FP 402
FIRE PROTECT SILICONE

SILICONA NEUTRA RESISTENTE AL FUEGO

VENTAJAS

-Resiste hasta 240 minutos al fuego
-Aísla contra humos y gases
-Gran adherencia sobre materiales porosos y no porosos.
-Apto en juntas de movimiento hasta 25%
-Buena resistencia a la intemperie, agua y rayos UV.
-Interior / Exterior

DESCRIPCIÓN

Silicona neutra indicada para el sellado hermético en elementos cortafuegos. Previene la expansión del fuego, humos y gases tóxicos. Testada bajo la normativa EN 1366-4 resiste hasta 4 horas al fuego.

USOS RECOMENDADOS

Silicona para el sellado en juntas y juntas de dilatación con requerimientos de resistencia al fuego (vías de evacuación, ascensores...).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

➢ BASE	Silicona Neutra
➢ DENSIDAD	1.24 g/ml
➢ RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	-40ºC a +120ºC
➢ RESISTENCIA A TRACCIÓN	1.33 MPa
➢ DUREZA SHORE “A” (DIN 53505)	20
➢ ELONGACIÓN ROTURA	635%
➢ DESCUELGUE (ISO 7390)	< 1 mm
➢ FORMACIÓN DE PIEL(23ºC/55%HR)	10 min
➢ TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+5ºC a +40ºC
➢ MÁXIMO MOV. JUNTA	25%
➢ MÓDULO 100%	0.40 MPa
➢ CAUDAL	140 g/min

HOJA DE DATOS TÉCNICOS
EDICIÓN 02/02/2017

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo y grasa.
Cortar la parte superior del cartucho y enroscar la cánula. Aplicar la silicona en cordones con la ayuda de una pistola manual o neumática. Alisar con una espátua o dedo humedecido con agua jabonosa.

RECOMENDACIONES

Debido a la gran variedad de materiales, se recomienda realizar previamente un test de adherencia. Comprobar el test de adherencia en nuestra página web www.bostik.es.

LIMPIEZA

Producto fresco: Bostik Cleaner E.
Producto seco: solo puede eliminarse mecánicamente.

RENDIMIENTO

12 metros lineales para una junta de 5 mm de ancho.

ALMACENAJE

12 meses en envase original y cerrado, almacenado entre +5ºC y +25ºC, en lugar seco y al abrido de heladas.

DIMENSIONES DE LA JUNTA

* Juntas hasta 10 mm
Relación profundidad/anchura --> 1:1
Profundidad mínima: 5 mm

* Juntas > 10 mm
Profundidad = (anchura / 3) + 6 mm

CUADRO RESUMEN DE RESISTENCIA AL FUEGO

Grosor pared 115 mm	Grosor pared 115 mm	Grosor pared 100 mm
Silicona RF en pared de no fuego	Silicona RF en pared de no fuego	Silicona RF en ambas bandas de la pared
Espuma RF en pared de fuego		
El 180 - V - X - F - W 8 to 40	El 60 - V -X- F - W 5 to 25	El 180 -V -X -F -W 5 to 30
El 240 - V - X - F - W 8	El 240 - V -X - F - W 5	E 240 - V -X -F - W 5 to 30
E 240 - V - X - F - W 8 to 40	E 240 - V - X- F - W 5 to 25	

E= integridad; I=Aislamiento; V= Aplicación vertical en una pared vertical; X= Ningún movimiento aplicado; F=Aplicado in situ; W=Anchura permitida en mm.

PRESENTACIÓN

CÓDIGO	FORMATO	CAJA	EAN
30606976	Negro - Cartucho 280 ml	12	8412663069768

Dada la diversidad de usos de nuestros productos, las indicaciones contenidas en estas hojas de información se dan únicamente a título orientativo. Aconsejamos a nuestros clientes se aseguren de que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso.
Bostik garantiza calidad constante en sus artículos.

PRECAUCIÓN:

Para mas información consulte la hoja de datos de seguridad en: https://bostiksds.thewercs.com/default.aspx

BOSTIK SERVICIO TÉCNICO
asistenciatecnica@bostik.com
+34 902 103 365