

INFORMACIÓN TÉCNICA

BRIK-CEN PM-GREEN

COMPOSICIÓN

Adhesivo elástico monocomponente color verde a base de poliuretano silanizado. Exento de isocianatos, siliconas y disolventes.

APLICACIÓN

Pegado y sellado elástico de alta resistencia para juntas y remates de mantas de césped artificial. Aplicación por cordones con pistola ó espátula y posterior espatulado mediante llana dentada. Pegado y reparación de césped artificial en instalaciones como: jardinería y paisajismo, pistas de tenis y paddle, campos de fútbol, etc.

Exento de isocianatos, siliconas y disolventes, prácticamente sin olor ni contracción.

Excelentes propiedades adhesivas incluso sobre superficies húmedas. No forma burbujas durante su reticulación.

Pintable. En caso de que sea necesario pintar el sellador, se recomienda hacerlo cuando haya formado piel, siendo en nuestro caso de unos 15 minutos después de realizar la aplicación, dado que es el momento en que la película de pintura moja mejor el sellador. Se recomienda aplicar una capa de pintura que tenga el suficiente grosor para cubrir el sellador de forma que quede nivelado.

Puede utilizarse en la proximidad de las cabinas de pintado, ya que no las contamina. Utilizar preferentemente pinturas con suficiente elasticidad. Recomendamos realizar ensayos previos con la pintura a utilizar.

Resistente al envejecimiento, a la intemperie, a la temperatura y al ozono. Buen comportamiento frente a agentes químicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la forma de suministro.

Característica	Método	Unidades	Valores
Peso específico		g/ml	1.47
Consistencia			Pasta tixotrópica
Color			Verde clorofila
Sólidos	2 horas a 120 °C	%	> 98

Formación de piel	20°C y 50% HR	Minutos	15
Pisable		Horas	12-24 pulverizando agua 24-48 sin pulverizar agua
Temperatura de aplicación		°C	De 5 a 50

Producto curado:

Característica	Método	Unidades	Valores
Modulo 100%	DIN 53504	N/ mm ²	1.3
Carga a la rotura	DIN 53504	N/ mm ²	3.0
Elongación a la rotura	DIN 53504	%	275
Dureza Shore A	DIN 53505	SHORE A	60
Resistencia térmica		°C	De -40 a +90

RESISTENCIA A LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

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

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 mediante una pistola aplicadora ó mediante una espátula sobre la banda de unión en la que se va a colocar la manta de césped artificial y espatular mediante una llana dentada. Asegurar que el producto ocupa toda la superficie. Pulverizar agua sobre el adhesivo espatulado y colocar inmediatamente los lienzos de césped artificial sobre el conjunto presionando sobre la unión. A continuación pasar un rodillo compactador para asegurar un correcto contacto entre la superficie y el manto. Es importante realizar todo el proceso antes del tiempo de formación de piel del producto que es de 15 minutos.

Sellado: aplicar mediante una pistola aplicadora formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa

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

ALMACENAJE

Almacenar en lugar fresco y seco. Temperatura de almacenaje recomendada entre +5°C y +35°C. Consumir preferentemente antes de los 12 meses desde su fabricación.

PRESENTACIÓN

En cajas de 12 cartuchos de 290 ml y en cubos de 6 Kg. Color verde

PRECAUCIONES

Para mayor información y precauciones de empleo consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

NOTA

En caso de duda, les rogamos consulten a nuestro departamento técnico, el cual les indicará el producto idóneo para su trabajo o bien realizará las pruebas necesarias para la elección del mismo.

La información técnica incluida en este documento, así como el asesoramiento de nuestro departamento técnico ya sea verbal o por escrito, es el resultado de nuestra experiencia con el producto y debe considerarse como colaboración sin compromiso, ya que la utilización y/o aplicación final de nuestros adhesivos 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 se adapta al empleo requerido.

Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a garantizar la calidad de nuestros productos, conforme a nuestros estándares de calidad.