

SS-1H ASPHALT BINDER

SealMaster/Hawaii

SMT-230HI

REVISADO EL 03/01/07

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

SS-1H Asphalt Binder es una emulsión de asfalto aniónica diseñada para usarse como una capa adhesiva para los procesos de parchado, pavimentación y revestimiento. SS-1H Asphalt Binder facilita la adhesión de productos y revestimientos de hormigón bituminoso. SS-1H Asphalt Binder también cumple con los requisitos de la AISS para SS-1H.

USOS

SS-1H Asphalt Binder está diseñado como un facilitador de adhesión para parches, pavimentos y revestimientos.

COMPOSICIÓN

SS-1H Asphalt Binder se compone de asfalto, agua, emulsionantes y tensioactivos.

TAMAÑOS

Disponible a granel, barriles de 55 galones y baldes de 5 galones.

COLOR

Negro al secar.

LIMITACIONES

SS-1H Asphalt Binder no se debe aplicar cuando se espera que la temperatura baje a menos de 15,55 °C (60 °F) dentro de un periodo de 24 horas después de la aplicación.

DATOS TÉCNICOS

SS-1H Asphalt Binder cumple con los requisitos de composición química y rendimiento de ASTM D977 y AASHTO M140, y los requisitos de la AISS para SS-1H.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

SS-1H Asphalt Binder es una emulsión asfáltica a base de agua que no daña el medio ambiente y que contiene menos de 150 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS:

SS-1H Asphalt Binder cumple con las siguientes especificaciones cuando se prueba de conformidad con los procedimientos de prueba ASTM D140 y ASTM D244 (consulte la tabla a continuación).

Método	Prueba	Especificaciones mín./máx.	Resultado
T-59/D-244	Viscosidad, SFS a 25 °C (77 °F). s	20/100	23
T-59/D-244	Estabilidad de almacenamiento, 24 h, %	... /1,0	0,03

T-59/D-244	Mezcla de cemento, %	... /2,0	0,9
T-59/D-244	Tamiz, %	... /0,10	0,03
T-59/D-244	Residuos por destilación, %	57/...	60,0
Pruebas de residuos de la prueba de destilación:			
T-49/D-5	Penetración, 25 °C (77 °F)	40/90	56
T-5/D-113	Ductilidad, 25 °C (77 °F)	40/...	89
T-44/D-2042	Solubilidad, %	97,5/...	99,5

INSTALACIÓN

La superficie no debe tener polvo, suciedad ni escombros.

MÉTODOS

SS-1H Asphalt Binder se puede aplicar con spray, brocha, o rasqueta.

PROCEDIMIENTOS DE MEZCLADO

IMPRIMANTE PARA RECUBRIMIENTOS: para usar como imprimante para recubrimientos (como asfalto, alquitrán mineral o selladores de pavimentos acrílicos), diluya SS-1H Asphalt Binder con agua de la siguiente manera (con base de 10 galones para facilitar el cálculo):

SS-1H Asphalt Binder 10 galones.

Agua 80 galones.

NOTA: NO USE SS-1H Asphalt Binder concentrado como imprimante para recubrimientos. Debe diluirse con agua de acuerdo con las instrucciones de mezcla anteriores.

PARA USO COMO CAPA ADHESIVA PARA PARCHAR O PAVIMENTAR:

SS-1H Asphalt Binder 10 galones.

Agua 10 galones.

APLICACIÓN

Aplice SS-1H Asphalt Binder mezclado adecuadamente (Asphalt Binder, agua) con equipo de rociado, brocha o rasqueta. Revuelva bien el material antes de aplicar.

IMPORTANTE: aplique recubrimientos, parches o pavimentos tan pronto como sea posible después de que SS-1H Asphalt Binder se seque (dentro de las 24 horas) para mantener las propiedades adhesivas.

TASA DE APLICACIÓN PARA ASPHALT BINDER DILUIDO:

PARA USO COMO IMPRIMACIÓN DE RECUBRIMIENTOS: Aplique SS-1H Asphalt Binder correctamente diluido (1 parte de SS-1H Asphalt Binder, 8 partes de agua) a razón de 0,07 a 0,10 galones por yarda cuadrada (90 a 130 pies cuadrados por galón).

PARA USO COMO CAPA ADHESIVA PARA PARCHAR O PAVIMENTAR:

Aplice SS-1H Asphalt Binder diluido correctamente

SS-1H ASPHALT BINDER

SealMaster/Hawaii

SMT-230HI

REVISADO EL 03/01/07

(1 parte de SS-1H Asphalt Binder, 1 parte de agua) a razón de 0,07 a 0,10 galones de mezcla por yarda cuadrada (90 a 130 pies cuadrados por galón de mezcla).

ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

Para estimar los galones de SS-1H Asphalt Binder que se requieren para cubrir un área específica, use la siguiente tasa de cobertura:

PARA USO COMO IMPRIMACIÓN DE RECUBRIMIENTOS:

Un galón de SS-1H Asphalt Binder cubrirá aproximadamente 800 a 1170 pies cuadrados (89 a 130 yardas cuadradas) cuando se diluye correctamente (1 parte de SS-1H Asphalt Binder, 8 partes de agua).

PARA USO COMO CAPA ADHESIVA PARA PARCHAR O PAVIMENTAR:

Un galón de SS-1H Asphalt Binder cubrirá aproximadamente 180 a 260 pies cuadrados (20 a 29 yardas cuadradas) cuando se diluye correctamente (1 parte de SS-1H Asphalt Binder, 1 parte de agua).

NOTA: Las tasas de cobertura pueden variar según la antigüedad del pavimento y la porosidad.

PRECAUCIONES

Tanto la temperatura de la superficie como la temperatura ambiente deben ser de un mínimo de 15,55 °C (60 °F). La temperatura no debe caer por debajo de 15,55 °C (60 °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

SS-1H Asphalt Binder 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 al 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