

BRIK-CEN SP-129

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.
- ✓ Envase con cánula reutilizable

APLICACIONES

- Aplicación pistola
- Producto ampliamente usado en la construcción para sellar o rellenar juntas entre diferentes materiales y estructuras.
- Aislamiento y montaje de sistemas de ventilación y climatización.
- Montajes de puertas, ventanas, tuberías y escaleras.
- Relleno de huecos de paredes.
- Estancamiento y relleno de huecos en remolques, cascos de los barcos.



Envases	Capacidad	Presentación	Caducidad
Bote	750 ml	12 uds	18 meses

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la forma de suministro:

Características	Método	Unidades	Valores
Densidad		Kg/m ³	16-18
Volumen expansión (bote 750ml)		litros	35-40
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	25-30
Tiempo de endurecimiento		horas	1,5-5 dependiendo de la temperatura y humedad
Absorción de agua	DIN 53428	%	Max 1% del volumen
Resistencia a la tracción	DIN 53455	MPa	0,06-0,08
Alargamiento a la rotura	DIN 53455	%	20-30
Conductividad térmica (20°C)	DIN52612	W/ mk	0,036
Clase de inflamabilidad	EN 13501-1		F

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 disolvente BRIK-CEN S-131

El producto una vez endurecido se retirará con medios mecánicos.



ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pistola BRIK-CEN 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.

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

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 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