

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

El sellador de pavimento SealMaster LV Ultra es una emulsión a base de asfalto fortificada con alquitrán mineral para mayor resistencia al combustible. LV Ultra es un material listo para aplicar que se mezcla en fábrica con agua, granulado y polímero, proporcionando un recubrimiento antideslizante altamente duradero.

### USOS

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

### ESTIMACIÓN DE LOS REQUISITOS DE MATERIAL

Un galón de SealMaster LV 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 SealMaster LV 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

Tabla 1 - Propiedades físicas del sellador de pavimento SealMaster LV Ultra		
ASTM	Descripción de la prueba	Resultado
D5	Penetración de materiales bituminosos-Asfalto base	Penetración 12-45
D6937	Densidad de asfalto emulsionado	1000-1300 g/l
D113	Ductilidad de materiales bituminosos-Asfalto base	5-15 cm
E70	PH de soluciones acuosas con electrodos de vidrio	6-10 PH
D6378	Presión de vapor (VPX), mm Hg a 25 °C (77 °F)	22-26 mm Hg
D36	Punto de ablandamiento del residuo de emulsión (aparato de anillo y bola)	> 93 °C (200 °F)
D93	Punto de inflamación de la emulsión líquida	> 232 °C (450 °F)
D562	Viscosidad medida con un viscosímetro tipo Stormer	65-110 KU
D4060	Resistencia a la abrasión: método seco del abrasivo Taber	Pérdida < 1 %
D522	Prueba de curvatura de mandril de recubrimientos adyacentes	Sin grietas
D870	Resistencia de los revestimientos al agua con inmersión en agua	Sin delaminación
D6904	Resistencia a la lluvia impulsada por el viento	Sin delaminación
D4585	Resistencia de los revestimientos al agua con condensación controlada	Sin delaminación
D1735	Resistencia de los revestimientos al agua con aparato de niebla de agua	Sin delaminación
D2247	Resistencia de los revestimientos al agua en 100 % de humedad relativa	Sin delaminación
D4541	Resistencia de adhesión sobre pavimento asfáltico	> 200 PSI

D3910-6.4	Prueba de abrasión de vía húmeda	< 5 g/pie <sup>2</sup> de pérdida
D2939-5	Uniformidad de revestimientos bituminosos emulsionados	PASA
D2939-7	Peso por galón	10-11 lb/gal
D2939-8	Residuos por evaporación, %	45-65 %
D2939-13	Tiempo de secado: 50 % de humedad, 23 ± -15 °C (73,4 ± 3,6 °F)	2-6 hs.
D2939-26	Resistencia al impacto: sin picaduras, grietas o delaminación	PASA
D2939-10	Contenido de cenizas del residuo, %	60-68 %
D2939-14	Resistencia al calor: sin ampollas, flacidez o deslizamiento	PASA
D2939-15	Resistencia al agua: sin ablandamiento, delaminación o reemulsión	PASA
D2939-16	Flexibilidad: sin grietas ni delaminación	PASA
D2939-26	Resistencia al impacto: sin picaduras, grietas o delaminación	PASA
D2939-22	Continuidad de película húmeda	PASA
D95	Contenido de agua, %	35-55 %
D2939-27	Resistencia al impacto después de la meteorización acelerada	PASA
D4799	QUV UV Envejecimiento-1.000 horas	Sin desvanecimiento de color
D3359	Medición de la adhesión por cinta: no más que un rastro de pelado	PASA
Compuestos orgánicos volátiles	Determinación de compuestos orgánicos volátiles (COV) en diversos recubrimientos	< 10 g/l

### 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 LV 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 SealMaster LV Ultra en el pavimento bituminoso. Las rasquetas y cepillos manuales serán aceptables en áreas donde la practicidad prohíbe el uso de equipos mecanizados.

# SEALMASTER LV ULTRA SELLADOR DE PAVIMENTO

*Mezclado en fábrica con agua, granulado  
y aditivo polimérico*

**SMT-124**

REVISADO EL 19/04/22

**PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA**

Mezcle SealMaster LV 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 SealMaster LV Ultra. Se puede aplicar una tercera capa a las áreas de alto tráfico, como las entradas, salidas y carriles de estacionamiento para lograr una 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 LV Ultra no debe aplicarse cuando se espere 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.

**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 LV Ultra está disponible para su retiro en planta o en cantidades de carga a granel. SealMaster LV Ultra está respaldado por una red nacional de instalaciones de fabricación y plantas de 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 al 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.



Número de teléfono: 1-800-395-7325

[www.sealmaster.net](http://www.sealmaster.net)