

COAL TAR EZ STIR

Sellador de pavimento

SMT-102

REVISADO EL 03/05/15

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

El sellador de pavimento SealMaster Coal Tar EZ Stir es un sellador de pavimento de emulsión de alquitrán mineral estabilizado con arcilla listo para usar fortificado con arena para resistencia al deslizamiento. SealMaster Coal Tar EZ Stir está diseñado para proteger y embellecer el pavimento de asfalto.

USOS

SealMaster Coal Tar EZ Stir está diseñado para embellecer y proteger las superficies del pavimento de asfalto, incluidos estacionamientos, aeropuertos, entradas de automóviles, centros comerciales, carreteras y más.

COMPOSICIÓN

SealMaster Coal Tar EZ Stir es un sellador de pavimento de emulsión de alquitrán mineral estabilizado con arcilla y relleno de arena, fortificado con tensioactivos especiales para facilitar una adhesión y durabilidad superiores.

TAMAÑOS

SealMaster Coal Tar EZ Stir está disponible en cantidades a granel de 4000 galones, barriles de 55 galones y baldes de 5 galones.

COLOR

Al secarse, SealMaster Coal Tar EZ Stir tiene un color negro intenso y profundo.

LIMITACIONES

SealMaster Coal Tar E-Z Stir 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.

DATOS TÉCNICOS

SealMaster Coal Tar EZ Stir cumple con los requisitos de rendimiento de ASTM D 5727, RP 355e y ASTM D 490, especificaciones para sellador de pavimento de emulsión de alquitrán mineral (CTPE).

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

SealMaster Coal Tar EZ Stir no contiene asbesto. Coal Tar EZ Stir es un sellador de pavimento a base de agua que no daña el medio ambiente y que contiene menos de 50 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

SealMaster Coal Tar EZ Stir es un sellador de pavimento de calidad superior que cumple con los siguientes requisitos de material cuando se prueba de conformidad con los procedimientos ASTM D 140, ASTM D 466, ASTM D 490, ASTM B117, ASTM D 529, ASTM D 2939 y ASTM D244 (ver tabla a la derecha).

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	40 % mínimo	PASA
Ceniza no volátil %	40-70 %	PASA
Solubilidad de no volátiles en CS ₂ %	20 minutos	PASA
Gravedad específica 25 °C	1,30 mínimo	PASA
Tiempo de secado	8 h máx.	PASA
Adhesión y resistencia al agua	Sin penetración o 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
Resistencia a la volatilización	10 % de pérdida de peso máx.	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. Trate todas las marcas o manchas de grasa, aceite y gasolina con SealMaster Petro Seal™ o Prep Seal™.

MÉTODOS

SealMaster Coal Tar EZ Stir debe aplicarse mediante un equipo de aplicación de pulverización presurizada 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.

PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA

SealMaster Coal Tar EZ Stir es un producto listo para usar que contiene arena. Simplemente revuelva el material y aplique.

APLICACIÓN

Para un rendimiento y durabilidad óptimos, aplique dos capas de SealMaster Coal Tar E-Z Stir. Se puede aplicar

COAL TAR EZ STIR

Sellador de pavimento

SMT-102

REVISADO EL 03/05/15

una tercera capa de Coal Tar EZ Stir a las áreas de alto tráfico como entradas, salidas y carriles de conducción.

RANGO DE APLICACIÓN

Aplique Coal Tar EZ Stir a razón de 0,11 a 0,13 galones por yarda cuadrada (70-82 pies cuadrados por galón) por capa.

ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

Un galón de Coal Tar EZ Stir cubre aproximadamente 70-82 pies cuadrados (7,8 a 9,1 yardas cuadradas) por capa cuando se mezcla y aplica correctamente.

NOTA: las tasas de cobertura pueden variar según la antigüedad del pavimento y la porosidad.

PRECAUCIONES

Tanto la temperatura de la superficie como la temperatura ambiente deben ser de un mínimo 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 (70 °F) antes de aplicar Coal Tar E-Z Stir. 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