

SEALMASTER ACRYLIC PAVEMENT SEALER

SMT-170

REVISADO EL 03/09/12

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

SealMaster Acrylic Pavement Sealer es un sellador de emulsión 100 % acrílica de primera calidad. Acrylic Pavement Sealer está formulado para ser mezclado en el procedimiento con granulado.

USOS

SealMaster Acrylic Pavement Sealer está diseñado para proteger y embellecer las superficies del pavimento de asfalto, incluidas entradas de vehículos, estacionamientos, pasillos, caminos de carritos de golf, senderos para correr/bicicletas, parques de atracciones, superficies recreativas y más.

IMPORTANTE

No aplique sobre superficies de pavimento que se hayan sellado previamente con alquitrán mineral o selladores a base de asfalto.

COMPOSICIÓN

SealMaster Acrylic Pavement Sealer es un recubrimiento de emulsión 100 % acrílica. El granulado seleccionado se mezcla en el procedimiento para producir un revestimiento antideslizante.

TAMAÑOS

SealMaster Acrylic Pavement Sealer está disponible en camiones a granel de 4.000 galones, barriles de 55 galones y baldes de 5 galones.

COLOR

Al secarse, SealMaster Acrylic Pavement Sealer tiene un color negro intenso y profundo.

LIMITACIONES

SealMaster Acrylic Pavement Sealer 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 después de la aplicación.

PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS

SealMaster Acrylic Pavement Sealer es un recubrimiento de pavimento de primera calidad que cumple con los siguientes requisitos de material cuando se prueba de conformidad con los procedimientos ASTM D 714, ASTM D 661, ASTM D 772, ASTM D3723, ASTM D 2369, ASTM D 522 y ASTM 4585. (ver tabla a continuación).

| Prueba | Especificaciones | Resultado |
|----------------------------------|---|-----------|
| Material | El material debe ser homogéneo y no mostrar separación ni coagulación que no pueda eliminarse con agitación moderada. | PASA |
| Análisis Químico y Físico | | |
| - % No volátil | 25-30 % | PASA |
| - % Ceniza no volátil | 25-30 % | PASA |

| | | |
|----------------------------------|--|------|
| - Gravedad Específica 25 °C | 1,07 mínimo | PASA |
| Tiempo de secado | 8 h máx. | PASA |
| Adherencia y resistencia al agua | Sin absorción ni pérdida de adherencia | PASA |
| Resistencia al calor | Sin ampollas ni hundimiento | PASA |
| Flexibilidad | Sin grietas ni descamación | PASA |
| Resistencia al impacto | Sin astillado, descamación o grietas | PASA |

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

SealMaster Acrylic Pavement Sealer no contiene asbestos. SealMaster Acrylic Pavement Sealer es un recubrimiento acrílico a base de agua que no daña el medio ambiente y que contiene menos de 150 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

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. Rellene las grietas con relleno de grietas SealMaster adecuado aplicado en frío. Frote y limpie las manchas de grasa, aceite y gasolina con agua y jabón.

MÉTODOS

SealMaster Acrylic Pavement Sealer debe aplicarse con rasqueta. También puede utilizar un equipo de rasqueta autopropulsada o rasquetas manuales.

PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA

Para obtener resultados óptimos, SealMaster Acrylic Pavement Sealer debe mezclarse de acuerdo con el siguiente diseño de mezcla (basado en 100 galones para facilitar el cálculo):

SealMaster Acrylic Pavement Sealer.....100 galones
 Arena*.....700 libras
 *(clasificación AFS de malla 50-70)

Si es necesario, se puede agregar una pequeña cantidad de agua para facilitar la aplicación de material mezclado.

APLICACIÓN

Para un rendimiento y durabilidad óptimos, aplique dos capas de SealMaster Acrylic Pavement Sealer. Se puede aplicar una tercera capa de SealMaster Acrylic Pavement Sealer a las áreas de alto tránsito, como entradas, salidas y carriles de conducción.

TASA DE APLICACIÓN DE SEALMASTER ACRYLIC PAVEMENT SEALER MEZCLADO

Aplique SealMaster Acrylic Pavement Sealer mezclado adecuadamente (Acrylic Pavement Sealer, arena y agua, si es necesario) a razón de 0,13 a 0,15 galones por yarda cuadrada (60-70 pies cuadrados por galón) por capa.

SEALMASTER ACRYLIC PAVEMENT SEALER

SMT-170

REVISADO EL 03/09/12

ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

Para estimar los galones de SealMaster Acrylic Pavement Sealer requeridos para cubrir un área específica, use la siguiente tasa de cobertura:

- Un galón de SealMaster Acrylic Pavement Sealer cubrirá aproximadamente de 70 - 80 pies cuadrados (7,8 - 8,9 yardas cuadradas) por capa cuando se mezcle y aplique correctamente.

NOTA: Las tasas de cobertura pueden variar según la antigüedad del pavimento y la porosidad. El pavimento extremadamente poroso resultará en tasas de cobertura reducidas.

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 de asfalto deben curarse un mínimo de cuatro semanas en condiciones climáticas ideales 21 °C (70 °F) antes de aplicar SealMaster Acrylic Pavement Sealer. 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.



Teléfono: 1-800-395-7325

www.sealmaster.net