

## HOJA TÉCNICA BRIK-CEN CU-291

Sellador de poliuretano monocomponente, cura con la humedad atmosférica.

### PROPIEDADES

- Temperatura de aplicación +5°C a + 35 °C
- Resistencia a la temperatura -50°C a + 80 °C
- Alta calidad
- Bajo olor
- No merma
- Resistencia a la intemperie
- Interior/Exterior
- Elasticidad permanente
- Pintable
- Consistencia adecuada para ser aplicado en pistola manual o neumática.
- Alisable a espátula
- No adecuado para superficies expuestas a los rayos U.V. a través de vidrio (acristalamientos) ni para materiales plásticos con alto contenido de plastificante

### NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADO

#### Marcado CE

- EN 15651-1 F EXT-INT
- EN 15651-4 PW CF

#### Emisión COV

- Reglamento COV francés: Clasificación A+

### APLICACIONES

- Juntas de dilatación y estáticas
- Sellado de paneles, tabiques, grietas y fisuras.
- Sellado de carpintería metálica o madera a obra.
- Sellado de cubiertas de fibrocemento.
- Conductos de ventilación y aire acondicionado.
- Rodapiés, cubrejuntas.
- Remates láminas impermeabilizantes. etc.
- Pegado de tejas

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Cartucho de 300 mL (12uds) Bolsa aluminio 600 mL (20uds)
<b>Caducidad</b>	12 meses
<b>Colores</b>	Blanco, gris, marrón y negro.
<b>Almacenamiento</b>	Conservar en un lugar fresco y seco entre +5°C a +35°C

### MODO DE EMPLEO

#### 1.- Preparación de los soportes:

Aplicar sin imprimación en superficies firmes, limpias, exentas de polvo y grasa.

#### 2.- Imprimación:

En general no es necesaria ninguna imprimación. Para aquellos casos en que se requiera un máximo de prestaciones o se desee mejorar la adherencia, pueden aplicarse sobre los flancos de la junta, consúltese al departamento técnico.

#### 3.- Dimensionado de la junta:

Profundidad mínima: 5 mm. Anchura máxima: 35 mm. Relación anchura / profundidad: 1 / 1 (Anchura hasta 10 mm) 2 / 1 (Anchura entre 12 y 35 mm)

#### 4.- Fondo de junta:

Deberá colocarse un fondo de junta con el fin de regular la profundidad de la junta a sellar de acuerdo con las dimensiones aconsejadas. Este material deberá ser no adherente a la masilla, aconsejándose el uso de perfil redondo de material plástico espumado de célula cerrada.

## 5.- Aplicación:

Cartuchos: Retirar el precinto del fondo del cartucho. Enroscar la boquilla de plástico previamente cortada en forma de bisel a 45°, de acuerdo con el ancho a aplicar. Aplicar a pistola neumática o manual, procurando mantener la boquilla a la misma profundidad e inclinación con el fin de evitar la oclusión de aire. Alisar en caso necesario con una patata pelada y mojada en agua o bien con espátula humedecida en agua jabonosa.

## 6.- Pintado:

El sellador BRIK-CEN CU 291 una vez vulcanizado, es compatible con la mayoría de las pinturas y lacas industriales de base acuosa, así como esmaltes acrílicos o poliuretanos. (Debido a la gran variedad de pinturas existentes en el mercado, es aconsejable efectuar siempre ensayos de compatibilidad)

## RENDIMIENTO SELLADOR

$$L = 300 (600) / (axp)$$

L: longitud del sellado en m

a: ancho de la junta en mm

p: profundidad de la junta en mm

## ADHESIÓN

Excelente adhesión sin necesidad de imprimación sobre: hormigón, piedra natural y artificial, fibrocemento, madera, vidrio, superficies vitrificadas, hierro, aluminio, cinc, poliéster, PVC, la mayoría de los metales lacados. Para aplicaciones sobre materiales sintéticos y pinturas, aconsejamos efectuar ensayos previos.

## RESISTENCIA QUÍMICA

- Agua, detergentes en sol. acuosa: Buena
- Grasas, aceites minerales, gasolinas: Media
- Disolventes orgánicos, ácidos minerales, bases: mala

## DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Método	Unidades	Valores
Densidad		g/mL	1,15±0,05
Consistencia			Pasta tixotrópica
Descuelgue vertical	ISO 7390	mm	ninguno
Formación de piel	20°C	min	90-150
Pérdida de volumen	DIN 52451	%	5
Dureza Shore A	DIN 53505	SHORE A	25
Módulo de elasticidad 100% de alargamiento	ISO 37	N/mm <sup>2</sup>	0,3
Resistencia a la rotura	ISO 37	N/mm <sup>2</sup>	1,2
Alargamiento a la rotura	ISO 37	%	>600
Velocidad de curado 23°C y 50%HR		mm/día	3

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pistola cartucho P-1441

Pistola bolsa P-1443

## **LIMPIEZA**

Para la limpieza de manos y herramientas, aconsejamos el uso de disolventes tipo Toluol o White Sprite.

## **SEGURIDAD E HIGIENE**

Consultar la hoja de seguridad del producto para más información acerca de la manipulación y almacenamiento seguros.

## **NOTA**

La información, contenida en este documento y el asesoramiento recibido por parte de Quiadsa, tanto de forma verbal como escrita, está basada en nuestra experiencia y en el conocimiento actual de nuestra gama de productos (usados y almacenados de forma correcta y dentro de su vida útil) debe ser considerada una colaboración sin compromiso. La aplicación del producto queda fuera de nuestro control declinando toda la responsabilidad derivada de una utilización inadecuada. El cliente es el responsable de confirmar y valorar, previamente a su utilización, mediante prueba o ensayo del producto, que es adecuado para su fin. Nuestra garantía se limita exclusivamente a asegurar la calidad de nuestros productos conforme a nuestros estándares de calidad. Quiadsa se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los usuarios deben de conocer y utilizar, la última versión actualizada de las hojas de datos técnicos, Quiadsa las remitirá previa solicitud de éstas o bien se podrán descargar en la página 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)