

### 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.

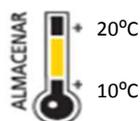


#### APLICACIONES

- 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

*\*Consultar disponibilidad de otros colores y formatos.*



Conservar en lugar fresco y seco

## Espumas de poliuretano

### BRIK-CEN SP-129

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Método	Unidades	Valores
Densidad		Kg/m <sup>3</sup>	20-25
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	25
Tiempo de endurecimiento		horas	1-1,5
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	%	20-25
Conductividad térmica (20°C)	DIN52612	W/ mk	0,036
Clase de inflamabilidad	DIN 4102		1ª PARTE B3

#### 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-129**

#### 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<sub>max</sub>= 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.