

## BRIK-CEN PM-3669

### Sellador de poliuretano silanizado

#### DESCRIPCIÓN

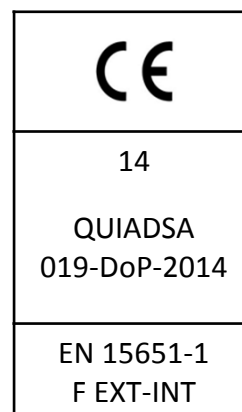
Sellador elástico a base de poliuretano silanizado. Exento de isocianatos, siliconas y disolventes.

#### 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

#### APLICACIONES

- Sellado de juntas en construcción.
- Sellado de conductos de ventilación y aire acondicionado o frigoríficas.
- Sellado de elementos prefabricados, marco/obra, carpintería metálica.
- Fijación de paneles de recubrimiento, canalones, peldaños de escalera, espejos, piedra, metales, vidrio, maderas.
- Pegados de planchas galvanizadas, metales férreos o no férreos, elementos de caravanas o camiones.

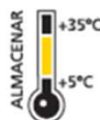


Envases	Capacidad	Presentación	Caducidad
Cartuchos	290 ml	25 uds	18 meses
Bolsas	600 ml	12 uds	18 meses

#### COLORES

Blanco, gris, marrón y negro

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



Conservar en lugar fresco y seco

## Nueva generación: Sellado y pegado

### BRIK-CEN PM-3669

### Sellador de poliuretano silanizado

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la forma de suministro

Características	Método	Unidades	Valores
Densidad		g/ml	1,47
Consistencia			Pasta tixotrópica
Sólidos	2 h a 120°C	%	98
Formación de piel		min	20

Producto curado

Características	Método	Unidades	Valores
Módulo 100%	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	1,30
Carga a la rotura	DIN 53504	N/ mm <sup>2</sup>	3,80
Elongación a la rotura	DIN 53504	%	375
Dureza	DIN 53505	Shore A	50

#### 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.

Adhesión en inmersión en agua (*materiales no porosos*)

#### RESISTENCIA QUIMICA

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

Mala resistencia a disolventes aromáticos, 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*



Pistola P-1443  
*bolsa 600 ml*



## Nueva generación: Sellado y pegado

### BRIK-CEN PM-3669

#### Sellador de poliuretano silanizado

##### 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 20 minutos después de haber sido aplicado.

Se puede usar en proximidad a cabinas de pintado.

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.

##### 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

Aproximadamente 12 metros , aplicación en cordones de 5 mm de diametro.

##### 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 valorara 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.