

FICHA TÉCNICA

Edición: 16/01/08
Últ.revisión: 16/01/08



PRODUCTO

**ESPUMAX STOP
FUEGO**

PRESENTACIONES

750ml (cánula, pistola)

Refs. SAP

504816, 504815



Descripción

Espuma monocomponente, indicada para el relleno, fijación y aislamiento donde se requiera una clasificación de reacción al fuego y resistencia al fuego.

Características Técnicas

Resiste al fuego durante 240 minutos.

Color: Rosa

Tiempo de secado: Tacto:(10'), Total (12 horas)

Rendimiento: 40 litros

Adherencia total sobre materiales de construcción, en especial materiales refractarios y cerámicos.

Resistencia térmica: - 40°C a +100°C

Rango de aplicación: +5°C a +30°C

Resistencia al Fuego

1- Resistencia al fuego:

Clasificación RF240 según norma EN 13501-2, por BUILDING RESEARCH INSTITUTE ITB.

“Forma una barrera al fuego y al humo durante 240 minutos (RF240) de acción directa del fuego, considerando la espuma como integrada dentro de un elemento constructivo.

La espuma ha sido testada en juntas lineales de acuerdo a EN 1366-4:2006 (U): Clasificación de acuerdo a EN113501-2:2005.

Detalles de la clasificación:

Espesor de elemento construcción (mm.)	Preparación de junta	Ancho de junta (mm)	Clasificación
> = 115	Espuma	10 a 15	RF 30
> = 115	Espuma	16 a 20	RF 20
> = 200	Espuma	10 a 15	RF 90
> = 200	Espuma	16 a 20	RF 60
> = 200	Espuma (>= 70 mm) Lana de roca (>=60 mm) Espuma (>=70 mm)	10 a 45	RF 240

FICHA TÉCNICA

Edición: 16/01/08

Últ.revisión: 16/01/08



2-Reacción al fuego:

Clasificación B según norma EN 13501-1, por BUILDING RESEARCH INSTITUTE ITB.

Clasificación B1 según DIN 4102:

“El producto por sí sólo presenta una resistencia al fuego muy superior a una Espuma de Poliuretano Standard”

Aplicaciones

- Relleno de muros colindantes con otros edificios.
- Fijación de puertas de garaje y ventanas de aluminio.
- Montaje de puertas de emergencia.
- Sellado de vías de evacuación, juntas interiores en muros cortafuegos y forjados.
- Sellado de pasantes de cables y respiraderos.
- Aislamiento y protección de pasos de conducto y tuberías.
- Montaje de estructuras metálicas, revestimientos de instalaciones eléctricas y fijación y relleno de cajas de persiana.

Modo de Empleo

USAR GAFAS PROTECTORES Y GUANTES PARA LA APLICACIÓN Y LIMPIEZA POSTERIOR.

1- Limpiar bien la superficie eliminando restos de polvo y grasa. Humedecerla después con agua mediante pulverizador o brocha.

2- Agitar el envase 10 veces antes de aplicar.
Enroscar al aplicador/pistola manteniendo el envase en posición vertical.

3- Presionar regulando la salida de producto.

4- Rellenar el 50% del hueco o junta. El producto aumenta inicialmente 2 veces su volumen.

Disolución y limpieza

Utilizar LIMPIADOR ESPECIAL de ESPUMA DE POLIURETANO siempre antes de que seque.
En caso de limpiar Espuma Seca, utilizar medios mecánicos.

Almacenaje

Caducidad: 12 meses, conservado entre 10°C y 25°C, en su envase original y protegido de la luz solar o la humedad
Guardar el envase siempre en posición vertical.

Seguridad

Fácilmente Inflamable. Nocivo. Contiene isocianatos. Ver Ficha de Seguridad.

FICHA TÉCNICA

Edición: 16/01/08

Últ.revisión: 16/01/08



Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto.

DEPARTAMENTO TÉCNICO

Telf. 901 12 02 23

mundoceys_serviciotecnico@grupo-ceys.com