



BOSTIK

FP403 FIRESEAL HYBRID

SELLADOR HÍBRIDO FLEXIBLE Y PINTABLE RESISTENTE AL FUEGO

VENTAJAS

- Testado según EN 1366-4 (juntas lineales)
- Hasta 4 horas de resistencia al fuego.
- Apto para uniones entre pared/techo y pared/suelo, estructuras acero/madera...
- Apto para juntas de hasta 60 mm de ancho
- Fácil aplicación
- Movimiento de junta permitido hasta un 25%
- Se puede pintar con la mayoría de pinturas en base agua y pinturas sintéticas
- No corrosivo para los metales
- Resistente a los rayos UV, al agua y a la intemperie
- Mínima contracción

DESCRIPCIÓN

BOSTIK FP403 FIRESEAL HYBRID es un sellador híbrido elástico, retardante de fuego y pintable. Bostik FP403 FIRESEAL HYBRID es resistente al fuego hasta 4 horas en juntas lineales (de movimiento). Absorbe hasta un 25% de movimiento.

APLICACIONES

Bostik FP403 FIRESEAL HYBRID fue específicamente desarrollado para sellados de conexión resistentes al fuego y juntas de dilatación en la construcción, que en caso de fuego, debe tener una cierta resistencia al fuego y evitar la propagación de fuego, humo y gases tóxicos. También está certificado para juntas horizontales, conexión entre suelo/techo con pared, madera y acero. Para marcos, sustratos pedregosos y todas las aplicaciones de materiales metálicos. Elija la resistencia al fuego correcta para su aplicación consultando la clasificación y pruebas del informe.

Limitaciones:

- o No apto para PE, PP, PC, PMMA, PTFE (Teflón ®), plásticos suaves, neopreno y superficies bituminosas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

➤ BASE	Híbrido
➤ DENSIDAD (ISO 1183-1)	± 1,48 g/ml
➤ TEMPERATURA APLICACIÓN	+5°C a +40 °C
➤ RESISTENCIA TEMPERATURA	-40°C a +90°C
➤ ALARGAMIENTO A ROTURA (DIN 53505 S2)	350%
➤ DUREZA SHORE-A (DIN 53505)	24
➤ RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (DIN 53504 S2)	0,96 N/mm ²
➤ FORMACIÓN PIEL (23°C/50%HR)	10 min
➤ TIEMPO DE CURADO (25°C-50%HR)	2-3mm/24h
➤ CAUDAL (Ø2,5mm/6,3bar)	115 g/min
➤ MÓDULO ELASTICIDAD AL 100% (DIN 53504 S2)	0,49 N/mm ²
➤ DESCUELQUE (ISO 7390)	< 2mm
➤ MOVIMIENTO DE JUNTA	25%
➤ CLASIFICACIÓN AL FUEGO	Clase B-s1, d0
➤ AISLAMIENTO ACÚSTICO (ISO 10140-1:2012)	Rs,w 53 dB (junta 10mm x 10mm)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación: +5°C a +40°C (tanto el ambiente como los sustratos). Todos los sustratos deben ser sólidos, estar limpios, secos y libres de grasa y polvo. Bostik FP403 FIRESEAL HYBRID se adhiere perfectamente sin el uso de imprimación para la mayoría de sustratos no porosos, en caso de necesitar imprimación, se recomienda usar Bostik Primer Paneltack. Se recomienda imprimir los sustratos porosos con Bostik Primer MSP. Siempre pruebe la adherencia antes de la aplicación.

Una junta con las dimensiones correctas puede absorber movimientos entre materiales de construcción. La profundidad de junta debería estar siempre en la relación correcta con respecto a la anchura de la junta.

- Juntas hasta 10 mm:
 - relación profundidad/anchura= 1:1
 - anchura mínima: 5 mm
- Juntas superiores a 10 mm de ancho:
 - profundidad= (anchura/3) + 6mm

Aplicar FP403 Fireseal Hybrid con una pistola de aplicación manual o neumática. Dentro de los 10 primeros minutos, después de los cuales comienza la formación de la piel, presionar el sellador contra las paredes de la junta (con una llana de punta o espátula de madera) y luego alisar inmediatamente la junta con agua jabonosa. Evite que entre agua jabonosa entre las paredes de la junta y el sellante (para evitar posibles desprendimientos a lo largo de los bordes).

LIMPIEZA

El material sin curar y las herramientas pueden limpiarse el limpiador Bostik Cleaner E. Las manos pueden lavarse con Bostik Toallitas Limpiadoras. El material curado solo puede retirarse mecánicamente.

PRESENTACIÓN

CÓDIGO	FORMATO	CAJA	EAN
30623574	Blanco – cartucho 290 ml	12	5010591014084

PRECAUCIÓN

Para más información consulte la hoja de datos de seguridad en:

<https://www.bostik.com/spain/es>

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.

PINTABILIDAD

Bostik FP403 FIRESEAL HYBRID se puede pintar con la mayoría de pinturas a base de agua y sintéticas. Recomendamos probar la compatibilidad con la pintura antes de la aplicación final.

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Reducción acústica medida según la norma ISO 10140-1:2012, junta de 10 mm x 10 mm de una sola cara con varilla de soporte (PE/PU): Rs,w 53 dB.

RENDIMIENTO

Conociendo la sección a sellar, aplicamos la siguiente fórmula:

$$\frac{290}{\text{sección junta en mm}^2} = \text{metros lineales por cartucho}$$

ALMACENAJE

En el envase original sin abrir entre +5°C y +25°C, vida útil hasta 18 meses después de la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

CERTIFICACIONES

- EN 1366-4
- Marcado CE:
 - o EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25 HM
 - o EN 15651-2: G- CC 25 HM
- EMICODE EC1 Plus
- Certificación A+, regulación francesa COV
- ETA 20/119
- Aislamiento acústico según EN ISO10140-2:2010
- Clasificación al fuego B-s1,d0 según EN 13501-1
- Propagación de humo Sa / S200 según EN 1634-3

BOSTIK SERVICIO TÉCNICO

asistenciatecnica@bostik.com
+34 93 586 02 00

