

BRIK-CEN CS-202 Sellador silicona neutra

DESCRIPCIÓN

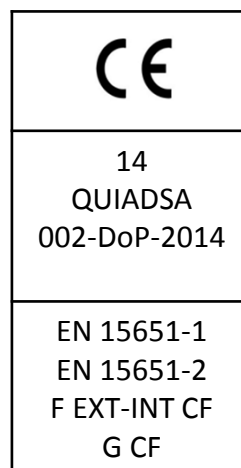
Sellador tixotrópico elástico de silicona neutro oxima monocomponente, reticula en contacto con la humedad.

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 cuarzos aglomerados).
- Sellados de juntas de dilatación.

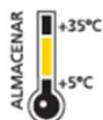


| Envases | Capacidad | Presentación | Caducidad |
|----------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| Cartuchos (blanco y translúcido) | 300 ml | 25 uds | 12 meses |
| Cartuchos (resto colores) | 300 ml | 12 uds | 12 meses |

COLORES

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

**Consultar disponibilidad de otros colores y formatos.*



Conservar en lugar fresco y seco

BRIK-CEN CS-202

Sellador de silicona neutra

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/mm ² | 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/mm ² | 0,26 |

ADHESION

Excelente adhesión sobre:

Los materiales más comunes empleados en la construcción.

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

En aluminios lacados con alto contenido en ceras es recomendable hacer ensayos previos de adhesión por si fuese necesario el uso de un limpiador o imprimación.

LIMPIEZA

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)

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



BRIK-CEN CS-202

Sellador de silicona neutra

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

$$L= 300 / (axp)$$

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 así como el asesoramiento del departamento técnico (de forma verbal o escrita) es el resultado de nuestra experiencia y debe considerarse como colaboración sin compromiso. La aplicación del producto 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 es el adecuado. Nuestra garantía se limita exclusivamente a asegurar la calidad de los mismos conforme a nuestros estándares de calidad.