

SEALMASTER VELOCITY

Pintura para demarcación vial

SMT-246

REVISADO 16/06/17

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

La pintura para demarcación vial SealMaster Velocity es una emulsión 100 % acrílica, sin plomo y de primera calidad, diseñada para marcar superficies de pavimento de asfalto y hormigón. Las características y beneficios incluyen lo siguiente

- Excelente durabilidad: propiedades de desgaste superiores sobre superficies de asfalto y hormigón.
- Secado rápido: tiempo de secado rápido.
- Retención mejorada de perlas de vidrio: excelente visibilidad nocturna a largo plazo.
- No daña el medio ambiente: bajo VOC (menos de 100 gramos por litro de contenido orgánico volátil).
- Fácil de usar: no inflamable, puede limpiarse con agua, reduce costos de eliminación, mayor seguridad para los trabajadores.
- Cumple y supera las especificaciones TT-P-1952 D, TT-P-1952 E, y TT-P-1952 F Tipo I y Tipo II.

USOS

Carreteras de asfalto u hormigón, caminos, calles, estacionamientos y más.

COMPOSICIÓN

La pintura para demarcación vial SealMaster es un material a base de agua compuesto por resinas de emulsión 100 % acrílicas, pigmentos especiales, aditivos, tensioactivos, cargas minerales y agua.

TAMAÑOS

Barriles de 55 galones y baldes de 5 galones.

COLOR

Blanco, amarillo, azul para marcas de discapacidad

LIMITACIONES

La pintura para demarcación vial SealMaster Velocity 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.

DATOS TÉCNICOS

La pintura para demarcación vial SealMaster Velocity cumple y excede los requisitos de composición química y rendimiento de las especificaciones federales TT-P-1952 D, TT-P-1952 E y TT-P-1952 F Tipo I y Tipo II.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

La pintura para demarcación vial SealMaster Velocity es una pintura 100 % acrílica al agua que no daña el medio ambiente y que contiene menos de 100 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS

La pintura para demarcación vial SealMaster Velocity cumple o supera las siguientes especificaciones cuando se prueba de conformidad con ASTM D562, ASTM D711, ASTM D713, ASTM D969, ASTM D1210, ASTM D1475, ASTM D1640, ASTM D2243, ASTM D3960, ASTM D2486, ASTM D2805, ASTM E70 y ASTM E1347 (ver tabla a continuación).

Análisis Químico y Físico		
	Blanco	Amarillo
Peso por galón	13,4 lb/gal	13 lb/gal
Contenido orgánico volátil (VOC)	< 100 g/l	< 100 g/l
Viscosidad (KU)	70-110	70-110
Tiempo de secado	<10 min.	<10 min.
Resistencia al frote	1000 ciclos min.	1000 ciclos min.
Ciclos de congelación y descongelación	5 ciclos min.	5 ciclos min.
Grado de purga	0,98 min.	0,98 min.
Finura de dispersión (Hegman)	3-4	3-4
Relación de contraste a 5 mm de humedad	0,92 min.	0,89 min.
Reflectancia direccional	86 %	50 %
Opacidad seca	0,92 min.	0,92 min.
Total de sólidos por peso %	70,0 min.	70,0 min.
Total de sólidos por volumen %	60,0 min.	60,0 min.
Contenido de volumen de pigmento %	60-62	60-62
% De sólidos de pigmento (por peso)	61,10	62
Secado a 90 % de humedad relativa	2 horas	2 horas

INSTALACIÓN

Las superficies de pavimento de asfalto y hormigón 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

Aplice la pintura para demarcación vial SealMaster Velocity con equipo rociador (con componentes de acero inoxidable), rodillo o cepillo. El tamaño recomendado de la boquilla de pulverización es de 0,019" a 0,023".

PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA

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

APLICACIÓN

Aplice la pintura para demarcación vial Velocity a una velocidad de al menos 15 mm espesor húmedo (325 pies de línea de 4 pulgadas). Aplice sobre el pavimento limpio con equipo rociador presurizado, brocha o rodillo.

SEALMASTER VELOCITY

Pintura para demarcación vial

SMT-246

REVISADO 16/06/17

ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

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