

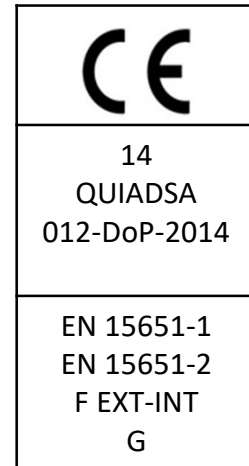
## BRIK-CEN MS-12

### DESCRIPCIÓN

Sellador elástico de polímero de nueva generación MS, cura por humedad.

### PROPIEDADES

- ✓ Temperatura de aplicación +5°C a +40 °C
- ✓ Resistencia a la temperatura -40°C a + 90 °C
- ✓ Alta calidad
- ✓ 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
- ✓ Exento de siliconas



Envases	Capacidad	Presentación	Caducidad
Cartuchos	290 ml	25 uds	18 meses
Bolsas	600 ml	12 uds	18 meses

### APLICACIONES

- Pegados de planchas galvanizadas, metales férreos o no férreos, elementos de caravanas o camiones.
- Sellado elástico en la industria.
- Sellado juntas entre materiales iguales y distintos como juntas entre elementos prefabricados, marco/obra, carpintería metálica, canales de desagües, instalaciones de aire acondicionado o frigoríficas.

### COLORES

Blanco, gris, marrón , terracotay negro.

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la forma de suministro:

Características	Método	Unidades	Valores
Densidad		g/ml	1,49
Consistencia			Pasta tixotrópica
Sólidos	2 horas a 120°C	%	99,5
Formación de piel	20°C	min	40

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 PTFE ) 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

Pistola P-1443



Cartuchos



Bolsas 600g

**MODO DE EMPLEO**

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

El sellador/adhesivo se puede pintar, el momento más idóneo para el pintado es inmediatamente después de la formación de piel del mismo, aproximadamente 40 -50 minutos después de haber sido aplicado.

Se puede usar en proximidad a cabinas de pintado.

*Debido a la gran variedad de pinturas presentes en el mercado, recomendamos testar la compatibilidad de la misma con el sellador/adhesivo.*

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**

$L = 290 / (a \cdot p)$

L: longitud del sellado en m

a: ancho de la junta en mm

p: profundidad de la junta en mm

**RENDIMIENTO ADHESIVO**

Aproximadamente 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)