

FIRE SEALING SILICONE

SILIKON-DICHTUNGSMITTEL MIT HOHEM FEUERWIDERSTAND



SICHERHEIT

Zur Abdichtung linienförmiger Fugen von Brandwänden und -türen in brandschutztechnisch relevanten Situationen.

FEUERWIDERSTAND EI 240 UND KLASSE B-s1,d0

Geprüfter Schutz, speziell gegen den Durchgang von Flammen, Rauch oder Gas.



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC-Konversion
Zusammensetzung	-	Silikon	-
Klassifizierung	EN 15651-1	F-EXT/INT-CC ⁽¹⁾	-
Dichte	ISO 1183-1	1,482 g/mL	237,65 oz/gal
Ergiebigkeit für Verbindung 10x10 mm	-	3,1 m	10,7 ft
Oberflächenvernetzungszeit 23 °C	-	ca. 80 min	-
Aushärtengeschwindigkeit 23 °C	-	ca. 2 mm/24 h	-
Härte Shore A	DIN 53505	ca. 30	-
Reißdehnung	DIN 53504	460%	-
Zugfestigkeit	DIN 53504	0,72 N/mm ²	104.43 lbf/in ²
Elastizitätsmodul bei 100 %	DIN 53504	0,38 N/mm ²	55.11 lbf/in ²
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse B-s1, d0	-
Feuerwiderstandsklasse	EN 13501-2	EI 240 ⁽²⁾	-
Säurebeständigkeit	-	sehr gut	-
Basenbeständigkeit	-	sehr gut	-
Emicode	Prüfverfahren GEV	EC1	-
Französische VOC-Einstufung	ISO 16000	A+	-
VOC-Gehalt	-	4,3% / 64 g/L	-
Haltbarkeit ⁽³⁾	-	bis 12 Monate	-

⁽¹⁾Nichttragendes Dichtungsmittel für Fassadenelemente im Außen- und Innenbereich, auch in kalten Klimazonen.

⁽²⁾Gültig für geprüfte Konfigurationen.

⁽³⁾Das Produkt an einem trockenen Ort lagern und das Ablaufdatum auf der Kartusche kontrollieren.

Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 08 04 09

Eye Dam. 1. Skin Sens. 1B.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

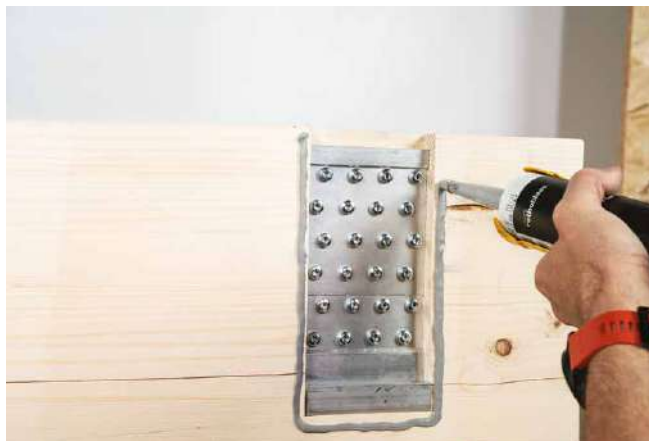
ART.-NR.	Inhalt [mL]	Inhalt [US fl oz]	Farbe	Version	
FIRESILGRE310	310	10.48	Grau	Hartkartusche	24
FIRESILIVO310	310	10.48	Elfenbein	Hartkartusche	24

ANWENDUNGSBEREICHE

IVORY [Elfenbein]



GREY [Grau]



ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



FLY
Seite 332



FIRE FOAM
Seite 118



FIRE STRIPE
Seite 130



FASSADE UND EXTREME KLIMAZONEN

Eingestuft nach EN 15651-1 für nichttragende Innen- und Außenanwendungen, auch an der Fassade und in kalten Klimazonen verwendbar. Hohe Haftung und UV-Beständigkeit.

SICHERHEIT

Zur Abdichtung linearer Verbindungen von Wänden und Brandschutztüren für Situationen nach Brandschutzrecht.