

## Espumas de poliuretano

### BRIK-CEN SP-128

#### 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

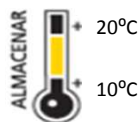


#### APLICACIONES

- 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-128

#### 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	0,039
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

Limpiador BRIK-CEN SP-131



### BRIK-CEN SP-128

#### 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). Quitar la tapa del aerosol y colocar el tubo alargador (cánula) en la boquilla.

Invertir el aerosol (la aplicación se realiza con el aerosol boca abajo), Se extrae la espuma presionando suavemente la válvula y cuidando que el aerosol (bote) siempre tenga posición vertical invertida durante la aplicación.

La aplicación de la espuma se hace parcialmente, porque hasta secarse expande 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.

#### 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.