

**POLYMER-MODIFIED LP (PMLP)
ULTRA PAVEMENT SEALER**
Factory Blended with Aggregate

SMT-185

REVISADO EL 01/11/18

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

Polymer-Modified LP (PMLP) Ultra Pavement Sealer de SealMaster es un sellador de pavimento de emulsión a base de agua, resistente al combustible, lleno de minerales y respetuoso con el medio ambiente que se mezcla con polímeros y tensioactivos especiales para una adhesión, flexibilidad y durabilidad superiores. PMLP está diseñado para embellecer y proteger el pavimento de asfalto. PMLP es un material listo para aplicar mezclado en fábrica con granulado (arena) para proporcionar resistencia al deslizamiento y durabilidad adicional.

USOS

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

COMPOSICIÓN

PMLP Ultra Pavement Sealer de SealMaster es un sellador de pavimento de emulsión a base de agua resistente al combustible, estabilizado con arcilla y listo para aplicar fortificado con polímeros y tensioactivos especiales para promover una adhesión y durabilidad superiores. El granulado seleccionado (arena) se mezcla de fábrica para proporcionar resistencia al deslizamiento y durabilidad. PMLP Ultra no contiene alquitrán de hulla.

CARACTERÍSTICAS DEL RENDIMIENTO

PMLP ULTRA 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.

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	60-68 %	PASA
- % Ceniza no volátil	60-68 %	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
Resistencia al queroseno	Sin pérdida de adherencia o penetración	PASA

ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

Un galón de PMLP 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 PMLP 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.

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

PMLP Ultra debe aplicarse con un equipo mecánico de rasqueta 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 cepillo (uno detrás del otro) para asegurar una distribución y penetración adecuadas de PMLP 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 PMLP Ultra completamente antes de aplicar. 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 PMLP 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

PMLP Ultra no debe aplicarse cuando se espera que la temperatura baje a menos de 10 °C (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.

**POLYMER-MODIFIED LP (PMLP)
ULTRA PAVEMENT SEALER**
Factory Blended with Aggregate

SMT-185

REVISADO EL 01/11/18

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

PMLP Ultra está disponible para su retiro en planta o en cantidades de carga a granel. PMLP Ultra está respaldado por 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.



Teléfono: 1-800-395-7325

www.sealmaster.net