

## **INFORMACIÓN TÉCNICA**

### **BRIK-CEN SP-128**

#### **COMPOSICIÓN**

La base es un poliuretano que retícula en contacto con la humedad ambiental dando lugar a una espuma sólida.

#### **APLICACIONES**

Espuma poliuretánica monocomponente de aplicación con cánula, ofece buena aislamiento térmica y acústica. Tienen buen agarre en todo tipo de materiales de construcción como madera, hormigón, ladrillos, tejas, metales, aluminio. No tiene agarre en polietileno, silicona y teflón.

Producto utilizado en la construcción para sellar o rellenar juntas entre diferentes materiales y estructuras.

Aislamiento y montaje de sistemas de ventilación y climatización.

Montaje de puertas, ventanas, tuberías, escaleras.

Rellenos de huecos de paredes.

Estancamiento y relleno de huecos en remolque, cascos de los barcos.

Cuando ha endurecido se puede cortar, lijar, cubrir con otro material y pintar.

#### **MODO DE APLICACIÓN**

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.

Al momento de la aplicación el aerosol debe tener temperatura ambiente. Si la temperatura del aerosol es inferior a 25°C, lo colocamos en agua tibia ( Tmas= 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 en la boquilla. Invertir el aerosol ( el uso se hace con el aerosol boca abajo), se extrae la espuma presionando suavemente la válvula y cuidando que el aerosol 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.

Eliminar la espuma fresca sobrante con disolvente BRIK-CEN S-131.

## **CARACTERISTICAS TECNICAS**

- Base: poliuretano
- Volumen de expansión: 40-45litros , envase de 750 ml.
- Densidad: 20-25 kg/m<sup>3</sup>
  
- Temperatura de aplicación: min +5°C- en superficies- , 20-25°C( envases)
- Seco al tacto 18°C/60% de humedad rel. 5-10 min
- Tiempo de corte: 25 minutos – d= 3 cm/T<sup>a</sup>= 18°C/HR= 60%-.
- Tiempo de endurecimiento: 1.5-5 horas, dependiendo de la temperatura y la humedad.
- Resistencia a la temperatura: -40°C a +90°C.
- Absorción de agua DIN 53428 max 1%del volumen
- Dureza a la presión DIN 53421 0.04-0.05 Mpa
- Resistencia a loa tracción DIN 53455 0.07-0.08 Mpa
- Alargamiento a la rotura DOM 53455 20-25%
- Conductividad térmica DIN 52612 0.039W / (mk) a 20°C
- Clase de inflamabilidad DIN 4102 1ªPARTE B3

## **PRESENTACIÓN**

Bote de aerosol con un contenido neto de 750 ml.

Consérvese en lugar frío y seco durante un periodo de 12 meses.

Temperatura de almacenamiento recomendada de +10°C hasta +20°C.

## **PRECAUCIONES**

Tomar las precauciones normales de seguridad e higiene en el trabajo.

Retirar la espuma curada con medios mecánicos, nunca quemar.

No aplicar este producto cerca del fuego o materiales incandescentes. Ponga especial cuidado al utilizarlo cerca del equipo eléctrico. Utilizar en áreas bien ventiladas. **NO FUMAR.**

Para mayor información y precauciones de empleo consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

## **NOTA**

En caso de duda, les rogamos consulten a nuestro departamento técnico, el cual les indicará el producto idóneo para su trabajo o bien realizará las pruebas necesarias para la elección del mismo.

La información técnica incluida en este documento, así como el asesoramiento de nuestro departamento técnico ya sea verbal o por escrito, es el resultado de nuestra experiencia con el producto y debe considerarse como colaboración sin compromiso, ya que la utilización y/o aplicación final de nuestros adhesivos 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 se adapta al empleo requerido. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a garantizar la calidad de nuestros productos, conforme a nuestros estándares de calidad.