

### BRIK-CEN SP-COMBI

#### 2 en 1

#### 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 universal, se puede aplicar con pistola o cánula.
- ✓ Multiposición, aplicación con cánula 360°

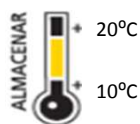


Envases	Capacidad	Presentación	Caducidad
Bote	750 ml	12 uds	18 meses

#### 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.

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



Conservar en lugar fresco y seco

## Espumas de poliuretano

### BRIK-CEN SP-COMBI

2 en 1

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Método	Unidades	Valores
Densidad		Kg/m <sup>3</sup>	16-20
Volumen expansión (bote 750ml)		litros	38-45 l (en función de la aplicación)
Dureza a la presión	DIN 53421	MPa	0,04-0,05
Seco al tacto 18°C/60%HR		min	6-12
Tiempo de corte d=3cm (18°C/60%HR)		min	22-27
Tiempo de endurecimiento		horas	2-6 dependiendo de temperatura y humedad
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	0,039
Clase de inflamabilidad	DIN 4102 1ªPARTE		B2/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- COMBI**

#### **2 en 1**

#### MODO DE EMPLEO

Antes de usar la espuma agitar el bote energicamente ( aprox. 20 veces) con la válvula en posición invertida.

#### Cánula:

Enroscar la cánula adjunta a la válvula del bote. La aplicación de la espuma se hace con el bote en posición vertical invertida y presionando la válvula. Si no se usa el contenido completo del bote, debe limpiar la válvula con BRIK-CEN S-131.

#### Pistola:

Montar la pistola en la válvula. Presionar el gatillo para provocar el flujo de la espuma a través de la pistola (aprox. 2 segundos), esto hace que el tubo de la pistola se llene de espuma y ya puede ser usada.

Cuando se requiera reemplazar el bote vacío, agitar el nuevo y montar inmediatamente para evitar el endurecimiento de restos de espuma y daños en la pistola.

Las superficies de trabajo deben estar limpias, libres de grasas/impurezas. Las superficies secas y/o porosas deben ser humedecidas con agua.

La temperatura óptima del bote en el momento de su uso es de 20-25°C. En caso de tener temperatura inferior a este rango es necesario colocar el bote en agua caliente (max 40°C) durante unos 20 minutos, hasta que alcance la temperatura ideal.

La espuma curada debe protegerse de los rayos UV.

#### 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.