

Espumas de poliuretano

BRIK-CEN SP-127 IGNIFUGA

DESCRIPCIÓN

Espuma de poliuretano monocomponente que reticula en contacto con la humedad ambiental.

PROPIEDADES

- ✓ Temperatura de aplicación +5°C a +40 °C
- ✓ Temperatura ideal del envase +20-+25°C
- ✓ Estabilidad térmica -40°C a + 90 °C
- ✓ Alta calidad
- ✓ Ofrece buen aislamiento térmico y acústico
- ✓ Una vez endurecido se puede cortar, lijar, cubrir con otro material y pintar.

APLICACIONES

- Es utilizada en la construcción para sellar, rellenar, montar, aislar y fijar (instalaciones eléctricas, puertas cortafuegos, cajas fuertes), especialmente en lugares donde se exija una alta resistencia al fuego.



B1
DIN4102
part1

CLASIFICACION DE RESISTENCIA AL FUEGO (EN 13501-2:2009)
EI 90 V-X-F-W 10 a 40

CLASIFICACION DE RESISTENCIA AL FUEGO (EN 13501-2:2009)
EI 180 V-X-F-W 10 a 30

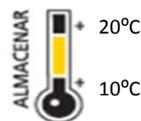
CLASIFICACION DE RESISTENCIA AL FUEGO (EN 13501-2:2009)
EI 240 V-X-F-W 10

V: JUNTA VERTICAL
X: JUNTA SIN MOVIMIENTO
F: TIPO DE EMPALMES, EN OPBRA
W: INTERVALO DE ANCHURA DE JUNTAS EN mm

Resistencia al fuego (EN 1366-4): 229 min

Envases	Capacidad	Presentación	Caducidad
Bote	700 ml	12 uds	18 meses

**Consultar disponibilidad de otros colores y formatos.*



Conservar en lugar fresco y seco

Espumas de poliuretano

BRIK-CEN SP-127 IGNIFUGA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Método	Unidades	Valores
Color			rojo
Densidad		Kg/m ³	18-22
Volumen expansión (bote 750ml)		litros	40-45
Dureza a la presión	DIN 53421	MPa	0,04-0,05
Seco al tacto 18°C/60%HR		min	5-10
Tiempo de corte d=3cm (18°C/60%HR)		min	20-25
Tiempo de endurecimiento		horas	1,5-5
Absorción de agua	DIN 53428	%	Max 1% del volumen
Resistencia a la tracción	DIN 53455	MPa	0,07-0,08
Alargamiento a la rotura	DIN 53455	%	15-20
Conductividad térmica (20°C)	DIN52612	W/ mk	0,029

ADHESION

Excelente adhesión sobre la mayoría de los materiales de construcción como madera, hormigón, ladrillos, tejas, metales y aluminio.

No tiene adhesión sobre polietileno, silicona y teflón.

LIMPIEZA

La espuma fresca sobrante se recomienda eliminar con disolvente BRIK-CEN S-131

El producto una vez endurecido se retirará con medios mecánicos.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pistola BRIK-CEN P-130



Limpiador BRIK-CEN SP-131



BRIK-CEN SP-127 IGNÍFUGA

MODO DE EMPLEO

Las superficies donde se vaya a aplicar la espuma deben estar limpias, libres de polvo y grasa.

Es conveniente pulverizar con agua la superficie o sustrato antes de la aplicación de la espuma para mejorar la adhesión, reticulación y curado de ésta.

En el momento de la aplicación el aerosol debe tener la temperatura recomendada, entre 20-25 °C, si fuese inferior colocamos el aerosol en agua tibia (T_{max}= 40°C) aproximadamente durante 20 min.

Antes del uso es necesario agitar enérgicamente el aerosol (aprox 20 veces).

Aplicación mediante : pistola recomendada BRIK-CEN P-130

El bote de espuma se coloca en la pistola aplicadora, DE FORMA INVERTIDA, apretándose el gatillo para que salga la misma.

Se puede regular la cantidad de espuma con el tornillo que se encuentra en la parte posterior de la pistola.

Finalizado un bote, colocamos de forma inmediata el siguiente para no dar lugar al secado de la espuma dentro de la pistola. Si se hacen cortas interrupciones se aconseja cerrar el tornillo. Una vez endurecida la espuma solo se quita mediante medios mecánicos.

El relleno de la superficie con la espuma se hace de forma parcial por la expansión de la misma ,aproximadamente 2 ó 3 veces la cantidad inicialmente aplicada. Cuando se rellenan huecos superiores a 5 cm, la aplicación de la espuma se hace por capas. La segunda capa se aplica cuando la primera ha endurecido.

Finalizada la aplicación ,siempre limpiar la pistola con el limpiador de espuma de poliuretano BRIK-CEN S-131.Para ello sustituir el bote de espuma por el limpiador.

SEGURIDAD E HIGIENE

Ficha de seguridad a disposición del cliente.

Nota

La información contenida en este documento así como el asesoramiento del departamento técnico (de forma verbal o escrita) es el resultado de nuestra experiencia y debe considerarse como colaboración sin compromiso. La aplicación del producto queda fuera de nuestro control declinando toda responsabilidad derivada de una utilización inadecuada. El cliente es el responsable de confirmar y valorar previamente a su utilización mediante prueba o ensayo que el producto es el adecuado. Nuestra garantía se limita exclusivamente a asegurar la calidad de los mismos conforme a nuestros estándares de calidad.