

OSCURECEDOR DE LÍNEAS

Pintura para demarcación de tránsito

SMT-245

REVISADO EL 03/02/14

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

El oscurecedor de líneas es una pintura negra 100 % acrílica diseñada para oscurecer las líneas y demarcación de tránsito no deseadas.

USOS

Para oscurecer las líneas no deseadas en carreteras, rutas y estacionamientos.

COMPOSICIÓN

La pintura oscurecedora de líneas está compuesta de resinas de emulsión 100 % acrílicas, pigmentos especiales, tensioactivos y rellenos.

TAMAÑOS

Disponible en barriles de 55 galones y baldes de 5 galones.

COLOR

Negro.

LIMITACIONES

La pintura oscurecedora de líneas no debe aplicarse cuando se espera que la temperatura baje a menos de 10 °C (50 °F) en cualquier momento dentro de un periodo de 24 horas después de la aplicación.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

La pintura oscurecedora de líneas es una pintura para demarcación de tránsito de emulsión 100 % acrílica que no daña el medio ambiente y contiene menos de 100 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS:

La pintura oscurecedora de líneas cumple o supera las siguientes especificaciones cuando se prueba de conformidad con ASTM D562, ASTM D711, ASTM D969, ASTM D1475, ASTM D3960, ASTM D2486 y ASTM E70 (ver tabla a continuación).

Análisis Químico y Físico	
Peso por galón	11,9 lb/gal
Contenido orgánico volátil (VOC)	< 100 g/l
Viscosidad (KU)	70-110 KU
Tiempo de secado	< 30 min.
Resistencia al frote	1000 ciclos min.
Grado de purga	0,98 min.
Resistencia al agua, ciclos	8 min.
PH de pintura	9,6 min.
Sólidos en peso %	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 pintura oscurecedora de líneas 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

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 periodo 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 oscurecedora de líneas cuenta con el respaldo de una red nacional de instalaciones de fabricación de SealMaster, además de una red nacional de aplicadores profesionales.

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.