

# RELLENO PARA GRIETAS DE APLICACIÓN CON LLANA

**SMT-203**

REVISADO EL 13/11/19

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El relleno para grietas de aplicación con llana es un relleno para grietas de emulsión asfáltica de un componente modificada con polímeros, de aplicación en frío. Está fortificado con cargas y agregados minerales seleccionados, y está diseñado para rellenar grietas de hasta 1" de ancho en el pavimento de asfalto. El relleno para grietas de aplicación con llana proporciona una barrera protectora contra la intrusión de humedad en las superficies del pavimento. Es económico y fácil de aplicar.

## USOS

El relleno para grietas de aplicación con llana está diseñado para rellenar grietas de hasta 1" de ancho en el pavimento de asfalto.

## COMPOSICIÓN

El relleno para grietas de aplicación con llana es un sellador de grietas de emulsión de asfalto modificado con polímeros fortificado con cargas y agregados minerales seleccionados.

## TAMAÑOS

El relleno para grietas de aplicación con llana está disponible en contenedores de 5 galones.

## COLOR

Negro al secar.

## LIMITACIONES

El relleno para grietas de aplicación con llana 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 relleno para grietas de aplicación con llana es un relleno a base de agua que no daña el medio ambiente y contiene menos de 15 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

## PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS

El relleno para grietas de aplicación con llana 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 de asfalto modificado con polímeros
Peso por galón a 25 °C (77 °F)	11,6 libras por galón
Color	Negro al secar
No volátiles (%)	65 %
Ceniza (no volátiles)	63 %
Gravedad Específica a 25 °C (77 °F)	1,39
Tiempo de secado	Depende de la profundidad del relleno
Adherencia 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 relleno para grietas.

## MÉTODOS

Aplique relleno para grietas con llana, rasqueta o regla.

## PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA

Revuelva bien el material. El relleno para grietas de aplicación con llana es un material listo para usar. No diluir.

## PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

Rellene las grietas completamente con relleno de grietas. Alise el pavimento contiguo con llana, rasqueta o regla. 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 para grietas de aplicación con llana cubrirá 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.