

FIRE SEALING ACRYLIC

ACRYL AFDICHTINGSMIDDEL MET HOGE BRANDWERENDHEID



BESCHILDERBAAR

Het afdichtingsmiddel kan worden beschilderd met algemeen gebruikte verf en lak op waterbasis.

BRANDVEILIGHEID

Bruikbaar voor toepassingen waarvoor brandvoorschriften gelden tot EI 240.



TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Samenstelling	-	op basis van acrylpolymere in waterige dispersie	-
Classificatie	EN 15651-1	F-INT ⁽¹⁾	-
Volumieke massa	UNI 8490/2	1,70 g/mL	272.61 oz/gal
Rendement voor realisatie voeg 10x10 mm	-	5,5 m	18.04 ft
Oppervlakkige vernettingstijd 23 °C	-	ca. 30 min	-
Benodigde tijd voor volledige harding 23 °C / 50 %R	-	ca. 10 dagen	-
Hardheid Shore A	EN ISO 868	10 ca.	-
Reksterkte	DIN 53504	700%	-
Brandklasse	EN 13501-1	klasse B-s1,d0	-
Brandweerstandsklasse	EN 13501-2	EI240 ⁽²⁾	-
Brandwerendheid en -isolatie op gewone CLT-verbinding, 2 mm voeg *	EN 1363-1	> 100 minuten	-
Ecode	GEV testprocedure	EC1 plus	-
Franse VOC-classificatie	ISO 16000	A+	-
VOC-gehalte	-	1,6% / 27 g/L	-
Opslagtemperatuur ⁽³⁾	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
Houdbaarheid ⁽³⁾	-	tot 24 maanden	-

⁽¹⁾Niet-structureel afdichtingsmiddel voor gevelementen, voor binnengebruik.

⁽²⁾Geldig voor de geteste configuraties.

⁽³⁾Het product moet worden opgeslagen op een droge plaats en de houdbaarheidsdatum op de patroon moet in acht worden genomen. Classificatie van het afval (2014/955/EU): 08 04 10.

* Raadpleeg de handleiding of neem contact op met de technische afdeling voor meer informatie over configuratie. EUH210 Veiligheidsinformatieblad op aanvraag leverbaar. EUH208 Bevat CAS 55965-84-9 (3:1), CAS 2634-33-5. Kan een allergische reactie veroorzaken.

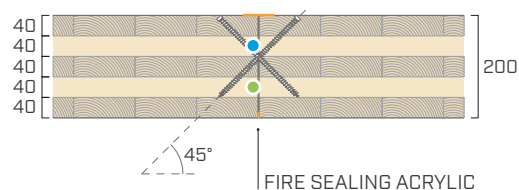
CODES EN AFMETINGEN

CODE	inhoud [mL]	inhoud [US fl oz]	kleur	versie	
FIREACR550	550	18,60	wit	zachte patroon	20

✓ BRANDWERENDHEID EN -ISOLATIE

Door testen uitgevoerd in het CSI laboratorium in overeenstemming met EN 1363-1 werd het brandgedrag gekarakteriseerd van verschillende CLT-verbindingen afgedicht met Rothoblaas-producten.

AFDICHTING(EN)	Wattenstaafje	
	Dikte vanaf 6 mm	> 100 minuten
	Dikte vanaf 25 mm	
	Aanhoudend vuur	
ISOLERING(EN)	Tijd	> 100 minuten
ΔT gemeten aan het einde van de test (na 100 minuten)	● 140 mm vanaf binnenvloer	124 °C
	● 60 mm vanaf binnenvloer (niet zichtbaar)	38 °C



■ TOEPASSINGSGEBIEDEN



VEELZIJDIG

Goede verwerkbaarheid, hecht ook op vochtige materialen, druipt niet en kan gemakkelijk glad worden gemaakt.

EMICODE EC1 PLUS

Gecertificeerd door het organisme GEV voor wat betreft de zeer lage emissies van vluchtige organische stoffen (VOC).