

FIRE SEALING SILICONE

SILICONE AFDICHTINGSMIDDEL MET HOGE BRANDWERENDHEID



VEILIGHEID

Voor afdichtingen van rechte voegen tussen wanden en branddeuren, in situaties waarop brandvoorschriften van toepassing zijn.

BRANDWERENDHEID EI 240 EN KLASSE B-s1,d0

Geteste bescherming, ontwikkeld om maximale bescherming te bieden tegen doorgang van vlammen, rook of gas.



TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Samenstelling	-	silicone	-
Classificatie	EN 15651-1	F-EXT/INT-CC ⁽¹⁾	-
Volumieke massa	ISO 1183-1	1,482 g/mL	237.65 oz/gal
Rendement voor realisatie voeg 10x10 mm	-	3,1 m	10.7 ft
Oppervlakkige vernettingstijd 23 °C	-	ca. 80 min	-
Hardingssnelheid 23 °C	-	ca. 2 mm in 24 h	-
Hardheid Shore A	DIN 53505	ca. 30	-
Reksterkte	DIN 53504	460%	-
Treksterkte	DIN 53504	0,72 N/mm ²	104.43 lbf/in ²
100% elastische module	DIN 53504	0,38 N/mm ²	55.11 lbf/in ²
Brandklasse	EN 13501-1	klasse B-s1,d0	-
Brandweerstandsklasse	EN 13501-2	EI 240 ⁽²⁾	-
Bestendigheid tegen zuren	-	zeer goed	-
Bestendigheid tegen basen	-	zeer goed	-
Emicode	GEV testprocedure	EC1	-
Franse VOC-classificatie	ISO 16000	A+	-
VOC-gehalte	-	4,3% / 64 g/L	-
Houdbaarheid ⁽³⁾	-	tot 12 maanden	-

⁽¹⁾Niet-structureel afdichtingsmiddel voor gevelelementen, voor binnen- en buitengebruik, ook in zones met een koud klimaat.

⁽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 09

Eye Dam. 1. Skin Sens. 1B.

CODES EN AFMETINGEN

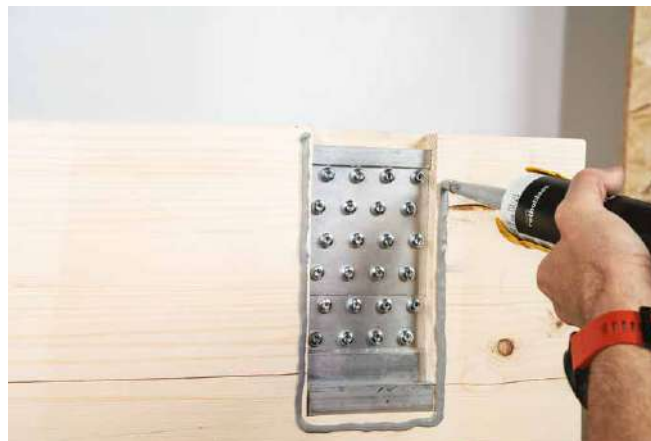
CODE	inhoud [mL]	inhoud [US fl oz]	kleur	versie	
FIRESILGRE310	310	10.48	grijs	starre patroon	24
FIRESILIVO310	310	10.48	ivoor	starre patroon	24

TOEPASSINGSGEBIEDEN

IVORY (ivoor)



GREY (grijs)



GERELATEERDE PRODUCTEN



FLY
pag. 332



FIRE FOAM
pag. 118



FIRE STRIPE
pag. 130



GEVEL EN STRENG KLIMAAT

Geclassificeerd volgens de norm EN 15651-1 voor niet-structureel gebruik, binnen en buiten, ook bruikbaar op gevels en in zones met een koud klimaat. Goede hechting en hoge bestendigheid tegen UV-straling.

VEILIGHEID

Voor afdichtingen van rechte voegen tussen wanden en branddeuren, in situaties waarop brandvoorschriften van toepassing zijn.