

BRIK-CEN CU-291

DESCRIPCIÓN

Sellador de poliuretano monocomponente, cura con la humedad atmosférica.

PROPIEDADES

- ✓ Temperatura de aplicación +5°C a + 35 °C
- ✓ Resistencia a la temperatura -50°C a + 80 °C
- ✓ Alta calidad
- ✓ Bajo olor
- ✓ No merma
- ✓ Resistencia a la intemperie
- ✓ Interior/Exterior
- ✓ Elasticidad permanente
- ✓ Pintable
- ✓ Consistencia adecuada para ser aplicado en pistola manual o neumática.
- ✓ Alisable a espátula
- ✓ No adecuado para superficies expuestas a los rayos U.V. a través de vidrio (acristalamientos) ni para materiales plásticos con alto contenido de plastificante.



CE
14 QUIADSA 022-DoP-2014
EN 15651-1 EN 15651-4 F EXT-INT CF PW EXT-INT CF

Envases	Capacidad	Presentación	Caducidad
Cartucho	300ml	12 uds	12 meses
Bolsa aluminio	600ml	20 uds	12 meses

APLICACIONES

- Juntas de dilatación y estáticas
- Sellado de paneles, tabiques, grietas y fisuras.
- Sellado de carpintería metálica o madera a obra.
- Sellado de cubiertas de fibrocemento.
- Conductos de ventilación y aire acondicionado.
- Rodapiés, cubrejuntas.
- Remates láminas impermeabilizantes. etc.
- Pegado de tejas

COLORES

Blanco, gris, marrón y negro.

*Consultar disponibilidad de otros colores y formatos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Método	Unidades	Valores
Densidad		g/ml	1,15±0,05
Consistencia			Pasta tixotrópica
Descuelgue vertical	ISO 7390	mm	ninguno
Formación de piel	20°C	min	90-150
Pérdida de volumen	DIN 52451	%	5
Dureza Shore A	DIN 53505	SHORE A	25
Módulo de elasticidad 100% de alargamiento	ISO 37	N/mm2	0,3
Resistencia a la rotura	ISO37	N/mm2	1,2
Alargamiento a la rotura	ISO 37	%	>600
Velocidad de curado 23°C y 50%HR		mm/dia	3

ADHESIÓN

Excelente adhesión sin necesidad de imprimación sobre: hormigón, piedra natural y artificial, fibrocemento, madera, vidrio, superficies vitrificadas, hierro, aluminio, cinc, poliéster, PVC, la mayoría de metales lacados.

Para aplicaciones sobre materiales sintéticos y pinturas, aconsejamos efectuar ensayos previos.

RESISTENCIA QUIMICA

- Agua, detergentes en sol. acuosa : Buena
- Grasas, aceites minerales, gasolinas : Media
- Disolventes orgánicos, ácidos minerales, bases : mala

LIMPIEZA

Para la limpieza de manos y herramientas, aconsejamos el uso de disolventes tipo Toluol o White Spirit.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pistola P-1443

Pistola P-1441



MODO DE EMPLEO

1.- Preparación de los soportes:

Aplicar sin imprimación en superficies firmes, limpias, exentas de polvo y grasa.

2.- Imprimación:

En general no es necesaria ninguna imprimación. Para aquellos casos en que se requiera un máximo de prestaciones o se desee mejorar la adherencia, pueden aplicarse sobre los flancos de la junta, consúltese al departamento técnico.

3.- Dimensionado de la junta:

Profundidad mínima: 5 mm.

Anchura máxima: 35 mm.

Relación anchura / profundidad: 1 / 1 (Anchura hasta 10 mm)

2 / 1 (Anchura entre 12 y 35 mm)

4.- Fondo de junta:

Deberá colocarse un fondo de junta con el fin de regular la profundidad de la junta a sellar de acuerdo con las dimensiones aconsejadas. Este material deberá ser no adherente a la masilla, aconsejándose el uso de perfil redondo de material plástico espumado de célula cerrada.

5.- Aplicación:

Cartuchos: Retirar el precinto del fondo del cartucho. Enroscar la boquilla de plástico previamente cortada en forma de bisel a 45°, de acuerdo con el ancho a aplicar.

Aplicar a pistola neumática o manual, procurando mantener la boquilla a la misma profundidad e inclinación con el fin de evitar la oclusión de aire.

Alisar en caso necesario con una patata pelada y mojada en agua o bien con espátula humedecida en agua jabonosa.

6.- Pintado:

El sellador BRIK-CEN CU 291 una vez vulcanizado, es compatible con la mayoría de pinturas y lacas industriales de base acuosa, así como esmaltes acrílicos o poliuretánicos.

(Debido a la gran variedad de pinturas existentes en el mercado, es aconsejable efectuar siempre ensayos de compatibilidad)

RENDIMIENTO SELLADOR

L= 300(600)/ (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 proporcionada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación, uso final del producto y asesoramiento del departamento técnico (de forma verbal o escrita) son dadas de buena fe y basadas en nuestro conocimiento actual y experiencia (cuando los productos son correctamente almacenados, utilizados y aplicados en condiciones óptimas dentro de su vida útil). En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información, de este documento ni de cualquier recomendación escrita o verbal, ninguna garantía en términos de comercialización o idealidad para propósitos particulares ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir.

El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que le quiere dar. Nuestra garantía se limita exclusivamente a asegurar la calidad del producto suministrado conforme a nuestros estándares de calidad declinando toda responsabilidad en lo que se refiere a resultados obtenidos y a posibles perjuicios procedentes de un uso incorrecto o no adecuado. En el caso que Quiadsa fuera considerada responsable en virtud de cualquier fundamento jurídico, la responsabilidad de la misma en ningún caso superará el importe de la entrega correspondiente. Quiadsa se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las fichas técnicas de los productos, mediante su solicitud a nuestro departamento o consulta en la web www.quiadsa.com.