

ESPUMA DE POLIURETANO

ESPUMAX® PU I FUEGO



DESCRIPCIÓN:

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

CARACTERÍSTICAS:

- 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 13664:2006 (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	RF30
> = 115	Espuma	16 a 20	RF20
> = 200	Espuma	10 a 15	RF90
> = 200	Espuma	16 a 20	RF60
> = 200	Espuma (> = 70 mm) Lana de roca (> = 60 mm) Espuma (> = 70 mm)	10 a 45	RF240

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 Estándar"

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 PROTECTORAS 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 bien el envase 10 veces antes de aplicar. Enroscar el 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.

CÓDIGO Y DATOS:

CÓDIGO	ARTÍCULO	MODELO	CONTENIDO NETO (ml)	UNIDADES/CAJA
AI 20 381	PU I fuego	504816	750	12