

HOJA TÉCNICA BRIK-CEN PM-GREEN

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

- Pegado y sellado elástico de alta resistencia para juntas y remates de mantas de césped artificial.
- Pegado y reparación de césped artificial en jardinería, paisajismo.
- Pegado y reparación en instalaciones deportivas como pistas de tenis, padel, campos de futbol.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	<ul style="list-style-type: none">• Cartucho de 290 mL (12uds)• Bote 5 kg (1ud)
Caducidad	18 meses
Colores	Verde.
Almacenamiento	Conservar en un lugar fresco y seco entre +5°C a +35°C

NORMAS / ENSAYOS / CERTIFICADO

Marcado CE

- EN 15651-1 F EXT-INT

Emisión COV

- Reglamento COV francés: Clasificación A+

MODO DE EMPLEO

Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias, exentas de polvo y grasa. Puede aplicarse sobre superficies húmedas.

Pegado:

Aplicar BRIK-CEN PM-GREEN, mediante una pistola aplicador o espátula, sobre la banda de unión en la que se va a colocar la manta de césped artificial. Se recomienda espátula con una llana dentada. Asegurarse que el producto ocupa toda la superficie. Pulverizar agua sobre el adhesivo espatulado y colocar inmediatamente los lienzos de césped artificial, sobre el conjunto presionamos la unión. A continuación, pasar un rodillo compactador para asegurar un tiempo de formación de piel del producto que es de 30 minutos.

Sellado:

Aplicar mediante una pistola aplicador formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación, alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa.

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

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 los plásticos termoplásticos (excepto polietileno o PTFE) o termoendurecibles.

Buena adhesión sobre superficies húmedas.

Buena adhesión sobre superficies húmedas.

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

RENDIMIENTO ADHESIVO

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

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pistola de cartucho P-1441

LIMPIEZA

Limpiar con el producto BRIK-CEN S 890, cuando el producto esté sin endurecer.

Una vez endurecido la limpieza es de forma mecánica.

DATOS TÉCNICOS

En forma de suministro:

Propiedades	Método	Unidades	Valores
Densidad		g/mL	1,31
Consistencia			Pasta tixotrópica
Sólidos	2 horas a 120 °C	%	98
Formación de piel	20 °C	min	30

Producto curado:

Característica	Método	Unidades	Valores
Módulo 100%	DIN 53504	N/mm ²	0,7
Carga a la rotura	DIN 53504	N/mm ²	2,01
Elongación a la rotura	DIN 53504	%	375
Dureza	DIN 53505	Shore A	40

SEGURIDAD E HIGIENE

Consultar la hoja de seguridad del producto para más información acerca de la manipulación y almacenamiento seguros.

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

FÁBRICA Y OFICINAS

C/Valdelacueva, s/n 28880 Meco (Madrid)
Tels: +34 902 50 38 39 / +34 91 886 07 51
Fax: +34 91 886 02 72
quiadsa@quiadsa.com