

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

### **COMPOSICIÓN**

Sellador adhesivo elástico de polímero de nueva generación MS. Exento de isocianatos, siliconas y disolventes. Especial Piscinas.

### **APLICACIÓN**

Sellado y/o pegado elástico en piscinas: Piscinas de obra, de poliéster y portátiles. Pegado y sellado de gresites, azulejos, elementos decorativos, skimmers, fisuras y todo tipo de juntas y uniones .

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

Se puede aplicar incluso en inmersión en agua. Resiste el agua clorada y el agua salada.

Se recomienda el uso de imprimación que se aplica en una capa fina y continua con una brocha o pincel limpio.( BRIK-CEN S-1652 para superficies no porosas y BRIK-CEN S-2939 para superficies porosas).

En caso de que sea necesario pintar y/ó barnizar el sellador, se recomienda pintar cuando el sellador ha formado piel, siendo en nuestro caso de unos 8 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.

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	1,54
<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>Formación de piel</b>		minutos	8 a 20°C

<b>Tiempo de secado</b>		mm/día	3 a 20°C
-------------------------	--	--------	----------

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>	1.46
<b>Carga a la rotura</b>	DIN 53504	N/ mm <sup>2</sup>	3.20
<b>Elongación ala rotura</b>	DIN 53504	%	375
<b>Dureza Shore A</b>	DIN 53505	SHORE A	65
<b>Resistencia térmica</b>		°C	De -40 a +90

## MODO DE EMPLEO

Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias. Pueden aplicarse en inmersión y 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 o por puntos según las dimensiones de las piezas. Consumo aproximado: 1 cartucho por 2 m<sup>2</sup>.

Limpiar con el producto BRIK-CEN S-890, cuando el producto esté sin endurecer.

## RESISTENCIA A LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

Resiste a agua clorada y salada, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas.

Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorurados

## 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. Color blanco.

## **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.