

## HOJA TÉCNICA BRIK-CEN SP-FIX

Adhesivo de poliuretano monocomponente de baja expansión y rápido curado por humedad.

### **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
- ✓ Rapidez de secado
- ✓ Alta resistencia a la tracción
- ✓ Endurecimiento rápido y resistencia a la temperatura a bajas temperaturas.
- ✓ Aplicaciones tanto en horizontal como en vertical.
- ✓ No expande
- ✓ Resistente al agua
- ✓ Resistencia al envejecimiento
- ✓ Fácil de aplicar

### **APLICACIONES**

- ✓ Fijación y pegado de paneles y materiales de construcción como escaleras de madera, travesaños de madera, materiales aislantes...

### **INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**

<b>Presentación</b>	Bote 750 mL (12uds)
<b>Caducidad</b>	18 meses
<b>Almacenamiento</b>	Conservar en un lugar fresco y seco entre +5°C a +35°C

### **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.

### **MODO DE EMPLEO**

Las superficies donde se vaya a aplicar el adhesivo deben estar limpias, libres de polvo y grasa.

Es conveniente pulverizar con agua la superficie s porosas y secas, 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 (Tmax= 40°C) aproximadamente durante 20 min. Antes del uso es necesario agitar enérgicamente el aerosol (aprox 20 veces).

Enrosca el envase en la pistola Invertir el aerosol (la aplicación se realiza con el aerosol boca abajo), Se extrae la espuma presionando el gatillo, cuidando que el aerosol (bote) siempre tenga posición vertical durante la aplicación. El flujo de adhesivo se controla con el tornillo de ajuste situado en la parte de atrás de la pistola.

Uso como adhesivo: aplicar la espuma sobre las superficies ligeramente humedecidas en cordones estrechos y esperar aproximadamente un minuto para la expansión de la espuma. Luego colocar los elementos que se quieran pegar.

Para el pegado de los materiales de aislamiento las superficies deben estar limpias y humedecidas de antemano. Es importante aplicar el adhesivo al menos 3cm del borde del material a fijar, en la zona central del material aplicar el adhesivo en forma de letra W. Después esperar aproximadamente un minuto antes de fijar el material. Aplicar el 40% de la superficie. Cuando se van a fijar materiales pesados y en vertical se requiere un anclaje adicional

### **RENDIMIENTO**

50-80 metros lineales (cordones 2-3cm)

## LIMPIEZA

La espuma fresca sobrante se recomienda eliminar con disolvente BRIK-CEN S-131 El producto una vez endurecido se retirará con medios mecánicos.

## DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Método	Unidades	Valores
<b>Volumen (bote 750mL)</b>		litros	50-70 m lineales
<b>Seco al tacto 18°C/60%HR</b>	FEICA OCF TM 1014	min	1-2
<b>Tiempo de corte</b>	FEICA OCF TM 1005	min	8-10
<b>Tiempo de endurecimiento</b>		min	15 a 45 dependiendo de temperatura y humedad
<b>Absorción de agua</b>	DIN 53428	%	Max 1% del volumen
<b>Resistencia a la tracción</b>	FEICA OCF TM 1018	MPa	0,16-0,18
<b>Conductividad térmica (20°C)</b>	DIN52612	W/ mk	0,036
<b>Clase de inflamabilidad</b>	EN 13501-1		F

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pistola P-120

Pistola P-130

## SEGURIDAD E HIGIENE

Ficha de seguridad a disposición del cliente.

### NOTA

La información proporcionada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación, uso final del producto y asesoramiento del departamento técnico (de forma verbal o escrita) son dadas de buena fe y basadas en nuestro conocimiento actual y experiencia (cuando los productos son correctamente almacenados, utilizados y aplicados en condiciones óptimas dentro de su vida útil). En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información, de este documento ni de cualquier recomendación escrita o verbal, ninguna garantía en términos de comercialización o idealidad para propósito particulares ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que le quiere dar. Nuestra garantía se limita exclusivamente a asegurar la calidad del producto suministrado conforme a nuestros estándares de calidad declinando toda responsabilidad en lo que se refiere a resultados obtenidos y a posibles perjuicios procedentes de un uso incorrecto o no adecuado. En el caso que Quiadsa fuera considerada responsable en virtud de cualquier fundamento jurídico, la responsabilidad de esta en ningún caso superará el importe de la entrega correspondiente. Quiadsa se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las fichas técnicas de los productos, mediante su solicitud a nuestro departamento o consulta en la web [www.quiadsa.com](http://www.quiadsa.com).

### **FÁBRICA Y OFICINAS**

C/Valdelacueva, s/n 28880 Meco (Madrid)  
Tels: +34 902 50 38 39 / +34 91 886 07 51  
Fax: +34 91 886 02 72  
[quiadsa@quiadsa.com](mailto:quiadsa@quiadsa.com)