

FIRE SEALING SILICONE

USZCZELNIACZ SILIKONOWY O DUŻEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ



BEZPIECZEŃSTWO

Do uszczelniania złączy liniowych w ścianach i drzwiach przeciwpożarowych, w sytuacjach podlegających przepisom przeciwpożarowym.

ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI 240 I KLASA B-s1,d0

Przebadany poziom ochrony, zapewniający maksymalną ochronę przed przedostawaniem się płomieni, dymu lub gazów.



DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	konwersja USC
Skład	-	silikon	-
Klasyfikacja	EN 15651-1	F-EXT/INT-CC ⁽¹⁾	-
Masa właściwa	ISO 1183-1	1,482 g/mL	237.65 oz/gal
Wydajność na użytek wykonania złącza 10x10 mm	-	3,1 m	10.7 ft
Czas sieciowania powierzchniowego 23 °C	-	ok. 80 min	-
Szybkość twardnienia 23 °C	-	ok. 2 mm w 24 h	-
Twardość Shore A	DIN 53505	ok. 30	-
Rozciąganie przy zerwaniu	DIN 53504	460%	-
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53504	0,72 N/mm ²	104.43 lbf/in ²
Moduł sprężystości 100%	DIN 53504	0,38 N/mm ²	55.11 lbf/in ²
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa B-s1,d0	-
Klasa odporności ogniowej	EN 13501-2	EI 240 ⁽²⁾	-
Odporność na kwasy	-	doskonala	-
Odporność na zasady	-	doskonala	-
Emicode	procedura testowa GEV	EC1	-
Francuska klasyfikacja VOC	ISO 16000	A+	-
Zawartość VOC	-	4,3% / 64 g/L	-
Termin ważności ⁽³⁾	-	do 12 miesięcy	-

⁽¹⁾Uszczelniacz niekonstrukcyjny do elementów fasadowych, do stosowania na zewnątrz i wewnątrz, również w obszarach o zimnym klimacie.

⁽²⁾Dotyczy przebadanych konfiguracji.

⁽³⁾Produkt przechowywać w suchym miejscu, sprawdzając datę ważności podaną na kartuszu.

Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 08 04 09

Eye Dam. 1. Skin Sens. 1B.

KODY I WYMIARY

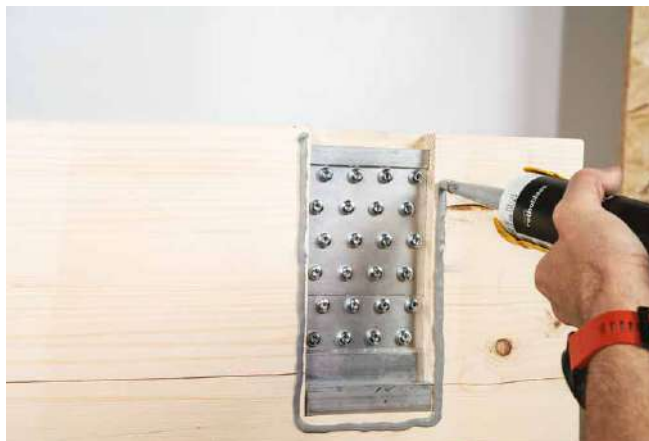
KOD	zawartość [mL]	zawartość [US fl oz]	kolor	wersja	
FIRESILGRE310	310	10.48	szary	kartusz sztywny	24
FIRESILIVO310	310	10.48	kość słoniowa	kartusz sztywny	24

ZAKRES ZASTOSOWANIA

IVORY [kość słoniowa]



GREY [szary]



PRODUKTY POWIĄZANE



FLY
str. 332



FIRE FOAM
str. 118



FIRE STRIPE
str. 130



FASADA I KLIMAT EKSTREMALNY

Sklasyfikowany, zgodnie z normą EN 15651-1, do zastosowań niekonstrukcyjnych wewnątrz i na zewnątrz, może być również stosowany na fasadach i w obszarach o zimnym klimacie. Wysoka przyczepność i wysoka odporność na promieniowanie UV.

BEZPIECZEŃSTWO

Do uszczelniania złączy liniowych w ścianach i drzwiach przeciwpożarowych, w sytuacjach podlegających przepisom przeciwpożarowym.