

ESPUMA DE POLIURETANO IGNÍFUGA BRIK-CEN SP-127

DESCRIPCIÓN

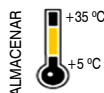
Espuma de poliuretano monocomponente que retícula en contacto con la humedad ambiental.

PROPIEDADES

- Temperatura de aplicación +5 °C a +40 °C.
- Temperatura ideal del envase +20 °C a 25 °C.
- Resistencia a la temperatura -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.
- Rellenar espacios vacíos, grietas o penetraciones de tuberías.
- Conservar en lugar fresco y seco



Código AI 11 061

- Clasificación de resistencia al fuego (EN 13501-2:2009) el 90 V-X-F-W 10 a 40
- Clasificación de resistencia al fuego (EN 13501-2:2009) el 180 V-X-F-W 10 a 30
- Clasificación de resistencia al fuego (EN 13501-2:2009) el 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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Metodo	Unidades	valores
Color		Rojo	
Densidad		kg/m ³	18 - 22
Volumen expansion		Litros	40 - 45
Dureza a la presion	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
Absorcion de agua	DIN 53428	%	Max 1% del volumen
Resistencia a la traccion	DIN 53455	MPa	0,07- 0,08
Alargamiento a la rotura	DIN 53455	%	15 - 20
Conductividad termica (20 °C)	DIN 52612	W / mk	0,029

ADHESIÓN

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 PTFE.

LIMPIEZA

La espuma fresca sobrante se recomienda eliminar con el limpiador AI 11 043.

El producto una vez endurecido se retirará con medios mecánicos.

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 (Tmax= 40 °C) aproximadamente durante 20 min.

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

Aplicación mediante: pistola recomendada P-130, Al 11 071.

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 esta, 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.

CÓDIGOS Y DATOS

Código	Artículo	Cantidad (ml)	Caducidad (meses)	Caja (uds.)
Al 11 061	Espuma de poliuretano ignífuga SP-127	700	18	12