

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.
- No apto para uso exterior (debe protegerse de los rayos UV).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

➤ BASE	Poliuretano
➤ DENSIDAD DEL PRODUCTO EXPANDIDO	20-30 Kg/m ³
➤ 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 llenar 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 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

