



PASA® Poliuretano Sellador

Sellador de Poliuretano Modificado

Descripción

Sellador autonivelante de un componente para juntas de expansión a base de poliuretano modificado. Su gran elasticidad evita la penetración del agua y polvo a través de la junta.

Ventajas

- Resistente al intemperismo y a químicos como hidrocarburos
- Excelente elasticidad
- No requiere imprimante
- No requiere mezclado

Usos Recomendados

Como sellador de juntas en ambientes industriales con derrames esporádicos de hidrocarburos. Para sellado de juntas horizontales en pavimentos de concreto en carreteras, puentes, pistas de aeropuertos, estadios, pisos industriales, patios de carga y de maniobras.

Herramientas de aplicación

- Duya
- Recipiente con salida en pico
- Espátula cóncava
- Pistola de calafateo cerrada

Preparación de la superficie

Las superficies de la junta deben estar secas, estructuralmente sanas, completamente curadas y sin agregados sueltos, pinturas, ceras, aceites, grasas u otros contaminantes.

Retire todo el material suelto de la junta, utilizando un cepillo de alambre o esmeril como medio mecánico.



En juntas previamente selladas retire todo el material viejo utilizando medios mecánicos.

Si la superficie de la junta ha absorbido aceites, utilice desengrasante y lave a profundidad con detergente y agua.

La profundidad del sellado debe ser de la mitad de la junta, y limitarse en juntas profundas utilizando **PASA® Rod**; la profundidad máxima será de 13 mm y la mínima de 6 mm.

Si la profundidad de la junta no permite el uso de **PASA® Rod**, utilice cinta de polietileno como separador para evitar la adhesión en tres puntos.

El diámetro de **PASA® Rod** recomendado es de un 25% mayor que el ancho de la junta.

Aplicación

Aplique **PASA® Poliuretano Sellador** dentro de la junta con una duya o recipiente con pico.

Pase una herramienta cóncava sobre la superficie del sellador para hundirlo 2 mm y evitar que al pisarlo lo saquen de la junta.

Aplique un riego de arena limpia y cernida sobre el material fresco.

Antes de abrir el área al tráfico deje curar mínimo por 48 horas.

Fecha de actualización: Agosto 2016

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.

PASA® Poliuretano Sellador

Sellador de Poliuretano Modificado

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 L de PASA® Poliuretano Sellador rinde aproximadamente 26 metros lineales en una junta de 6 x 6 mm

El rendimiento puede variar dependiendo de la irregularidad de la junta.

Presentación

- Cubeta de 19L

Color

- Negro

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación
Composición	Poliuretano modificado
Color	Negro
Secado al tacto a 25°C	16 horas
Curado total a 25°C	36 horas
Contenido de sólidos	80 a 84%
Dureza	30 Shore A mínimo
Elongación	600%
Resistencia a la tensión	400 psi
Permeabilidad	0,07176 perms
Adhesión al concreto imprimado	19 lb/in (16,4 kg/cm)

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

LEED

- Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes.
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones.

Precauciones

- Una vez abierta la cubeta, es recomendable utilizar su contenido por completo. En caso contrario ciérrala perfectamente, y cuando la reutilice cerciórese de retirar la nata de capa polimerizada.
- No aplique en espesores mayores a 1,2 cm o en juntas de más de 2,5 cm
- Inmediatamente después de la aplicación, limpie con thinner las herramientas utilizadas.
- El material endurecido sólo puede quitarse mecánicamente.
- Espere 8 días antes de poner en contacto con agua.

Fecha de actualización: Agosto 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA® Poliuretano Sellador

Sellador de Poliuretano Modificado

Medidas de Seguridad

- Tóxico por ingestión. En caso de ocurrir, consulte a su médico.
- En caso de contacto con ojos y piel, lave con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños.

Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad.
- Guantes de nitrilo

Embalaje

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Estiba Máxima	3 cubetas máximo

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA®. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA®

Fecha de actualización: Agosto 2016

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.