



Protecto Sello

Sellador Asfáltico Modificado para aplicar en caliente

Descripción

Es un producto de un solo componente, compuesto de asfaltos previamente tratados y modificados con elastómeros, para sellar juntas horizontales.

Ventajas

- Forma un sello elástico e impermeable en la junta tratada
- Excelente adherencia a las caras de la junta
- Larga vida y elasticidad permanente.
- 100% impermeable
- Resistente a la acción química de ácidos y álcalis de ligera concentración
- Permite el tránsito inmediato

Usos Recomendados

Diseñado especialmente para tratamiento de juntas horizontales en pisos de concreto o asfalto. Ideal para utilizarse en carreteras, calles, patios de maniobras y estacionamientos, entre otros.

Útil también para sellado de juntas frías en estructuras o cimentaciones.

Herramientas de aplicación

- Caldera para asfalto
- Cucharón con vertedero
- Balde con aza

Preparación de la superficie

Limpie el fondo y paredes de la junta, eliminando polvo, grasa, aceites o partes flojas y mal adheridas. Enmascare las orillas de la junta con masking tape.



Imprimación

Aplique por medio de una brocha sin diluir **Protecto Hidro Primer** sobre las paredes y fondo de la junta, y deje secar por 4 horas.

Preparación del material

Protecto Sello deberá calentarse en "Baño María" de aceite (del No. 30 ó No. 40): coloque la cubeta de **Protecto Sello** dentro del recipiente que contenga el aceite.

Se recomienda colocar el sistema anterior sobre una placa de metal apoyada sobre soportes, para colocar el soplete por debajo de la placa metálica.

Inicie el calentamiento y revise la temperatura del **Protecto Sello** con un termómetro de carátula. También puede utilizar la caldera para la aplicación de asfalto oxidado.

Protecto Sello inicia a fundirse a los 100°C aproximadamente, por lo que necesita agitarlo para homogeneizar la temperatura. Cuando el material tenga una temperatura entre 120 y 130°C el material puede aplicarse.

Fecha de actualización: Octubre 2017
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.



Protecto Sello

Sellador Asfáltico Modificado para aplicar en caliente

Aplicación

Seco el **Protecto Hidro Primer** y con el **Protecto Sello** listo, vacíelo sobre la junta usando un cucharón con vertedero o recipiente con asa.

Se recomienda realizar un riego de arena cernida sobre la superficie del **Protecto Sello** aún fresco para protegerlo de la intemperie y del desgaste por abrasión.

Retire el masking tape.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 L de Protecto Sello rellena 9,5 m lineales de junta de 1 x 1 cm

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

Presentación

- Cubeta de 19 L
- Cuñete de 30 kg

Color

- Negro

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia a 25°C	Sólido	-----
Color	Negro	-----
Temperatura de ablandamiento	85 a 95°C	ASTM D-36
Penetración a 25°C	10 a 20 1/10 mm	ASTM D-5
Temperatura de aplicación	120 a 130°C	-----

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Octubre 2017
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



Protecto Sello

Sellador Asfáltico Modificado para aplicar en caliente

LEED

1. 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 ya que cumple con un bajo contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).

2. Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultantes del transporte.



Precauciones

- No aplique bajo amenaza de lluvia.
- No aplique sobre superficies húmedas, encharcadas o mojadas.
- No exceda 150°C de calentamiento.
- No exponga a derrames de solventes e hidrocarburos.

Embalaje

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	24 meses a partir de la fecha de fabricación
Estiba Máxima	Cubetas: 3 estibas Cuñete: 3 estibas

Medidas de Seguridad

- En caso de contacto con piel, lave con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños.

Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad.
- Guantes de carnaza
- Mandil de carnaza
- Mascarilla para vapores

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: Octubre 2017
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.