QUIADSA®
SOLUCIONES PROFESIONALES
ADHESIVOS, SELLADORES, SILICONAS E IMPERMEABILIZANTES

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 ER-0420/1997 · IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION · AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 GA-2002/0348

HOJA TÉCNICA
BRIK-CEN PM-30

Sellador elástico a base de MST Polymer. Exento de isocianatos, siliconas y disolventes.

PROPIEDADES

- Temperatura de aplicación +5ºC a +40ºC
- Resistencia a la temperatura -40ºC a +90 ºC
- 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.
- Pegados de planchas galvanizadas, metales férreos o no férreos, elementos de caravanas o camiones

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Cartucho de 280 mL (12uds)
Caducidad	18 meses
Colores	Blanco, gris, terracota y negro.
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. 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 de este, 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 esta con el sellador/adhesivo.

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. Presionar fuertemente sobre la otra superficie durante varios segundos.

RENDIMIENTO SELLADOR

L= 280/ (axp)

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.

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

DATOS TÉCNICOS

En forma de suministro:

Propiedades	Método	Unidades	Valores
Densidad		g/mL	1,29
Consistencia			Pasta tixotrópica
Sólidos	2 horas a 120 °C	%	98
Formación de piel	20 °C	min	40

Producto curado:

Característica	Método	Unidades	Valores
Módulo 100%	DIN 53504	N/mm^2	0,66
Carga a la rotura	DIN 53504	N/mm^2	1,84
Elongación a la rotura	DIN 53504	%	400
Dureza	DIN 53505	Shore A	30

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.

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