

SELLADOR DE HORMIGÓN

SMT-250

REVISADO EL 03/02/05

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

El sellador de hormigón SealMaster es un sellador de emulsión transparente al secar, 100 % acrílico diseñado para proteger todo tipo de superficies de hormigón. Las características y beneficios del producto incluyen los siguientes:

- Cumple con ASTM C309 Tipo I Clase A.
- Embellece el hormigón.
- Protege contra la humedad, la penetración y el daño del agua.
- Protege contra la descamación y el astillamiento de la superficie.
- Protege del polvo las superficies de hormigón.
- Proporciona resistencia a las manchas y químicos.
- Excelente resistencia al enrojecimiento por agua (blanqueamiento), cuando se expone a la lluvia o la humedad.
- No daña el medio ambiente, compatible con VOC.
- Capacidad de uso excepcional.
- Fórmula no amarillenta.

USOS

El sellador de hormigón es ideal para proteger entradas de vehículos, estacionamientos, patios, aceras, estatuas, muros de hormigón, pisos de fábricas, pisos de garajes y pisos de sótanos.

COMPOSICIÓN

El sellador de hormigón SealMaster está compuesto de resinas de emulsión 100 % acrílicas, tensioactivos especiales y agua.

TAMAÑOS

El sellador de hormigón está disponible en barriles de 55 galones y baldes de 5 galones.

COLOR

Claro al secar.

LIMITACIONES

El sellador de hormigón no se debe aplicar 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

El sellador de hormigón SealMaster es un sellador acrílico a base de agua que no daña el medio ambiente y que contiene menos de 100 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS:

El sellador de hormigón SealMaster cumple con los siguientes requisitos de material cuando se prueba de

conformidad con ASTM C309 Tipo I Clase A, ASTM D658-44, ASTM D1644, ASTM D4758, ASTM D2939 y ASTM D3960 (ver tabla debajo).

Análisis Químico y Físico	
Gravedad específica	1,01
Claridad de la película	Transparente
Contenido orgánico volátil (VOC)	<100 g/l
Resistencia a la abrasión	225 - 350 g/mil
No volátiles (sólidos) %	18 %
Ceniza no volátiles %	0,10 - 0,12 %
Tiempo libre de adhesión (Zapon) a 25 °C	<40 min.
Adhesión de la película curada (Zapon) a 50 °C	Sin adhesión
Resistencia química	
Aceite de motor	Excelente
Agua DI	Excelente
Hidróxido de sodio al 10 %	Excelente
Cloruro de sodio al 10 %	Excelente
Cloruro de calcio al 10 %	Excelente
Fosfato trisódico al 3 %	Excelente
Amoniaco al 10 %	Excelente
Resistencia al enrojecimiento por agua	
6 meses	Transparente cuando está mojado sin defectos visuales

INSTALACIÓN

El hormigón nuevo debe ser lo suficientemente firme para caminar y no debe tener agua superficial antes de la aplicación. La superficie de hormigón debe limpiarse en su totalidad para quitar polvo, escombros y manchas antes de la aplicación.

MÉTODOS

La aplicación recomendada es por rociado (tipo de potencia o rociador de jardín). También se puede usar un aplicador de rodillo, brocha o lana de cordero.

PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA

El sellador de hormigón SealMaster está listo para usar. No diluir. Revolver bien.

APLICACIÓN

Aplicar sellador de hormigón en una capa fina y uniforme. Evitar la acumulación de material. Se recomienda una aplicación de una capa.

RANGO DE APLICACIÓN

Aplique el sellador de hormigón SealMaster a razón de 200 pies cuadrados por galón.

NOTA: la tasa de aplicación puede variar según la antigüedad y la porosidad del hormigón.

SELLADOR DE HORMIGÓN

SMT-250

REVISADO EL 03/02/05

ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

Por lo general, un galón de sellador de hormigón cubrirá 200 pies cuadrados por galón.

PRECAUCIONES

Tanto la temperatura de la superficie como la temperatura ambiente deben ser de un mínimo de 10 °C (50 °F). No aplicar cuando se espera que la temperatura baje a menos 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 o baldes sin abrir a temperaturas de congelación.

EMBALAJE Y DISPONIBILIDAD

El sellador de hormigón SealMaster cuenta con el respaldo de una red nacional de instalaciones de fabricación de SealMaster junto con 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