

# FIRE SEALING ACRYLIC

## COLLE ACRYLIQUE À HAUTE RÉSISTANCE AU FEU



### PEUT ÊTRE PEINT

Le mastic peut être peint avec les peintures et vernis à l'eau les plus communs.

### SÉCURITÉ ANTI-INCENDIE

Utilisable dans des applications soumises à des réglementations anti-incendie jusqu'à EI 240. La présence de charges minérales sélectionnées dans le mélange garantit une résistance au feu élevée.



## DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Composition	-	à base de polymères acryliques en dispersion aqueuse	-
Classification	EN 15651-1	F-INT <sup>(1)</sup>	-
Densité	UNI 8490/2	1,7 g/mL	14.2 lb/gal
Rendement pour la réalisation d'un joint 10x10 mm	-	5,5 m	18 ft
Temps de réticulation de surface 23 °C	-	env. 30 min	-
Temps nécessaire pour un durcissement complet 23 °C / 50 % RH	-	env. 10 j	-
Dureté Shore A	EN ISO 868	env. 10	-
Température d'application	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Température de service	-	-25/+85 °C	-13/+185 °F
Allongement à la rupture	DIN 53504	700 %	-
Réaction au feu	EN 13501-1	classe B-s1,d0	-
Classe de réaction au feu sur béton <sup>(*)</sup>	EN 13501-2	EI 240	-
Classe de résistance au feu sur assemblage simple en CLT (100 mm), écartement 5 mm <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI 90	-
Emicode	procédure de test GEV	EC1 plus	-
Classification VOC française	ISO 16000	A+	-
Température de stockage <sup>(2)</sup>	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F

<sup>(1)</sup>Mastic non structurel pour éléments de façade, pour usage interne.

<sup>(2)</sup>Stocker le produit dans un lieu sec et abrité. Contrôler la date de production indiquée sur la cartouche.

<sup>(\*)</sup>Consultez le manuel ou contactez le bureau technique pour connaître tous les détails et les configurations testées.

Classification des déchets (2014/955/EU) : 08 04 10.

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande. EUH208 Contient CAS 55965-84-9 (3:1), CAS 2634-33-5. Peut produire une réaction allergique.

## CODES ET DIMENSIONS

CODE	contenu [mL]	contenu [US fl oz]	couleur	version	
FIREACR550	550	18.60	blanc	cartouche souple	20

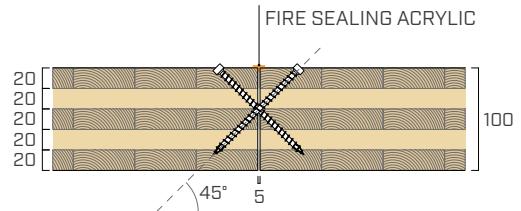
## ■ DOMAINES D'APPLICATION



## ✓ ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION AU FEU

Les tests menés dans le laboratoire CSI selon la norme EN 1363-4 ont permis de caractériser le comportement au feu de différents assemblages en CLT scellés avec des produits Rothoblaas.

<b>ÉTANCHÉITÉ (E)</b>	Tampon de coton	<b>&gt; 106 minutes</b>	
<b>ISOLATION (I)</b>	Flamme persistante	<b>&gt; 106 minutes</b>	
ISOLATION (I)	Temps	<b>&gt; 106 minutes</b>	



## ■ PRODUITS CONNEXES



FLY SOFT  
page 398



FIRE FOAM  
page 128



FIRE STRIPE GRAPHITE  
page 138



## POLYVALENT

Bonne usinabilité, il adhère également aux supports humides, ne coule pas et se lisse facilement.

## EMICODE EC1 PLUS

Certifié par l'organisme GEV en termes de très faibles émissions de Composés Organiques Volatils.