

LP SEALER DE SEALMASTER

SMT-108

REVISADO EL 05/01/17

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

LP Sealer de SealMaster es un sellador de pavimento a base de agua resistente al combustible y estabilizado con arcilla diseñado para proteger y embellecer el pavimento de asfalto. LP Sealer está formulado para ser mezclado en el procedimiento con agua y granulado.

USOS BÁSICOS

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

COMPOSICIÓN

LP Sealer de SealMaster es un sellador de pavimento, a base de agua resistente al combustible y estabilizado con arcilla fortificado con tensoactivos especiales para facilitar una adhesión y durabilidad superiores. El granulado seleccionado se mezcla en el procedimiento para producir un revestimiento antideslizante.

TAMAÑOS

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

COLOR

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

LIMITACIONES

LP Sealer de SealMaster 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.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

LP Sealer de SealMaster no contiene asbesto ni alquitrán de hulla. LP Sealer es un sellador de pavimento a base de agua que contiene menos de 50 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

LP Sealer de SealMaster 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 B117, ASTM D 529, ASTM D 2939 y ASTM D244. (ver tabla a continuación).

Análisis Químico y Físico		
- % No volátil	45-48 %	PASA
- % Ceniza no volátil	30 - 40	PASA
- Solubilidad de no volátiles en CS ₂ %	20 minutos	PASA
- Gravedad Específica 25 °C	1,20 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
Continuidad de película húmeda	Suave, no granular, libre de partículas gruesas	PASA
Resistencia al queroseno	Sin pérdida de adherencia o penetración	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

LP Sealer de SealMaster 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

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

LP Sealer Concentrate 100 galones
 Agua 20-35 galones
 Arena* 200-300 libras
 *(Clasificación AFS de malla 40-70)

Prueba	Especificaciones	Resultado
Material	El material debe ser homogéneo y no mostrar separación ni coagulación que no pueda eliminarse con agitación moderada.	PASA

LP SEALER DE SEALMASTER

SMT-108

REVISADO EL 05/01/17

IMPORTANTE

El diseño de la mezcla anterior es una recomendación típica. Se pueden sustituir diseños de mezcla alternativos para considerar las condiciones locales del pavimento y el uso de otros aditivos selladores de pavimento. Sin embargo, en todos los casos se utilizará arena en el diseño de la mezcla.

APLICACIÓN

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

TASA DE APLICACIÓN DE LP SEALER MEZCLADO

Aplique LP Sealer mezclado adecuadamente (LP Sealer Concentrate, agua, arena y aditivo) a razón de 0,11 - 0,13 galones por yarda cuadrada (70 - 82 pies cuadrados por galón) por capa.

ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

Para estimar los galones de LP Sealer de SealMaster necesarios para cubrir un área específica, use las siguientes tasas de cobertura:

- Un galón de SealMaster LP Sealer Concentrate cubrirá aproximadamente 100-120 pies cuadrados (11,1 - 13,3 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.

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 25 °C (70 °F) antes de aplicar LP Sealer de SealMaster. 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