

PETROSEAL

Imprimador de mancha de aceite

SMT-220

REVISADO EL 13/11/19

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

Petro Seal es una emulsión concentrada a base de polímero diseñada para sellar e imprimir manchas de aceite en el pavimento de asfalto antes de aplicar el sellador de pavimento. Petro Seal ayuda a evitar que el aceite y el gas traspasen el sellador de pavimento a base de asfalto o carbón recién aplicado. Petro Seal es un material concentrado que se puede diluir hasta 2 partes de agua en una parte de Petro Seal.

USOS

Para cualquier superficie de pavimento de asfalto, incluidos estacionamientos, entradas de vehículos, aeropuertos y más.

COMPOSICIÓN

Petro Seal es una mezcla de emulsión de látex que contiene tensioactivos especiales diseñados para imprimir manchas a base de aceite.

TAMAÑOS

Petro Seal está disponible en contenedores de 5 y 55 galones.

LIMITACIONES

Petro Seal no debe aplicarse cuando se espera que la temperatura baje a menos de 10 °C (50 °F) dentro de un período de veinticuatro horas después de la aplicación.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Petro Seal es una emulsión de látex a base de agua, que no daña el medioambiente, y que contiene menos de 50 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS

Petro Seal cumple con los siguientes requisitos de material cuando se prueba de conformidad con ASTM D4758 y ASTM D2939 (ver tabla a continuación).

Análisis Químico y Físico	
Clasificación	Emulsión de látex combinada
No volátiles (%)	27 % mín.
Ceniza (% no volátil)	< 0,5 %
Gravedad específica	1,04
Flexibilidad	Sin grietas ni descamación
Resistencia al impacto	Sin astillado, descamación o grietas
Continuidad de película húmeda	Liso, no granular

INSTALACIÓN

La superficie debe estar libre de suciedad y polvo. Limpie o raspe la acumulación excesiva de aceite, grasa y manchas de gasolina. Se puede usar una antorcha para quemar cualquier residuo.

MÉTODOS

Petro Seal se debe aplicar con herramientas de aplicación con rodillo, brocha o spray.

PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA

Petro Seal se suministra en forma de concentrado. Petro Seal puede diluirse hasta 2 partes de agua por 1 parte de Petro Seal. Sin embargo, generalmente se recomienda una tasa de dilución de 1 a 1. Mezclar bien antes de aplicar.

APLICACIÓN

Aplice Petro Seal mezclado con rodillo, brocha o spray. Deje secar completamente antes de aplicar el sellador de pavimento. NOTA: se puede esparcir una pequeña cantidad de arena sobre Petro Seal húmedo. Una vez seco, esto ayudará a crear una unión mecánica mejorada entre el Petro Seal y el sellador de pavimento.

TASA DE APLICACIÓN DE PETRO SEAL MEZCLADO

Aplice Petro Seal adecuadamente mezclado (Petro Seal, agua) a razón de aproximadamente 150-200 pies cuadrados por galón.

ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

Un galón de Petro Seal concentrado mezclado 1 a 1 con agua cubrirá aproximadamente 300-400 pies cuadrados. NOTA: Las tasas de cobertura pueden variar según la tasa de disolución, la porosidad del pavimento y el método de 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) en 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.

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.