

FLEXMASTER

Sellador de grietas

SMT-201

REVISADO EL 13/11/19

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sellador de grietas FlexMaster es una emulsión asfáltica modificada con polímeros de un componente. Es un material de aplicación en frío que exhibe las cualidades elastoméricas de los selladores de grietas y juntas para vertido en caliente. FlexMaster es un sellador de grietas de primera calidad que proporciona una barrera protectora contra la intrusión de humedad en las superficies del pavimento. FlexMaster proporciona una excelente flexibilidad a baja temperatura. FlexMaster ofrece el rendimiento de un sellador de grietas de vertido en caliente con la seguridad y la conveniencia de un material aplicado en frío.

USOS

El sellador de grietas FlexMaster está diseñado para rellenar Grietas de hasta 1/2" de ancho en las superficies de pavimento de asfalto.

COMPOSICIÓN

El sellador de grietas FlexMaster es una emulsión de asfalto elastomérica modificada con polímeros, de un componente. Se agregan cargas minerales selectas para mayor resistencia cohesiva.

TAMAÑOS

El sellador de grietas FlexMaster está disponible en envases de 1 galón, 5 galones y 55 galones.

COLOR

Negro al secar.

LIMITACIONES

El sellador de grietas FlexMaster no se debe aplicar cuando se espera que la temperatura baje a menos de 10 °C (50 °F) en cualquier momento dentro de un período de 24 horas inmediatamente después de la aplicación.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

El sellador de grietas FlexMaster es un sellador a base de agua que no daña el medio ambiente y contiene menos de 50 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

Análisis Químico y Físico	
Penetración (150 g/5 seg)	50-80
Resistencia	> 50 %
Flujo a 60 °C (140 °F)	< 5 mm
Punto de ablandamiento	> 65 °C (150 °F)
Ductilidad a 25 °C (77 °F)	> 30 cm
Adherencia a -6 °C (20 °F) (1" Mandril)	PASA
Gravedad específica	1,10
Compatibilidad con asfalto	Compatible

No volátiles (%)	60 % mín.
Ceniza (no volátiles)	18 % mín.
Tiempo de secado	Depende del grosor
Adhesión y resistencia al agua	Sin penetración o pérdida de adherencia
Resistencia al calor	Sin ampollas ni hundimiento
Flexibilidad	Sin grietas ni descamación
Resistencia al impacto	Sin astillado, descamación o grietas

PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS

El sellador de grietas FlexMaster cumple con los siguientes requisitos de material cuando se prueba de conformidad con ASTM D140, ASTM D466, ASTM D529, ASTM D2939, ASTM D244, ASTM D5-97, ASMT D5249, ASTM D5329, ASTM D36-95, ASTM D113, ASTM D3583, y ASTM D3236 (ver tabla a continuación).

INSTALACIÓN

Debe limpiarse toda la suciedad, los restos y la vegetación de las grietas antes de aplicar el sellador de grietas.

MÉTODOS

El sellador de grietas FlexMaster se puede aplicar directamente desde el recipiente (una jarra de un galón con pico de vertido), un contenedor de vertido o un equipo de bombeo mecanizado adecuado. Preferiblemente, el material de la rasqueta debe quedar al ras de la superficie contigua del pavimento.

PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA

Revuelva bien el material. El sellador de grietas FlexMaster es un material listo para usar. No diluir.

PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

Vierta el sellador de grietas en las grietas y aplique la rasqueta en el pavimento contiguo. Permita que el material se seque antes de abrir el área al tránsito.

ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

La cobertura depende de la profundidad y el ancho de las grietas. Por lo general, un galón de sellador de grietas FlexMaster rellenará aproximadamente 75-150 pies de grietas.

PRECAUCIONES

Tanto la temperatura de la superficie como la temperatura ambiente deben ser de un mínimo de 10 °C (50 °F). La temperatura no debe caer por debajo de 10 °C (50 °F) dentro de un período de 24 horas después de la aplicación. Mantener fuera del alcance de los niños. No almacene recipientes sin abrir a temperaturas de congelación.

FLEXMASTER

Sellador de grietas

SMT-201

REVISADO EL 13/11/19

GARANTÍA Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Se considera que las declaraciones hechas en esta ficha técnica son verdaderas y precisas y están destinadas a proporcionar una guía para las prácticas de aplicación aprobadas. Como la mano de obra, el clima, la construcción, el estado del pavimento, las herramientas utilizadas y otras variables que afectan los resultados exceden nuestro control, el fabricante garantiza que el material cumple con las especificaciones del producto y cualquier responsabilidad frente al comprador o usuario de este producto se limita al valor de reemplazo del producto únicamente. El fabricante renuncia expresamente a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.



Teléfono: 1-800-395-7325

www.sealmaster.net