

BRIK-CEN SP-125

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
- ✓ 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.
- ✓ Proporciona una post-expansión muy baja



APLICACIONES

- Especial tejas. Aplicación pistola.
- Espuma de poliuretano utilizada para la cobertura de techos, para el montaje y fijación de las tejas en la base del techo.

Envases	Capacidad	Presentación	Caducidad
Bote	750 ml	12 uds	18 meses

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la forma de suministro:

Características	Método	Unidades	Valores
Color			Marrón
Densidad		Kg/m3	16-18
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	%	20-30
Conductividad térmica (20°C)	DIN52612	W/ mk	0,036
Clase de inflamabilidad	DIN 4102 1ª PARTE		B3

ADHESIÓN

Excelente adhesión sobre la mayoría de los materiales de construcción que se utilizan en los trabajos de montaje de techos.

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 P-120



P-130

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.

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.

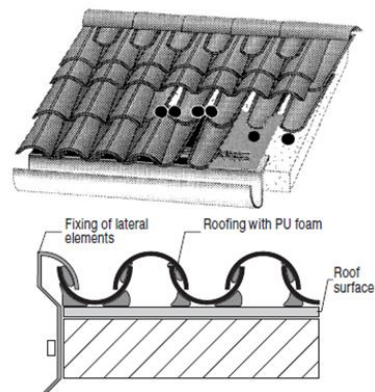
Finalizado un bote, colocamos de forma inmediata el siguiente para no dar lugar al secado de la espuma dentro de la pistola. Si se hacen cortas interrupciones se aconseja cerrar el tornillo. Una vez endurecida la espuma solo se quita mediante medios mecánicos.

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.

RENDIMIENTO SELLADOR

Con un envase de 750 ml se cubren aproximadamente 7-10 m² del techo.



SEGURIDAD E HIGIENE

Ficha de seguridad a disposición del cliente.

Nota

La información, contenida en este documento y el asesoramiento recibido por parte de Quiadsa ,tanto de forma verbal como escrita, está basada en nuestra experiencia y en el conocimiento actual de nuestra gama de productos (usados y almacenados de forma correcta y dentro de su vida útil) debe ser considerada una colaboración sin compromiso. La aplicación del producto queda fuera de nuestro control declinando toda la responsabilidad derivada de una utilización inadecuada. El cliente es el responsable de confirmar y valorar, previamente a su utilización, mediante prueba o ensayo del producto, que es adecuado para su fin. Nuestra garantía se limita exclusivamente a asegurar la calidad de nuestros productos conforme a nuestros estándares de calidad. Quiadsa se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos . Los usuarios deben de conocer y utilizar, la última versión actualizada de las hojas de datos técnicos , Quiadsa las remitirá previa solicitud de éstas o bien se podrán descargar en la página web: www.quiadsa.com