

## FP 404 FIRE PROTECT PU FOAM

ESPUMA DE POLIURETANO CON RESISTENCIA AL FUEGO DE HASTA 240 min

### VENTAJAS

- Resistencia al fuego hasta 240 minutos en combinación con otros selladores Bostik.
- 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

FP 404 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 FP 404 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.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

➤ BASE	Poliuretano
➤ DENSIDAD DEL PRODUCTO EXPANDIDO	20-30 Kg/m <sup>3</sup>
➤ CELDAS CERRADAS	± 70%
➤ RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	-40°C a +90°C
➤ RESISTENCIA AL FUEGO	120 minutos (EN 13501-2) Hasta 240 min en combinación con el Sellador Resistente al fuego de Bostik
➤ COMPORTAMIENTO AL FUEGO	B1 (DIN 4102-1)
➤ CORTABLE DESPUÉS DE	60 - 80 min (FEICA TM1005)
➤ TIEMPO DE CURADO	100 -120 min
➤ TEMPERATURA TRABAJO	+5°C a +35°C
➤ FORMACIÓN DE PIEL	10 - 15 min (FEICA TM1014)
➤ CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	30 - 35 mW/m.K
➤ AISLAMIENTO ACÚSTICO	62 db

## 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 +30°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 PA40 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 FP 402 o FP 401 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

*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. La espuma una vez curada sólo puede ser eliminada mecánicamente.

## RENDIMIENTO

750 ml = 30 litros

## ALMACENAJE

18 meses almacenado al abrigo de la humedad y heladas y a una temperatura entre +5°C y +25°C.

## PRECAUCIÓN

Durante la aplicación de productos en envase a presión, no trabajar cerca de fuentes de ignición. No fumar. Proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de agotado el contenido del envase. No pulverizar sobre una llama o material incandescente.

Trabajar en áreas suficientemente ventiladas y mantener fuera del alcance de los niños. Los vapores acumulados en áreas insuficientemente ventiladas pueden alcanzar concentraciones inflamables y nocivas.

### PRECAUCIÓN:

Para más información consulte la hoja de datos de seguridad en: <https://bostiksdcs.thewerco.com/default.aspx>

### BOSTIK SERVICIO TÉCNICO

asistenciatecnica@bostik.com  
+34 902 103 365

