







BRIK-CEN PM-35

DESCRIPCIÓN

Sellador elástico a base de poliuretano silanizado **ESPECIAL EPDM** .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 de caucho EPDM entre sí y sobre todos los tipos de materiales empleados en la construcción (hormigón, ladrillo, piedra natural, metales, vidrio, cerámica, madera...)
- Pegado de cubiertas de membrana de EPDM
- Pegado suelos de parques infantiles
- Pegado suelos antideslizantes de goma, PVC



CE
14
QUIADSA 020-DoP-2014
EN 15651-1 F EXT-INT

Envases	Capacidad	Presentación	Caducidad
Cartucho	290ml	12unds	18 meses
Bolsa aluminio	600ml	12unds	18 meses

COLORES

Negro.

BRIK-CEN PM-35 Fecha: 30/08/2019 Edición: 10 Pág. 1 de 3

^{*}Consultar disponibilidad de otros colores y formatos









CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la forma de suministro

Características

Módulo 100%

Características	Método	Unidades	Valores
Densidad		g/ml	1,55
Consistencia			Pasta tixotrópica
Sólidos	2 horas a 120°C	%	98
Formación de piel	a 20°C	min	40

53505

<u>ADHESIÓN</u>

porosos)

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, EPDM (excepto polietileno o PTFE) o termoendurecibles.

En algunos casos podría ser necesaria la utilización de la imprimación

BRIK-CEN S-3737 sobre el EPDM.

Buena adhesión sobre superficies húmedas.

Adhesión en inmersión en agua (materiales no

<u>RESISTENCIA QUIMICA</u>

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

Método Unidades Valores Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorurados

DIN N/mm2 0,55 53504 <u>LIMPIEZA</u>

Limpiar con el producto BRIK-CEN S 890, cuando el DIN N/ mm2 Carga a la 1,15 producto esté sin endurecer. rotura 53504 Una vez endurecido la limpieza es de forma Elongación a la DIN % 400 mecánica. rotura 53504 Shore A Dureza DIN 35

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pistola P-1443 Pistola P-1441





BRIK-CEN PM-35 Fecha: 30/08/2019 Edición: 10 Pág. 2 de 3









MODO DE EMPLEO

Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias. Puede aplicarse sobre superficies húmedas.

El sellador/adhesivo se puede pintar , el momento más idóneo para el pintado es inmediatamente después de la formación de piel del mismo, aproximadamente 40 minutos después de haber sido aplicado.

Se puede usar en proximidad a cabinas de pintado. Debido a la gran variedad de pinturas presentes en el mercado, recomendamos testar la compatibilidad de la misma con el sellador/adhesivo.

<u>Sellado</u>: 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= 290(600)/(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 diámetro.

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 propósito 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.

BRIK-CEN PM-35 Fecha: 30/08/2019 Edición: 10 Pág. 3 de 3