

# SUPRESOR DE POLVO Y ESTABILIZADOR DE SUELO

**SMT-310**

REVISADO EL 03/09/08

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

El supresor de polvo y estabilizador de suelo SealMaster es un concentrado de emulsión de polímero sintético que consta de una combinación de polímeros cuidadosamente seleccionados diseñados específicamente para paliar el polvo y para estabilizar el suelo. Es seguro, no tóxico y no daña el medio ambiente. Proporciona una unión y estabilización superiores para un rendimiento duradero.

## USOS

- Control de polvo y paliativos para aplicaciones viales y no viales.
- Control de erosión de pendientes.
- Estabilizador de carretera sin pavimentar.
- Estabilizador de caminos y senderos.
- Estabilizador de pista para helicópteros y aviones.
- Canteras y caminos de grava.
- Carreteras para transportes pesados.
- Estabilizador de base secundaria: mezclado hasta 6 pulgadas de profundidad.
- Adhesivo de hidrosiembra y mantillo.
- Sellador de pila y tapa antipolvo.
- Rutas de ADA y rutas de carro.
- Caminos Agrícolas.
- Operaciones militares.
- Sitios de construcción.
- Estabilizador de estacionamiento.

## TAMAÑOS

Disponible en vagones cisterna, contenedores y barriles de 55 galones.

## COLOR

Líquido blanco lechoso que queda transparente al secarse.

## CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Una emulsión de polímero sintético no tóxica, que no daña el medio ambiente y que contiene menos de 100 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

Propiedades físicas típicas del concentrado	
% De contenido de sólidos por peso	47 - 55 %
Viscosidad (Brookfield, eje n.º 3 a 20 rpm)	< 1500 CPS
Estabilidad de congelación y descongelación	Proteger el líquido de la congelación. Una vez aplicado, el material no se ve afectado por las temperaturas de congelación.
Peso por galón a 25 °C (77 °F)	8,9 libras

## INSTALACIÓN

Para mejores resultados, la temperatura debe ser de 10 °C (50 °F) y en aumento. No aplicar ante pronóstico de lluvia o lluvia inminente dentro de las 24 horas.

## APLICACIÓN TÓPICA

Para obtener los mejores resultados, aplique de manera uniforme con equipos de pulverización a presión, camiones distribuidores, remolques de pulverización o pulverizadores manuales. Espere 24 horas para que se asiente el material antes de reanudar el tránsito.

## APLICACIÓN DE PROFUNDIDAD COMPLETA

Escarifique, haga surcos o afloje la superficie de tierra o grava a una profundidad de 3 a 4 pulgadas. Aplicar material con equipo de rociado presurizado. Se pueden requerir dos aplicaciones para lograr la tasa de cobertura recomendada. Se puede usar una motoniveladora para nivelar el material antes de compactarlo con un rodillo. Una vez que se ha compactado el material, se debe rociar una ligera aplicación de material sobre la superficie como un revestimiento de cierre final.

Tasas de dilución y cobertura para aplicaciones tópicas		
Uso previsto del producto	Dilución Partes de agua para concentrar	Rango de aplicación Pies Cuadrados por galón de material diluido
Paliativo de polvo: con tráfico	5 de agua a 1 de concentrado	100 pies cuadrados por galón
Paliativo de polvo: sin tráfico	8 de agua a 1 de concentrado	100 pies cuadrados por galón
Estabilizador de carretera sin pavimentar y estacionamiento	4 de agua a 1 de concentrado	30 pies cuadrados por galón
Estabilizador de pista para helicóptero y aviones	4 de agua a 1 de concentrado	25 pies cuadrados por galón
Estabilizador de caminos y senderos.	4 de agua a 1 de concentrado	70 pies cuadrados por galón
Control de erosión de pendientes.	8 de agua a 1 de concentrado	180 pies cuadrados por galón
Adhesivo de hidrosiembra y mantillo.	12 de agua a 1 de concentrado	400 pies cuadrados por galón
Sellador de pila y tapa antipolvo.	8 de agua a 1 de concentrado	175 pies cuadrados por galón

Tasas de dilución y cobertura para aplicaciones de suelo de profundidad completa		
Uso previsto del producto	Dilución Partes de agua para concentrar	Rango de aplicación Pies Cuadrados por galón de material diluido
Pista militar sin pavimentar	2 de agua a 1 de concentrado	10 pies cuadrados por galón
Carretera: carretera de servicio/transporte pesado	4 de agua a 1 de concentrado	15 pies cuadrados por galón
Carretera: servicio ligero	4 de agua a 1 de concentrado	20 pies cuadrados por galón
Rutas de ADA, rutas de carro	4 de agua a 1 de concentrado	15 pies cuadrados por galón

# SUPRESOR DE POLVO Y ESTABILIZADOR DE SUELO

**SMT-310**

REVISADO EL 03/09/08

**ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN**

Almacene recipientes no utilizados de material líquido por encima de 7 °C (45 °F). No permita que los recipientes no utilizados de material líquido se congelen. Evite el almacenamiento a largo plazo por encima de 54 °C (130 °F).

**EMBALAJE Y DISPONIBILIDAD**

El supresor de polvo y estabilizador de suelos SealMaster cuenta con el respaldo de una red nacional de instalaciones de fabricación de SealMaster junto con 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 están fuera de nuestro control, el fabricante garantiza que el material cumple con las especificaciones del producto y cualquier responsabilidad frente el 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.



Teléfono: 1-800-395-7325

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