

## SEALER V. M. Aditivo sellador de pavimento

**SMT-181**

REVISADO EL 03/05/15

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

Sealer V. M. es un aditivo de látex de copolímero de caucho sintético diseñado para mejorar la resistencia al combustible, la robustez y las propiedades de suspensión de arena del sellador de pavimento de emulsión de alquitrán mineral (CTPE). Sealer V. M. cumple con las especificaciones FAA P625, FAA P627, FAA P631 y ASTM D 4866 para aditivos de látex.

### USOS

Sealer V. M. está diseñado para mejorar el rendimiento del sellador de pavimento de emulsión de alquitrán mineral (CTPE).

### COMPOSICIÓN

Sealer V. M. es una emulsión de látex de copolímero de caucho sintético.

### TAMAÑOS

Sealer V. M. está disponible en barriles de 55 galones y baldes de 5 galones.

### COLOR

El sellador de pavimento fortificado con Sealer V. M. se oscurece al secar.

### LIMITACIONES

Los selladores de pavimento SealMaster fortificados con Sealer V. M. no deben aplicarse cuando se espera que la temperatura baje a menos de 10 °C (50 °F) en cualquier momento dentro de un período de 24 horas después de la aplicación.

### DATOS TÉCNICOS

Sealer V. M. cumple con los requisitos de rendimiento de las especificaciones FAA P625, FAAP627, FAA P631 y ASTM D4866 para aditivos de látex utilizados en el sellador de pavimentos de emulsión de alquitrán mineral (CTPE).

### CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Sealer V. M. es una emulsión de látex a base de agua, que no daña el medioambiente, y que contiene menos de 150 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

### PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS

Sealer V. M. cumple con los siguientes requisitos de material cuando se prueba de conformidad con ASTM D 4758 y ASTM D 2939 (ver tabla a continuación).

ASTM	DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	RESULTADO
Material	El material debe ser homogéneo y no mostrar separación ni coagulación que no pueda eliminarse con agitación moderada.	PASA
<b>Análisis Químico y Físico</b>		
Clasificación	Acrlonitrilo-butadieno	PASA
% No volátil	40 % min.	PASA
Ceniza no volátil %	0,10 - 0,12 %	PASA
Gravedad específica 25 °C	Aprox. 1,0	PASA
Flexibilidad	Sin grietas ni descamación	PASA
Resistencia al impacto	Sin astillado, descamación o grietas	PASA
Continuidad de película húmeda	Suave, no granular, libre de partículas gruesas	PASA

### INSTALACIÓN

La superficie debe estar limpia y libre de todo material suelto y suciedad. Las reparaciones de la superficie del pavimento deben realizarse con una mezcla de asfalto fría o caliente adecuada. Las grietas se deben llenar con relleno para grietas SealMaster para vertido en caliente o en frío.

### MÉTODOS

Los selladores de pavimento SealMaster fortificados con Sealer V. M. se deben aplicar mediante un equipo de aplicación de rociado a presión o un equipo de rasqueta autopropulsada. El equipo de rociado a presión debe ser capaz de rociar sellador de pavimento con arena agregada. El equipo debe tener capacidad de agitación o mezcla continua para mantener una consistencia homogénea de la mezcla del sellador de pavimento durante todo el proceso de aplicación. El equipo de rasqueta autopropulsada debe tener al menos 2 rasquetas o dispositivos de cepillo (uno detrás del otro) para asegurar una distribución y penetración adecuadas del sellador en el pavimento bituminoso. Las rasquetas y cepillos manuales serán aceptables en áreas donde la practicidad prohíbe el uso de equipos mecanizados.

### PROCEDIMIENTO DE MEZCLA

Con el agitador del tanque de mezcla girando, agregue la cantidad adecuada de agua al concentrado de sellador de pavimento. Después de agregar agua, agregue 2 % de Sealer V. M. según el concentrado de sellador de pavimento (2 galones de Sealer V. M. cada 100 galones de concentrado de sellador de pavimento). Cuando la mezcla comience a espesar, agregue arena lentamente. Agite bien antes de la aplicación y lentamente durante la aplicación del sellador. Diluya Sealer V. M. 1:1 con agua antes de agregarlo a la mezcla de sellador para reducir el choque del polímero y facilitar una dispersión

# SEALER V. M.

## *Aditivo sellador de pavimento*

**SMT-181**

REVISADO EL 03/05/15

uniforme. Se pueden agregar niveles más altos de Sealer V. M. para cumplir con las especificaciones FAA P625, P631 y P627.

### **APLICACIÓN**

Para un rendimiento y durabilidad óptimos, aplique 2 capas de sellador de pavimento SealMaster mezclado adecuadamente fortificado con Sealer V. M. Se puede aplicar una tercera capa a áreas de alto tránsito, como entradas, salidas y carriles de conducción.

### **RANGO DE APLICACIÓN**

Aplique sellador de pavimento mixto fortificado con Sealer V. M. en una proporción de 0,11 a 0,13 galones por yarda cuadrada (70 - 82 pies cuadrados por galón) por capa.

NOTA: las tasas de aplicación pueden variar de alguna forma según a la antigüedad y la porosidad del pavimento.

### **ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL**

Un mínimo de 2 galones de Sealer V. M. por cada 100 galones de concentrado SealMaster Coal Tar Sealer.

### **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) en un período de 24 horas después de la aplicación.

Las nuevas superficies deben curarse durante un mínimo de cuatro semanas en condiciones atmosféricas ideales 21 °C (70 °F) antes de aplicar sellador de pavimento SealMaster fortificado con Sealer V. M. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.** No almacene recipientes o baldes 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 están fuera de nuestro control, el fabricante garantiza que el material cumple con las especificaciones del producto y cualquier responsabilidad frente el comprador o usuario de este producto se limita al valor de reemplazo del producto solamente. El fabricante renuncia expresamente a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.

**SealMaster**<sup>®</sup>  
  
Pavement Products & Equipment

Teléfono: 1-800-395-7325

[www.sealmaster.net](http://www.sealmaster.net)