

PINTURA ACRÍLICA PARA DEMARCACIÓN VIAL

SMT-240

REVISADO EL 13/11/19

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

Las pinturas para demarcación vial SealMaster están diseñadas para proporcionar una demarcación brillante y duradera en superficies de pavimento de asfalto y concreto. La fórmula a base de agua 100 % acrílica, respetuosa del medio ambiente, proporciona un rendimiento y durabilidad sobresalientes.

USOS

Estacionamientos, carreteras, calles, pisos de fábricas de asfalto o concreto, y otras superficies de pavimento.

COMPOSICIÓN

La pintura para demarcación vial SealMaster está compuesta por resinas de emulsión 100 % acrílicas, pigmentos especiales, tensioactivos y rellenos.

TAMAÑOS

Barriles de 55 galones, baldes de 5 galones y baldes de 1 galón.

COLOR

Blanco, amarillo.

LIMITACIONES

La pintura para demarcación vial SealMaster no debe aplicarse 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

Las pinturas para demarcación vial SealMaster son pinturas de emulsión 100 % acrílicas que no dañan el medio ambiente y contienen menos de 100 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS

La pintura para demarcación vial SealMaster cumple o supera las siguientes especificaciones cuando se prueba de conformidad con ASTM D562, ASTM D711, ASTM D969, ASTM D1475, ASTM D3960, ASTM D2486, ASTM D2805, ASTM E70 y ASTM E1347 (ver tabla a continuación).

Análisis Químico y Físico		
	Blanco	Amarillo
Gravedad específica	1,42	1,42
Contenido orgánico volátil (VOC)	<100 g/l	<100 g/l
Viscosidad (KU)	70-110	70-110
Tiempo de secado	< 30 min.	< 30 min.
Resistencia al frote	1.000 ciclos min.	1.000 ciclos min.
Grado de purga	0,98 min.	0,98 min.
Reflectancia direccional	>86 %	>50 %

Opacidad seca	0,965 min.	0,965 min.
Resistencia al agua, ciclos	8 min.	8 min.
PH de pintura	9,6 min.	9,6 min.
	Blanco	Amarillo
Sólidos en peso %	57 - 59	57 - 59

INSTALACIÓN

Las superficies de pavimento de asfalto y concreto deben estar limpias y libres de todo material suelto y suciedad. Las nuevas superficies de asfalto deben curarse lo suficiente como para estar libres de aceites ligeros en la superficie (4 semanas). Permita el curado del sellador de pavimento recién aplicado por al menos 24 horas antes de aplicar la pintura para demarcación vial.

MÉTODOS

Aplique la pintura para demarcación vial SealMaster con un equipo de rociado a presión, brocha o rodillo. El tamaño recomendado de la boquilla de pulverización es de 0,017" a 0,021".

PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA

Revuelva bien antes de usar. Usar sin modificar. No diluir.

APLICACIÓN

Aplique la pintura para demarcación vial en una proporción de al menos 15 mm de espesor húmedo (325 pies de línea de 4 pulgadas). Aplicar sobre el pavimento limpiado adecuadamente con equipo de rociado a presión, brocha o rodillo.

ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

Un galón de pintura para demarcación vial SealMaster proporcionará 325 pies de línea de 4 pulgadas con un espesor húmedo de 15 mm.

NOTA: las tasas de cobertura variarán según la porosidad del pavimento y el espesor de la aplicación.

PRECAUCIONES

Tanto la temperatura de la superficie como la temperatura ambiente deben ser de un mínimo de 10 °C (50 °F). La temperatura no debe caer por debajo de 10 °C (50 °F) dentro de un período de 24 horas después de la aplicación. Mantener fuera del alcance de los niños. No almacene recipientes sin abrir a temperaturas de congelación.

EMBALAJE Y DISPONIBILIDAD

La pintura para demarcación vial SealMaster está disponible en baldes de 5 galones y barriles de 55 galones. La pintura para demarcación vial SealMaster cuenta con el respaldo de una red nacional de instalaciones de fabricación de SealMaster, además de una red nacional de aplicadores calificados.

PINTURA ACRÍLICA PARA DEMARCACIÓN VIAL

SMT-240

REVISADO EL 13/11/19

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 exceden 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 únicamente. El fabricante renuncia expresamente a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.



Teléfono: 1-800-395-7325

www.sealmaster.net