

## **INFORMACIÓN TÉCNICA BRIK-CEN MS TRANSPARENTE**

### **COMPOSICIÓN**

Sellador adhesivo elástico de acabado transparente. Polímero de nueva generación MS, silano modificado. Exento de isocianatos, siliconas y disolventes.

### **APLICACIÓN**

Sellado y/o pegado elástico en la industria: juntas entre elementos prefabricados, marco/obra, carpintería metálica, canales de desagües, pegados de planchas galvanizadas, metales féreos o no féreos, elementos de caravanas o camiones, instalaciones de aire acondicionado o frigoríficas.

Adhiere incluso sobre superficies húmedas.

Tiene excelente adhesión sobre vidrio, metacrilato, policarbonato, hormigón, ladrillo, madera, obra vista, piedra natural o artificial, cerámica, metales: aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc., la mayoría de plásticos termoplásticos ( excepto polietileno o teflón ) o termoendurecibles.

El producto es pintable y barnizable.

Resistente al envejecimiento, a la intemperie, a la temperatura y al ozono. Buen comportamiento frente a agentes químicos.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

En la forma de suministro.

<b>Característica</b>	<b>Método</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valores</b>
<b>Peso específico</b>		g/ml	1,05
<b>Consistencia</b>			Pasta tixotrópica
<b>Sólidos</b>	2 horas a 120 °C	%	99.5
<b>Temperatura de aplicación</b>		°C	De +5 a +40
<b>Tiempo de formación de piel</b>		minutos	10 - 15

Producto curado:

<b>Característica</b>	<b>Método</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valores</b>
<b>Modulo 100%</b>	DIN 53504	N/ mm <sup>2</sup>	0.65
<b>Carga a la rotura</b>	DIN 53504	N/ mm <sup>2</sup>	1.50
<b>Elongación ala rotura</b>	DIN 53504	%	300
<b>Dureza Shore A</b>	DIN 53505	SHORE A	40
<b>Resistencia térmica</b>		°C	De -40 a +90

#### RESISTENCIA A LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

Resiste a agua, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas. Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorurados

#### MODO DE EMPLEO

Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias. Pueden aplicarse sobre superficies húmedas.

Sellado: aplicar mediante una pistola aplicadora formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa

Pegado: aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones verticales con suficiente separación entre sí para permitir circulación del aire. Presionar la superficie sobre el sustrato evitando lo posible las rectificaciones. En muchos casos será conveniente sujetar el panel u objeto durante un mínimo de 24-48 horas.

Consumo aproximado: 1 cartucho por 2 m<sup>2</sup>.

Limpiar con el producto BRIK-CEN S-890, cuando el producto esté sin endurecer. Una vez endurecido sólo es posible su eliminación de forma mecánica.

En caso de que sea necesario pintar y/o barnizar el sellador, se recomienda pintar cuando el sellador ha formado piel, siendo en nuestro caso de unos 10 a 15 minutos después de realizar la aplicación, dado que es el momento en que la película de pintura moja mejor el sellador. Se recomienda aplicar una capa de pintura que tenga el suficiente grosor para cubrir el sellador de forma que quede nivelado.

Puede utilizarse en la proximidad de las cabinas de pintado, ya que no las contamina. Utilizar preferentemente pinturas con suficiente elasticidad. Recomendamos realizar ensayos previos con la pintura a utilizar.

#### ALMACENAJE

Almacenar en lugar fresco y seco. Temperatura de almacenaje recomendada entre +5°C y +35°C. Consumir preferentemente antes de los 12 meses desde su fabricación.

## **PRESENTACIÓN**

En cajas de 12 cartuchos de 290 ml y en tubos de 125 ml en cajas de 12 unidades.

## **PRECAUCIONES**

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.