

# FIRE SEALING SILICONE

## SELANTE SILICÓNICO DE ALTA RESISTÊNCIA AO FOGO



### SEGURANÇA

Para selar nós lineares de paredes e portas corta-fogo em situações sujeitas a regulamentação contra incêndios.

### RESISTÊNCIA AO FOGO EI 240 E CLASSE B-s1,d0

Proteção testada, concebido para oferecer a máxima proteção contra a passagem de chamas, fumo ou gases.



### DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	conversão USC
Composição	-	silicone	-
Classificação	EN 15651-1	F-EXT/INT-CC <sup>(1)</sup>	-
Massa volúmica	ISO 1183-1	1,482 g/mL	237.65 oz/gal
Rendimento para realização do nó 10x10 mm	-	3,1 m	10,7 ft
Tempo de reticulação da superfície 23 °C	-	aprox. 80 min	-
Velocidade de endurecimento 23 °C	-	aprox. 2 mm em 24 h	-
Dureza Shore A	DIN 53505	aprox. 30	-
Esticamento à rutura	DIN 53504	460%	-
Resistência à tração	DIN 53504	0,72 N/mm <sup>2</sup>	104.43 lbf/in <sup>2</sup>
Módulo 100% elástico	DIN 53504	0,38 N/mm <sup>2</sup>	55.11 lbf/in <sup>2</sup>
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe B-s1,d0	-
Classe de resistência ao fogo	EN 13501-2	EI 240 <sup>(2)</sup>	-
Resistência aos ácidos	-	ótima	-
Resistência às bases	-	ótima	-
Emicode	procedimento de teste GEV	EC1	-
Classificação VOC francesa	ISO 16000	A+	-
Teor de VOC	-	4,3% / 64 g/L	-
Validade <sup>(3)</sup>	-	até 12 meses	-

<sup>(1)</sup>Selante não estrutural para elementos de fachada, para uso externo e interno, também em zonas com climas frios.

<sup>(2)</sup>Válido para configurações testadas.

<sup>(3)</sup>Conservar o produto num local seco e verificar a data de validade no cartucho.

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 08 04 09

Eye Dam. 1. Skin Sens. 1B.

### CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	conteúdo [mL]	conteúdo [US fl oz]	cor	versão	
FIRESILGRE310	310	10.48	cinzento	cartucho rígido	24
FIRESILIVO310	310	10.48	marfim	cartucho rígido	24

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

IVORY (marfim)



GREY (cinzento)



## PRODUTOS RELACIONADOS



FLY  
pág. 332



FIRE FOAM  
pág. 118



FIRE STRIPE  
pág. 130



### FACHADA E CLIMAS EXTREMOS

Classificado, de acordo com a norma EN 15651-1, para usos internos e externos não estruturais, também pode ser utilizado em fachadas e em zonas com climas frios. Alta aderência e alta resistência aos raios UV.

### SEGURANÇA

para selar nós lineares de paredes e portas corta-fogo em situações sujeitas a regulamentação contra incêndios.