



BOSTIK

FP404 FIRE PROTECT PU FOAM

ESPUMA DE POLIURETANO CON RESISTENCIA AL FUEGO HASTA 240 MIN

VENTAJAS

- Resistencia al fuego hasta 240 minutos en combinación con otros selladores Bostik.
- Resistencia por sí sola, 120 minutos
- Testado y aprobado bajo la normativa EN 1366-4
- Aísla contra humos y gases
- Resistencia térmica (de -40°C a +90°C)
- Gran adherencia a la mayoría de los materiales de construcción



DESCRIPCIÓN

Bostik FP404 es una espuma de aislamiento de poliuretano de 1 componente resistente al fuego desarrollada para hacer sellados lineales resistentes al fuego entre elementos de la construcción (hormigón, piedra, ladrillo, ..).

USOS RECOMENDADOS

La poliespuma Bostik FP404 puede ser usada para realizar juntas lineales resistentes al fuego, según normativa EN 1366-4, en paredes, techos y juntas en suelos.

En general esta poliespuma tiene buena adherencia sobre hormigón, ladrillo, piedra, yeso, madera, metal y muchos plásticos como espuma de poliestireno, espuma rígida de poliuretano y PVC.

Limitaciones

- No apto para inmersión continua en agua.
- No adhiere en silicona, teflón, polietileno, polipropileno, plásticos blandos y superficies grasientas o aceitosas.
- No apto para uso exterior (debe protegerse de los rayos UV).
- No adecuada para el relleno de cavidades con insuficiente humedad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Manual	Pistola
BASE	Poliuretano	
DENSIDAD (EN 17333-1)	20-30 Kg/m ³	15-20 Kg/m ³
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+5°C a +35 °C	
RESISTENCIA A TEMPERATURA	-40°C a +90°C	
COMPORTAMIENTO AL FUEGO	B1 (DIN 4102-1)	
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (EN 17333-5)	30-35 mW/m.K	
CÉLULAS CERRADAS	±70%	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (EN 17333-2)	-5% < ds < 0%	
TIEMPO DE CORTE (17333-3)	60 – 80 min	20 – 40 min
FORMACIÓN PIEL (EN 17333-3)	10 – 15 min	8 – 12 min
VELOCIDAD DE CURADO	100-120 min	80 – 100 min

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. Las superficies deben estar limpias, sin grasa, polvo o partículas sueltas.
2. La temperatura de utilización ideal del aerosol se situará entre +5°C y +35°C.
3. Humedecer con agua las cavidades o superficies antes de aplicar la poliespuma, para conseguir una óptima adherencia y la máxima expansión del producto.
4. Retirar el capuchón protector y agitar vigorosamente el envase (15 o 20 veces) inmediatamente antes del uso.

POLIESPUMA MANUAL:

5. Montar el adaptador en la válvula, debe usarse con la válvula hacia abajo.
6. Aplicar cuidadosamente la espuma presionando el gatillo del adaptador.

POLIESPUMA PISTOLA:

5. Enroscar suavemente el envase de poliespuma a la pistola MID hasta el tope y sin apretarlo.
6. Aplicar cuidadosamente la espuma presionando el gatillo de la pistola, ajustando el caudal requerido mediante el tornillo ubicado en el cuerpo de la pistola.

RECOMENDACIONES

No rellenar las juntas y huecos más del 50% de su volumen, ya que la espuma expande por acción de la humedad ambiente. En cavidades de gran dimensión (más de 4x4cm), se recomienda aplicar por capas, dejando polimerizar de 15-30 minutos cada capa y rociando con agua entre capas. Para alcanzar una resistencia al fuego de 240 minutos, debe utilizarse en combinación con FP402 de Bostik. Ver pautas de aplicación en el documento Pautas de Aplicación.

PRESENTACIÓN

CÓDIGO	FORMATO	CAJA	EAN
30607231	Rosa - Bote con cánula 700 ml	12	8412663072317
30607230	Rosa - Bote con pistola 700 ml	12	8412663072300

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.

LIMPIEZA

Utilizar Limpiador Espumas Bostik inmediatamente para limpiar restos frescos de espuma. La espuma una vez curada sólo puede ser eliminada mecánicamente.

RENDIMIENTO

750 ml = 25 - 30 litros (EN 17333-1) manual
750 ml = 40 - 45 litros (EN 17333-1) pistola

ALMACENAJE

18 meses en envases originales, almacenados en locales secos y frescos, entre +5°C y +25°C.

CERTIFICACIONES

- EN 1366-4:2006+A1:2010
- Emicode EC1 Plus
- A+ Regulación francesa COV
- EN 13501-2 Clasificación de la resistencia al fuego
- DIN 4102-1 Reacción al fuego

BOSTIK SERVICIO TÉCNICO

asistenciatecnica@bostik.com
+34 93 586 02 00

