14.2 lb/gal
Rendimiento para realizar una junta de 10x10 mm	-	5,5 m	18 ft
Tiempo de reticulación superficial a 23 °C	-	aprox. 30 min	-
Tiempo necesario para el endurecimiento completo a 23 °C / 50 % HR	-	aprox. 10 días	-
Dureza Shore A	EN ISO 868	aprox. 10	-
Temperatura de aplicación	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Temperatura de ejercicio	-	-25/+85 °C	-13/+185 °F
Alargamiento a la rotura	DIN 53504	700%	-
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase B-s1,d0	-
Clase de resistencia al fuego en hormigón ^(*)	EN 13501-2	EI 240	-
Clase de resistencia al fuego en una unión simple de CLT (100 mm), junta 5 mm ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Emicode	procedimiento de prueba GEV	EC1 plus	-
Clasificación VOC francesa	ISO 16000	A+	-
Temperatura de almacenamiento ⁽²⁾	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F

⁽¹⁾Sellante no estructural para elementos de fachada, para uso en interiores.

⁽²⁾Conservar el producto en un lugar seco y cubierto. Controlar la fecha de producción indicada en el cartucho.

^(*)Consultar el manual o contactar con el departamento técnico para conocer todos los detalles y configuraciones probadas.

Clasificación del residuo (2014/955/EU): 08 04 10.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. EUH208 Contiene CAS 55965-84-9 (3:1), CAS 2634-33-5. Puede provocar una reacción alérgica.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES


CÓDIGO	contenido [mL]	contenido [US fl oz]	color	versión	
FIREACR550	550	18.60	blanco	cartucho blando	20

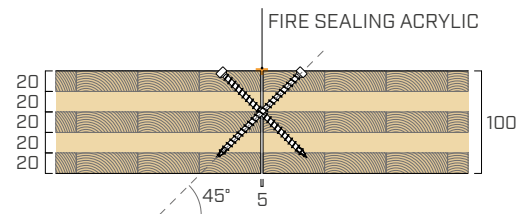
CAMPOS DE APLICACIÓN



RESISTENCIA Y AISLAMIENTO AL FUEGO

Los ensayos realizados en el laboratorio CSI según la norma EN 1363-4 han permitido determinar el comportamiento al fuego de diferentes uniones de CLT selladas con productos Rothoblaas.

RESISTENCIA (E)	Tampón de algodón	> 106 minutos	
	Llama sostenida		
AISLAMIENTO (I)	Tiempo	> 106 minutos	EI 90



PRODUCTOS RELACIONADOS



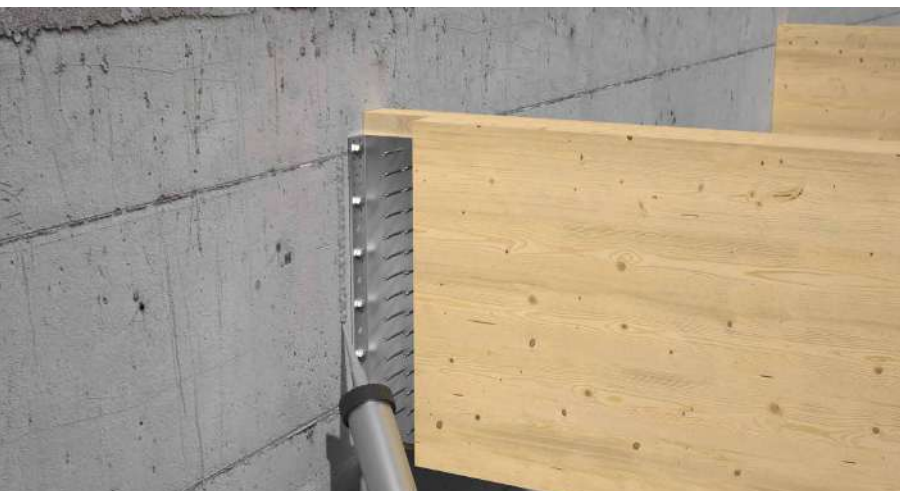
FLY SOFT
pág. 398



FIRE FOAM
pág. 128



FIRE STRIPE GRAPHITE
pág. 138



VERSÁTIL

Buena maleabilidad, también se adhiere a soportes húmedos, no gotea y se alisa fácilmente.

EMICODE EC1 PLUS

Certificado por el organismo GEV en términos de muy bajas emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles.