

FIRE SEALING ACRYLIC

SIGILANT ACRILIC DE ÎNALTĂ REZISTENȚĂ LA FOC



EN 15651-1



SE POATE VOPSI

Sigilantul poate fi acoperit cu vopsea, folosind cele mai răspândite culori și vopsele pe bază de apă.

SECURITATE LA INCENDIU

Se poate folosi în aplicațiile ce se supun reglementărilor de protecție la incendiu, până la EI 240. Prezența agregatelor minerale selectate în amestec garantează o înaltă rezistență la foc.



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Compoziție	-	pe bază de polimeri acrilici în dispersie apoasă	-
Clasificare	EN 15651-1	F-INT ⁽¹⁾	-
Densitate	UNI 8490/2	1,7 g/mL	14.2 lb/gal
Randament pentru realizare îmbinare 10x10 mm	-	5,5 m	18 ft
Timp de maturare a suprafeței 23 °C	-	circa 30 min	-
Timp necesar pentru întărirea completă 23 °C/50% RH	-	circa 10 zile	-
Duritate Shore A	EN ISO 868	cca. 10	-
Temperatură de aplicare	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Temperatură de funcționare	-	-25/+85 °C	-13/+185 °F
Alungire la rupere	DIN 53504	700%	-
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă B-s1,d0	-
Clasă de rezistență la foc pe beton ^(*)	EN 13501-2	EI 240	-
Clasă de rezistență la foc pe îmbinare simplă din CLT (100 mm), rost de 5 mm ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Emicode	procedură de testare GEV	EC1 plus	-
Clasificare VOC Franța	ISO 16000	A+	-
Temperatură de depozitare ⁽²⁾	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F

⁽¹⁾Sigilant nestructural pentru elemente de fațadă, pentru uz intern.

⁽²⁾Păstrați produsul la loc uscat și acoperit. Verificați data de fabricație indicată pe cartuş.

^(*)Consultați manualul sau adresați-vă departamentului tehnic pentru a afla toate detaliile și configurațiile testate.

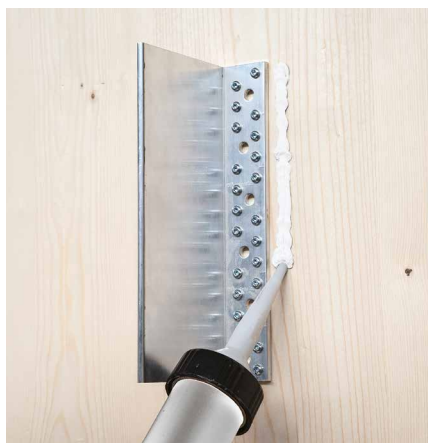
Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 08 04 10.

EUH210 Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere. EUH208 Conține CAS 55965-84-9 (3:1), CAS 2634-33-5. Poate provoca reacții alergice.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	conținut [mL]	conținut [US fl oz]	culoare	versiune	
FIREACR550	550	18.60	alb	cartuş moale	20

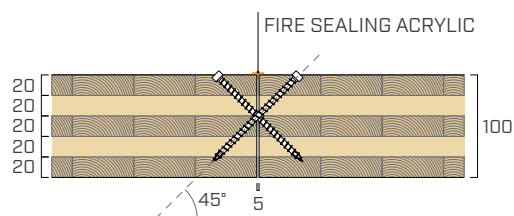
DOMENII DE APLICARE



ETANȘARE ȘI IZOLARE LA FOC

Testele efectuate în laboratorul CSI conform standardului EN 1363-4 au permis să se caracterizeze reacția la foc a diferitelor îmbinări din CLT sigilate cu produse Rothoblaas.

ETANȘARE (E)	Tampon din bumbac	> 106 minute	
	Flacără persistentă		
IZOLARE (I)	Timp	> 106 minute	



PRODUSE ASOCIATE



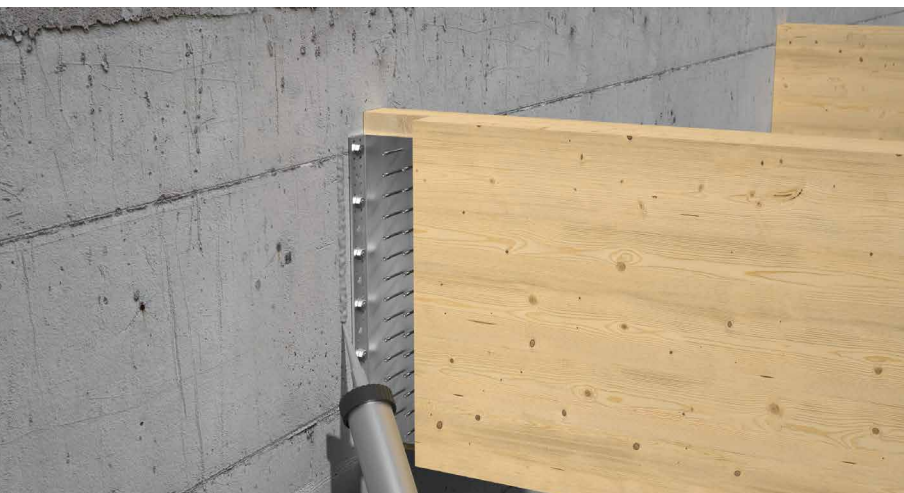
FLY SOFT
pag. 398



FIRE FOAM
pag. 128



FIRE STRIPE GRAPHITE
pag. 138



VERSATIL

Capacitate bună de modelare, aderă și pe suporturile umede, nu curge și se netezește cu ușurință.

EMICODE EC1 PLUS

Certificat de organismul GEV sub aspectul emisiilor extrem de reduse de Compuși Organici Volatili.