

## BRIK-CEN R-45

### DESCRIPCIÓN

Sellador elástico de polímero de nueva generación MS, cura por humedad. Con conservantes antimoho. Sellador reparador elástico especial para ambientes y superficies húmedas.

### PROPIEDADES

- ✓ Temperatura de aplicación +5°C a +40 °C
- ✓ Resistencia a la temperatura -40°C a + 90 °C
- ✓ Alta calidad
- ✓ Con conservantes antimoho
- ✓ Secado en 30 minutos
- ✓ Resistencia al envejecimiento
- ✓ Resistencia a la intemperie
- ✓ Elevada resistencia a la radiación UV
- ✓ Bajo olor
- ✓ No merma
- ✓ No amarillea
- ✓ Interior/Exterior
- ✓ Elasticidad permanente
- ✓ Pintable
- ✓ Exento de disolventes
- ✓ Exento de isocianatos

### APLICACIONES

- Sellado de juntas
- Sellado y/o pegado en superficies húmedas : baños, sumideros, canales de desagüe, canalones.
- Reparación de goteras y pequeñas fugas en baños, sumideros.



<b>CE</b>
16 QUIADSA 034-DoP- 2014
EN 15651-1 EN 15651-2 EN 15651-3 F EXT-INT G XS

Envases	Capacidad	Presentación	Caducidad
Cartuchos	290 ml	12 unds	18 meses

### COLORES

Blanco

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la forma de suministro:

Características	Método	Unidades	Valores
Densidad		g/ml	1,48
Consistencia			Pasta tixotrópica
Sólidos	2 horas a 120°C	%	99,5
Formación de piel	20°C	min	30

Producto curado:

Características	Método	Unidades	Valores
Módulo 100%	DIN 53504	N/mm2	0,62
Carga a la rotura	DIN 53504	N/ mm2	1,86
Elongación a la rotura	DIN 53504	%	550
Dureza	DIN 53505	Shore A	40

### ADHESIÓN

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

Buena adhesión sobre superficies húmedas.

En caso de ser necesaria imprimación para mejorar la adhesión se recomienda:

BRIK-CEN S-3195 para superficies no porosas

BRIK-CEN S-4007 para superficies porosas

### RESISTENCIA QUIMICA

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

### LIMPIEZA

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

Una vez endurecido la limpieza es de forma mecánica.

### ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pistola P-1441



Cartuchos

**MODO DE EMPLEO**

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

Es pintable después de formar piel el producto, unos 30-40 minutos después de haber sido aplicado, es el momento en que la película de pintura moje mejor el adhesivo. Se recomienda aplicar una capa de pintura que tenga el suficiente grosor para cubrir el adhesivo de forma que quede nivelado.

Se puede pintar en húmedo sobre húmedo con pinturas en base agua en cabinas de pintado y secado.

Se puede usar en las proximidades de las cabina de pintado ya que no las contamina.

Una vez curado el producto se puede lijar, pintar y/o barnizar.

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

*Dimensión de la junta*

La junta debe ser diseñada según la capacidad de movimiento del sellador. En general, la junta debe tener un espesor comprendido entre 5-25 mm.La relación entre anchura y profundidad dependerá del ancho de la junta.En general, para juntas de más de 10mm, la relación entre anchura y la profundidad debe ser aproximadamente 2:1 respectivamente.

Para juntas de menor tamaño, la relación debe ser aproximadamente 1:1.

Ancho (mm)	10	15	20	25
Profundidad (mm)	8	8	10	12
Rendimiento (m)	3,75	2,5	1,5	1

Pegado: aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones según las dimensiones de las piezas. Presionar fuertemente sobre la otra superficie durante varios segundos.

**RENDIMIENTO SELLADOR**

$L = 290 / (axp)$

L: longitud del sellado en m

a: ancho de la junta en mm

p: profundidad de la junta en mm

**RENDIMIENTO ADHESIVO**

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

**SEGURIDAD E HIGIENE**

Ficha de seguridad a disposición del cliente.

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)