

BRIK-CEN CS-202

DESCRIPCIÓN

Sellador tixotrópico elástico de silicona neutro oxima monocomponente, reticula en contacto con la humedad.

PROPIEDADES

- ✓ Temperatura de aplicación +5°C a +40 °C
- ✓ Resistencia a la temperatura -40°C a + 150°C
- ✓ Resistencia al envejecimiento
- ✓ Resistencia a la intemperie
- ✓ Elevada resistencia a la radiación UV
- ✓ No amarillea
- ✓ Interior/Exterior
- ✓ No descuelga
- ✓ Elasticidad permanente
- ✓ No pintable

APLICACIONES

- Sellado de un amplia gama de materiales porosos y no porosos empleados en construcción (aluminio lacado y anodizado, vidrio, metal, PVC, hormigón, ladrillo, cemento, madera, materiales cerámicos, carpintería de P.V.C. y cuarzoes aglomerados).
- Sellados de juntas de dilatación.



CE
14 QUIADSA 002-DoP-2014
EN 15651-1 EN 15651-2 F EXT-INT CF G CF

Envases	Capacidad	Presentación	Caducidad
Cartuchos (blanco y translucido)	300 ml	25 uds	18 meses
Cartuchos (resto colores)	300 ml	12 uds	18 meses

COLORES

Translúcido, blanco, negro, plata 9006 y marrón 8017.

**Consultar disponibilidad de otros colores y formatos.*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Método	Unidades	Valores
Dureza		Shore A	20
Deformación permanente		%	25
Formación de piel (25°C/60%HRA)		Minutos	10
Tiempo de reticulación (3mm/25°C/60%HRA)		Horas	24
Resistencia a la tracción	ISO 37	N/mm2	0,66
Elongación a la rotura	ISO 37	%	460
Densidad		g/ml	0,98
Densidad (colores)		g/ml	1,09
Módulo 100%	ISO 37	N/mm2	0,26

ADHESIÓN

Excelente adhesión sobre: los materiales más comunes empleados en la construcción(aluminio lacado y anodizado, vidrio, metal, PVC, hormigón, ladrillo, cemento, madera, materiales cerámicos...)

No recomendamos su uso para sellados estructurales de acristalamiento, ni acuarios, ni montaje de espejos , ni contacto directo con los alimentos.

RESISTENCIA QUIMICA

Las superficies, donde se aplica el sellante, deben estar secas y limpias de grasa, polvo, etc. Para su limpieza se recomienda utilizar alcohol, MEK u otro tipo de disolvente (se recomienda probar la compatibilidad del disolvente con la superficie a limpiar).No deben utilizarse jabones, detergentes u otros tratamientos acuosos.

En superficies enceradas o con parafina (como aluminios lacado), es recomendable la limpieza del material con BRIK-CEN S-3030 y posteriormente valorar, tras un ensayo de adhesión, la necesidad de usar la imprimación:

BRIK- CEN S-3195 (materiales no porosos)

BRIK-CEN S-2939 (superficies porosas no tratadas, materiales porosos)

LIMPIEZA

El sellador en fresco se elimina con disolventes orgánicos.

El sellador curado se elimina aplicando sobre el cordón BRIK-CEN PL-25.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pistola P-1441



MODO DE EMPLEO

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

RENDIMIENTO SELLADOR

$L = 300 / (a \cdot p)$

L: longitud del sellado en m

a: ancho de la junta en mm

p: profundidad de la junta en mm

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