

FIRE SEALING ACRYLIC

SIGILLANTE ACRILICO AD ALTA RESISTENZA AL FUOCO



VERNICIABILE

Il sigillante è sovraverniciabile con le più comuni pitture e vernici ad acqua.

SICUREZZA ANTINCENDIO

Utilizzabile nelle applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio fino a EI 240. La presenza di cariche minerali scelte nella miscela garantisce un'elevata resistenza al fuoco.



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Composizione	-	a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa	-
Classificazione	EN 15651-1	F-INT ⁽¹⁾	-
Densità	UNI 8490/2	1,7 g/mL	14.2 lb/gal
Resa per realizzazione giunto 10x10 mm	-	5,5 m	18 ft
Tempo di reticolazione superficiale 23 °C	-	ca. 30 min	-
Tempo necessario per completo indurimento 23 °C/50 %RH	-	ca. 10 gg	-
Durezza Shore A	EN ISO 868	ca. 10	-
Temperatura di applicazione	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Temperatura di esercizio	-	-25/+85 °C	-13/+185 °F
Allungamento a rottura	DIN 53504	700%	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe B-s1,d0	-
Classe di resistenza al fuoco su calcestruzzo ^(*)	EN 13501-2	EI 240	-
Classe di resistenza al fuoco su giunto semplice in X-LAM (100 mm), fuga 5 mm ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Emicode	procedura di prova GEV	EC1 plus	-
Classificazione VOC francese	ISO 16000	A+	-
Temperatura di stoccaggio ⁽²⁾	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F

⁽¹⁾Sigillante non strutturale per elementi di facciata, per usi interni.

⁽²⁾Stoccare il prodotto in un luogo asciutto e al coperto. Controllare data di produzione riportata sulla cartuccia.

^(*)Consulta il manuale o contatta l'ufficio tecnico per conoscere tutti i dettagli e le configurazioni testate.

Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 08 04 10.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. EUH208 Contiene CAS 55965-84-9 (3:1), CAS 2634-33-5. Può provocare una reazione allergica.

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	contenuto [mL]	contenuto [US fl oz]	colore	versione	
FIREACR550	550	18.60	bianco	cartuccia morbida	20

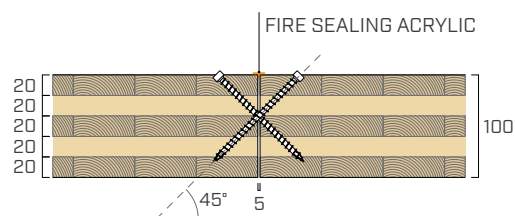
CAMPI APPLICATIVI



TENUTA E ISOLAMENTO AL FUOCO

I test condotti nel laboratorio CSI secondo la norma EN 1363-4 hanno permesso di caratterizzare il comportamento al fuoco di diversi giunti in X-LAM sigillati con prodotti Rothoblaas.

TENUTA (E)	Tampone di cotone	> 106 minuti	
	Fiamma persistente		
ISOLAMENTO (I)	Tempo	> 106 minuti	



PRODOTTI CORRELATI



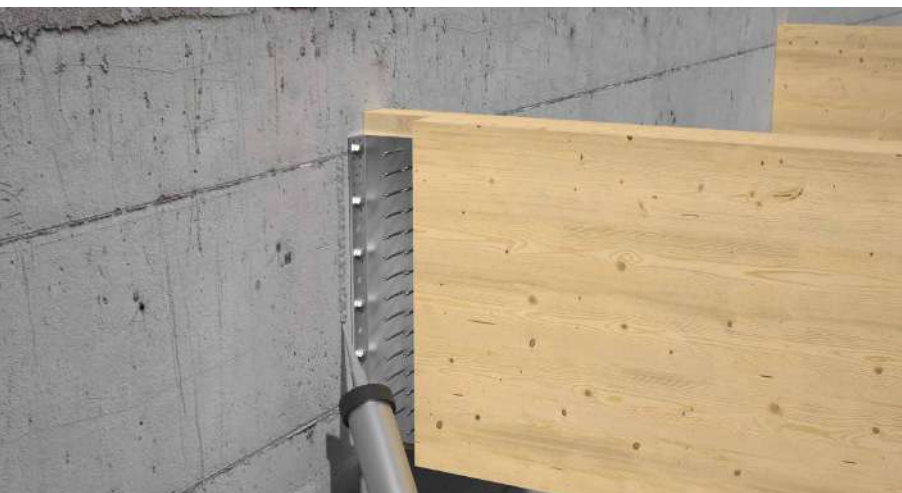
FLY SOFT
pag. 398



FIRE FOAM
pag. 128



FIRE STRIPE GRAPHITE
pag. 138



VERSATILE

Buona lavorabilità, aderisce anche su supporti umidi, non cola e si liscia facilmente.

EMICODE EC1 PLUS

Certificato dall'organismo GEV in termini di bassissime emissioni di Composti Organici Volatili.