

FIRE SEALING SILICONE

NAGY TŰZÁLLÓSÁGÚ SZILIKON TÖMÍTŐANYAG



BIZTONSÁG

Falak és tűzvédelmi ajtók lineáris illesztéseinek tömítésére a tűzvédelmi szabályozásnak alávetett alkalmazásoknál.

TŰZÁLLÓSÁGI BESOROLÁS EI 240 ÉS B-s1,d0 OSZTÁLY

Bevizsgált és tanulmányozott védelmi fokozat a lángok, füst vagy gáz áthatolása elleni maximális védelem biztosításához.



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC átváltás
Összetétel	-	szilikon	-
Osztályozás	EN 15651-1	F-EXT/INT-CC ⁽¹⁾	-
Sűrűség	ISO 1183-1	1,482 g/mL	237.65 oz/gal
Kiadósság 10x10 mm-es illesztés kialakításához	-	3,1 m	10.7 ft
Térhálósodási idő 23 °C	-	kb. 80 min	-
Szilárdulási sebesség 23 °C	-	kb. 2 mm / 24 óra	-
Keménység Shore A	DIN 53505	kb. 30	-
Szakadási nyúlás	DIN 53504	460%	-
Szakítószilárdság	DIN 53504	0,72 N/mm ²	104.43 lbf/in ²
Rugalmassági modulus 100%-on	DIN 53504	0,38 N/mm ²	55.11 lbf/in ²
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	B-s1,d0 osztály	-
Tűzállósági besorolási osztály	EN 13501-2	EI 240 ⁽²⁾	-
Ellenállás savaknak	-	kiváló	-
Ellenállás lúgoknak	-	kiváló	-
Emicode	GEV vizsgálati eljárás	EC1	-
Francia VOC besorolás	ISO 16000	A+	-
VOC tartalom	-	4,3% / 64 g/L	-
Lejáratási időpont ⁽³⁾	-	legfeljebb 12 hónap	-

⁽¹⁾Nem szerkezeti felhasználásra szánt tömítő homlokzati elemekhez, kültéri és beltéri használatra, hideg éghajlaton is.

⁽²⁾A vizsgált konfigurációk esetében érvényes.

⁽³⁾A terméket száraz helyen tárolja, ellenőrizze patronon feltüntetett lejáratási időpontot.

Hulladék besorolása (2014/955/EU): 08 04 09

Eye Dam. 1. Skin Sens. 1B.

KÓDOK ÉS MÉRETEK

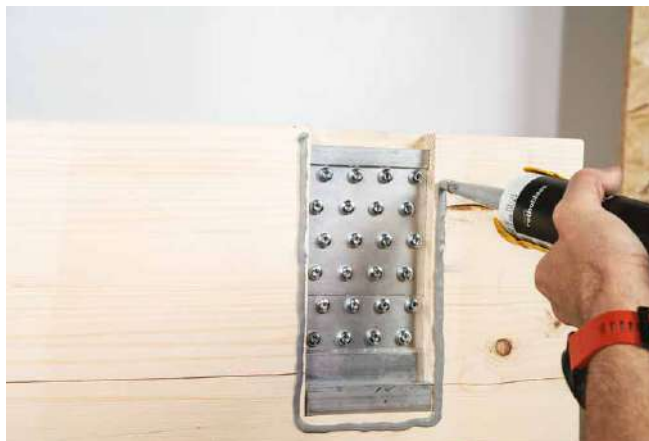
KÓD	tartalom [mL]	tartalom [US fl oz]	szín	változat	
FIRESILGRE310	310	10.48	szürke	merev patron	24
FIRESILIVO310	310	10.48	elefántcsontszínű	merev patron	24

■ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

IVORY [elefántcsontszínű]



GREY [szürke]



■ KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK



FLY
old. 332



FIRE FOAM
old. 118



FIRE STRIPE
old. 130



HOMLOKZAT ÉS SZÉLSŐSÉGES ÉGHAJLATOK

Az EN 15651-1 szabvány szerinti besorolása: nem szerkezeti felhasználásra, homlokzati elemekhez is, beltéri és kültéri alkalmazásra, hideg éghajlaton is. Nagyfokú tapadás és az UV-sugárzással szembeni ellenállás.

BIZTONSÁG

Falak és tűzvédelmi ajtók lineáris illesztéseinek tömítésére a tűzvédelmi szabályozásnak alávetett alkalmazásoknál.