

FIRE SEALING SILICONE

SIGILANT SILICONIC DE ÎNALTĂ REZISTENȚĂ LA FOC



SIGURANȚĂ

Pentru sigilarea îmbinărilor liniare ale pereților și ușilor de etanșare la foc, în situații supuse reglementărilor privind protecția la incendiu.

REZISTENȚĂ LA FOC EI 240 E CLASA B-s1,d0

Protecție testată, studiată pentru a oferi maxima protecție împotriva trecerii flăcărilor, fumului sau gazelor.



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	conversie USC
Compoziție	-	silicon	-
Clasificare	EN 15651-1	F-EXT/INT-CC ⁽¹⁾	-
Densitate	ISO 1183-1	1,482 g/mL	237.65 oz/gal
Randament pentru realizare îmbinare 10x10 mm	-	3,1 m	10.7 ft
Timp de maturare a suprafeței 23 °C	-	circa 80 min	-
Viteză de întărire 23 °C	-	circa 2 mm în 24 h	-
Duritate Shore A	DIN 53505	cca. 30	-
Alungire la rupere	DIN 53504	460%	-
Rezistență la tracțiune	DIN 53504	0,72 N/mm ²	104.43 lbf/in ²
Modul 100% elastic	DIN 53504	0,38 N/mm ²	55.11 lbf/in ²
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă B-s1,d0	-
Clasă de rezistență la foc	EN 13501-2	EI 240 ⁽²⁾	-
Rezistență la acizi	-	excelentă	-
Rezistență la baze	-	excelentă	-
Emicode	procedură de testare GEV	EC1	-
Clasificare VOC Franța	ISO 16000	A+	-
Conținut de VOC	-	4,3% / 64 g/L	-
Termen de valabilitate ⁽³⁾	-	cel mult 12 luni	-

⁽¹⁾Sigilant nestructural, pentru elemente de fațadă, de uz intern și extern, inclusiv pentru zone cu climă rece.

⁽²⁾Valabil pentru configurațiile testate.

⁽³⁾Depozitați produsul într-un loc uscat și verificați termenul de valabilitate indicat pe cartuș.

Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 08 04 09

Eye Dam. 1. Skin Sens. 1B.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

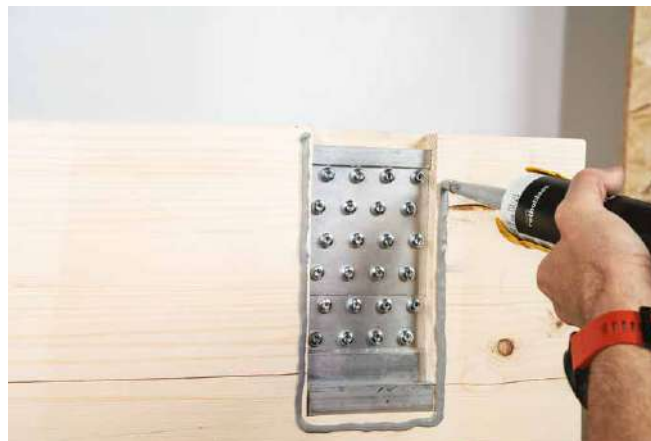
COD	conținut [mL]	conținut [US fl oz]	culoare	versiune	
FIRESilGRE310	310	10.48	gri	cartuș tare	24
FIRESilIVO310	310	10.48	fildeș	cartuș tare	24

■ DOMENII DE APLICARE

IVORY [fildesș]



GREY [gri]



■ PRODUSE ASOCIATE



FLY
pag. 332



FIRE FOAM
pag. 118



FIRE STRIPE
pag. 130



FAȚADĂ ȘI CONDIȚII DE CLIMĂ EXTREME

Clasificat, conform prevederilor standardului EN 15651-1, pentru utilizări nestructurale interne și externe, se poate folosi și pentru fațadă sau în zone cu climă rece. Adeziune sporită și rezistență sporită la raze UV.

SIGURANȚĂ

Pentru sigilarea îmbinărilor liniare ale pereților și ușilor de etanșare la foc, în situații supuse reglementărilor privind protecția la incendiu.