

FIRE SEALING SILICONE

COLLE SILICONE À HAUTE RÉSISTANCE AU FEU



SÉCURITÉ

Pour sceller les joints linéaires de murs et de portes coupe-feu, dans des situations soumises à la réglementation anti-incendie.

RÉSISTANCE AU FEU EI 240 E CLASSE B-s1,d0

Protection testée, conçue pour offrir une protection maximale contre le passage des flammes, de la fumée ou du gaz.



DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	conversion USC
Composition	-	silicone	-
Classification	EN 15651-1	F-EXT/INT-CC ⁽¹⁾	-
Masse volumique	ISO 1183-1	1,482 g/mL	237.65 oz/gal
Rendement pour la réalisation d'un joint 10x10 mm	-	3,1 m	10.7 ft
Temps de réticulation de surface 23 °C	-	env. 80 min	-
Vitesse de durcissement 23 °C	-	env. 2 mm en 24 h	-
Dureté SHORE A	DIN 53505	env. 30	-
Allongement à la rupture	DIN 53504	460%	-
Résistance à la traction	DIN 53504	0,72 N/mm ²	104.43 lbf/in ²
Module élastique à 100 %	DIN 53504	0,38 N/mm ²	55.11 lbf/in ²
Réaction au feu	EN 13501-1	classe B-s1,d0	-
Classe de réaction au feu	EN 13501-2	EI 240 ⁽²⁾	-
Résistance aux acides	-	excellente	-
Résistance aux bases	-	excellente	-
Emicode	procédure de test GEV	EC1	-
Classification VOC française	ISO 16000	A+	-
Contenu VOC	-	4,3% / 64 g/L	-
Expiration ⁽³⁾	-	jusqu'à 12 mois	-

⁽¹⁾Mastic non structuel pour éléments de façade, à usage externe et interne, même dans les zones à climat froid.

⁽²⁾Valable pour les configurations testées.

⁽³⁾Stocker le produit dans un lieu sec et contrôler la date d'expiration indiquée sur la cartouche.

Classification des déchets (2014/955/EU) : 08 04 09

Eye Dam. 1 . Skin Sens. 1B.

CODES ET DIMENSIONS

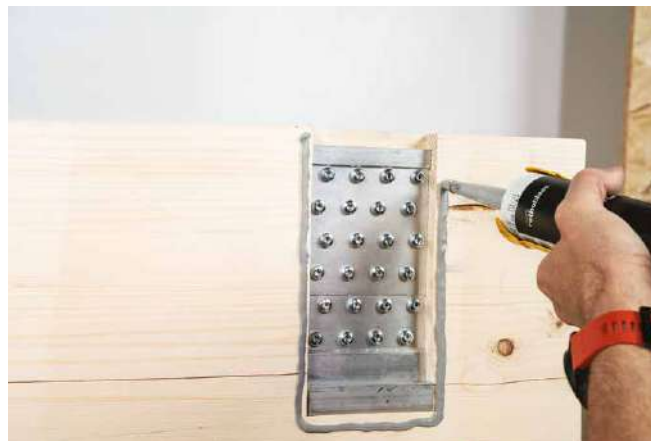
CODE	contenu [mL]	contenu [US fl oz]	couleur	version	
FIRESILGRE310	310	10.48	gris	cartouche rigide	24
FIRESILIVO310	310	10.48	ivoire	cartouche rigide	24

■ DOMAINES D'APPLICATION

IVORY [ivoire]



GREY [gris]



■ PRODUITS CONNEXES



FLY
page 332



FIRE FOAM
page 118



FIRE STRIPE
page 130



FAÇADES ET CLIMATS EXTRÊMES

Classé, selon la norme EN 15651-1, pour des utilisations non structurales internes et externes, utilisable également sur les façades et dans les zones à climat froid. Adhérence élevée et haute résistance aux rayons UV.

SÉCURITÉ

pour sceller les joints linéaires de murs et de portes coupe-feu, dans des situations soumises à la réglementation anti-incendie.