

# SELLADOR DE GRIETAS LÍQUIDO

**SMT-200**

REVISADO EL 13/11/19

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sellador de grietas líquido es una emulsión asfáltica de un componente, de aplicación en frío, diseñado para rellenar grietas de hasta 1/2" de ancho en superficies de pavimento. El sellador de grietas líquido proporciona una barrera protectora contra la intrusión de humedad en las superficies del pavimento. El sellador de grietas líquido es económico y fácil de usar.

## USOS

El sellador de grietas líquido está diseñado para rellenar grietas de hasta 1/2" de ancho en el pavimento de asfalto.

## COMPOSICIÓN

El sellador de grietas líquido es una emulsión asfáltica modificada con polímeros fortificado con cargas minerales seleccionadas.

## TAMAÑOS

El sellador de grietas líquido está disponible en contenedores de 1 galón, 5 galones y 55 galones.

## COLOR

Negro al secar.

## LIMITACIONES

El sellador de grietas líquido 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 líquido es un sellador a base de agua que no daña el medio ambiente y contiene menos de 25 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

## PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS

El sellador de grietas líquido cumple con los siguientes requisitos de material cuando se prueba de conformidad con los procedimientos ASTM D140, ASTM D466, ASTM D529, ASTM D2939 y ASTM D244 (ver tabla a continuación).

Análisis Químico y Físico	
Clasificación	Emulsión asfáltica modificada con polímeros
Color	Negro al secar
No volátiles (%)	68,00 %
Ceniza (no volátiles)	27,8 %
Gravedad específica a 25 °C (77 °F)	1,19
Tiempo de secado	Depende de la profundidad del relleno
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

## 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 líquido 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 líquido 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 relleno de grietas líquido llenará 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.

## 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.