

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

El sellador de pavimento SealMaster Coal Tar Ultra es un sellador de pavimento de emulsión de alquitrán mineral resistente al combustible, estabilizado con arcilla, y diseñado para proteger y embellecer el pavimento de asfalto. Coal Tar Ultra es un material listo para aplicar que se mezcla en fábrica con agua, agregado y polímero, proporcionando un recubrimiento antideslizante altamente duradero.

USOS

SealMaster Coal Tar Ultra es ideal para proteger y embellecer todo tipo de superficies de pavimento, incluidos estacionamientos, centros comerciales, aeropuertos, entradas, caminos y más.

Requisitos físicos de SealMaster Coal Tar Ultra		
Propiedad	Características	
	MÍN	MÁX
Residuos por evaporación, %	40	-
Contenido de agua, %	-	60
Contenido agregado, %	10	50
Contenido de cenizas del residuo, %	40	-
Solubilidad del residuo en CS ₂ , %	20	-
Resistencia a la volatilización, pérdida de peso residual, %	-	10
Tiempo de secado, fraguado firme, horas	-	8
Uniformidad	Sin separación, coagulación o asentamiento que no pueda superarse con agitación moderada - PASA	
Continuidad de película húmeda	Consistencia homogénea uniforme - PASA	
Resistencia al calor	Sin ampollas, hundimiento o deslizamiento - PASA	
Resistencia al queroseno	Sin pérdida de adherencia o penetración. Sin ablandamiento de la película - PASA	
Resistencia al agua	Sin pérdida de adhesión y sin formación de ampollas o tendencia a volver a emulsionar - PASA	
Flexibilidad	Sin descamación, grietas o pérdida de adherencia al sustrato - PASA	
Prueba de resistencia de combustible P-625	Evaluación de la resistencia del combustible - PASA	
Prueba de resistencia de combustible P-630	Evaluación de la resistencia del combustible - PASA	
Prueba de resistencia de combustible P-631	Evaluación de la resistencia del combustible - PASA	

ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

Un galón de SealMaster Coal Tar Ultra cubrirá aproximadamente 70 - 82 pies cuadrados por galón por capa (7,75 - 9,1 yardas cuadradas por galón por capa).

RANGO DE APLICACIÓN

Aplique Coal Tar Ultra en una proporción de 70 - 82 pies cuadrados por galón por capa (7,75 - 9,1 yardas cuadradas por galón por capa). Las tasas de cobertura pueden variar según la porosidad del pavimento y el método de aplicación.

CARACTERÍSTICAS DEL RENDIMIENTO

SealMaster Coal Tar Ultra consta de concentrado de alquitrán frío SealMaster que cumple con las especificaciones ASTM D5727 más agua, arena y polímero que se mezclan en fábrica.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia y libre de material suelto y suciedad. Las grietas deben rellenarse con materiales para relleno de grietas SealMaster aplicados en frío o en caliente. Las manchas de aceite deben limpiarse e imprimirse con SealMaster Oil Spot Primer.

EQUIPO PARA APLICACIÓN

SealMaster Coal Tar Ultra se aplicará con un equipo mecánico de escobilla de goma/cepillo o equipo de rociado capaz de rociar recubrimientos con arena. El equipo debe tener capacidad de agitación o mezcla continua para mantener una consistencia homogénea del material mezclado durante todo el proceso de aplicación. El equipo de montaje en camión o de rasqueta/cepillo de goma autopropulsada debe tener al menos 2 dispositivos de rasqueta o escobilla (uno detrás del otro) para asegurar una distribución y penetración adecuadas de SealMaster Coal Tar Ultra 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

Mezcle exhaustivamente SealMaster Coal Tar Ultra antes de aplicarlo. Si es necesario, se puede agregar una pequeña cantidad de agua para facilitar la aplicación.

PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

Para un rendimiento y durabilidad óptimos, aplique un mínimo de dos capas de SealMaster Coal Tar Ultra. Se puede aplicar una tercera capa a las áreas de alto tráfico, como las entradas, salidas y carriles de estacionamiento para mayor durabilidad. Permita que cada capa se seque completamente antes de aplicar capas sucesivas. Permita que la capa final se seque durante 24 horas antes de reanudar el tránsito vehicular.

CONDICIONES CLIMÁTICAS PARA LA APLICACIÓN

SealMaster Coal Tar Ultra no debe aplicarse cuando se espere que la temperatura baje a menos de 10 °C

SEALMASTER COAL TAR ULTRA

Sellador de pavimento

Mezclado en fábrica con agua, aditivo de polímero
y agregado

SMT-151

REVISADO EL 02/08/18

(50 °F) durante la aplicación y durante un período de al menos 24 horas después de la aplicación. No aplique ante pronóstico de lluvia o lluvia inminente dentro de las 12 horas.

DEMARCACIÓN DE LÍNEAS Y MARCAS VIALES

Utilice las pinturas para demarcación de tránsito SealMaster para el trazado de líneas y las marcas viales.

EMBALAJE Y DISPONIBILIDAD

SealMaster Coal Tar Ultra está disponible para su retiro en planta o en cantidades de carga a granel. SealMaster Coal Tar Ultra cuenta con el respaldo de una red nacional de instalaciones de fabricación y distribución de SealMaster junto con una red nacional de aplicadores calificados.

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®

Pavement Products & Equipment

Teléfono: 1-800-395-7325

www.sealmaster.net