

ASPHALT BINDER

SMT-230

REVISADO EL 13/11/19

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

Asphalt Binder es una emulsión de asfalto aniónico diseñada para usarse como una capa adhesiva para los procesos de parchado, pavimentación y revestimiento. Asphalt Binder facilita la adhesión de productos y revestimientos de hormigón bituminoso. Asphalt Binder también cumple con los requisitos de la AISS para SS1H.

USOS

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

COMPOSICIÓN

Asphalt Binder se compone de asfalto, agua, emulsionantes y tensioactivos.

TAMAÑOS

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

COLOR

Negro al secar.

LIMITACIONES

Asphalt Binder no se debe 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.

DATOS TÉCNICOS

Asphalt Binder cumple con los requisitos de composición química y rendimiento de ASTM D977 y AASHTO M140, y los requisitos de la AISS para SS1h.

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Asphalt Binder es una emulsión asfáltica a base de agua que no daña el medio ambiente y que contiene menos de 25 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS

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 la derecha).

INSTALACIÓN

La superficie no debe tener polvo, suciedad ni escombros.

MÉTODOS

Asphalt Binder se puede aplicar con spray, brocha, o rasqueta.

Análisis Químico y Físico

Pruebas de emulsión:	
Viscosidad, Saybolt Furol a 25 °C (77 °F), s	36
Prueba de estabilidad de almacenamiento, 24 h, %	1
Prueba de mezcla de cemento, %	<2 %
Prueba de tamiz, %	0,013
Residuos por destilación, %	65 % ± 2 %
Prueba de residuos:	
Penetración, 25 °C (77 °F) 100 g, 5s	55
Ductilidad, 25 °C (77 °F) 5 cm/min, cm	40 min.
Solubilidad en tricloroetileno, %	> 97,5

PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA

Imprimante para revestimientos: para usar como imprimante para revestimientos (como asfalto, alquitrán mineral o selladores de pavimentos acrílicos), diluya Asphalt Binder con agua de la siguiente manera (con base de 10 galones para facilitar el cálculo):
 Asphalt Binder 10 galones.
 Agua 80 galones.

NOTA: NO USE Asphalt Binder concentrado como imprimación para revestimientos. Debe diluirse con agua de acuerdo con las instrucciones de mezcla anteriores.

Para uso como capa adhesiva para parchar o pavimentar:
 Asphalt Binder 10 galones.
 Agua 10 galones.

APLICACIÓN

Aplique Asphalt Binder mezclado adecuadamente (Asphalt Binder, agua) con equipo de rociado, brocha o rasqueta. Revuelva bien el material antes de aplicar.

IMPORTANTE

Aplique revestimientos, parches o pavimentos tan pronto como sea posible después de que Asphalt Binder se seque (dentro de las 24 horas) para mantener las propiedades adhesivas.

TASA DE APLICACIÓN PARA ASPHALT BINDER DILUIDO

Para uso como imprimante para revestimientos: aplique Asphalt Binder correctamente diluido (1 parte de Asphalt Binder, 8 partes de agua) a razón de 0,07 - 0,10 galones por yarda cuadrada (90-130 pies cuadrados por galón).

Para uso como capa adhesiva para parchar o pavimentar: Aplique Asphalt Binder diluido correctamente (1 parte de Asphalt Binder, 1 parte de agua) a razón de 0,07 - 0,10 galones de mezcla por yarda cuadrada (90-130 pies cuadrados por galón de mezcla).

ASPHALT BINDER

SMT-230

REVISADO EL 13/11/19

ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

Para estimar los galones de Asphalt Binder necesarios para cubrir un área específica, use las siguientes tasas de cobertura:

Para uso como imprimante para revestimientos: un galón de Asphalt Binder cubrirá aproximadamente 800-1,170 pies cuadrados (89-130 yardas cuadradas) cuando se diluya correctamente (1 parte de Asphalt Binder, 8 partes de agua).

Para uso como capa adhesiva para parchar o pavimentar: Un galón de Asphalt Binder cubrirá aproximadamente 180-260 pies cuadrados (20-29 yardas cuadradas) cuando se diluya correctamente (1 parte de 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 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.



Teléfono: 1-800-395-7325

www.sealmaster.net