



No. 720

SEALMASTIC™ SOLVENT

Damproofings

DESCRIPCIÓN

Los solventes SEALMASTIC Solvent-Type Dampproofings son compuestos sin asbesto, de asfalto con y sin fibra. Tanto la versión que se aplica con brocha como la con llana son flexibles y abarcan pequeños agujeros y grietas finas. Los tres grados soportan cambios de temperatura y no se agrietan bajo condiciones normales de expansión y contracción. Los tres tipos ofrecidos son: SPRAY-MASTIC™, un compuesto de asfalto sin fibra para usar donde se desea aplicar rociando; SEMI-MASTIC™, un compuesto de asfalto con fibra que se rocía diseñado para proteger paredes de mampostería exteriores bajo pendiente; TROWEL-MASTIC™, un compuesto de asfalto con fibra aplicado con llana, de consistencia pesada para aplicaciones de superficie en paredes de mampostería exterior, bajo pendiente. Se recomienda para proteger superficies porosas o irregulares. Todos los productos SEALMASTIC cumplen con los límites máximos de contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) de 4 lb/gal (500 g/L) de los revestimientos bituminosos y mástiques según lo exige la Regla de revestimientos arquitectónicos de la EPA en EE.UU.

USOS

Los revestimientos de tipo solvente SEALMASTIC Solvent-Type Dampproofing son ideales para reducir la humedad y la infiltración de la misma por paredes de cimientos, parapetos, cortafuegos, tanques, alcantarillas, cisternas y topes de puentes. También son aptos para aplicaciones de paredes de cavidad sobre pendiente, refuerzos de piedra, y para hacer a prueba de humedad paredes de mampostería bajo pendiente. La línea de productos SEALMASTIC también sirve para minimizar el daño estructural interno por moho y mildiú.

EMPAQUE

Baldes de 5 galones (18.93 litros)
Tambores de 55 galones (208.20 litros)

ESPECIFICACIONES

SPRAY-MASTIC ASTM D 4479, Tipo 1
SPRAY-MASTIC ASTM D 4479, Tipo 1

TROWEL-MASTIC ASTM D 4586, Tipo 1

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Listo para usar...sin necesidad de calentar ni diluir
- Se seca rápidamente...de manera económica para proteger paredes de cimientos de concreto y mampostería contra la penetración de humedad
- Fácil de aplicar...sin necesidad de equipo "especial"
- Disponible en grados aptos para rociar, aplicar con brocha y con llana...útil para una amplia gama de aplicaciones para máxima versatilidad
- Cumple con la norma de compuestos orgánicos volátiles [VOC]...cumple con los requisitos de la Regla de revestimientos arquitectónicos de la EPA de los EE.UU.

COBERTURA*

SPRAY-MASTIC

Como imprimador (sistema de dos capas): Aproximadamente 70-100 pies cuadrados/galón (1.71 a 2.45 m²/litro).

*Superficies densas exteriores bajo pendiente,
Superficies porosas exteriores bajo pendiente,
Superficies interiores sobre pendiente:*

(Una capa, espesor de película mojada de 1/16 de pulgada [1.6 mm]):

Aproximadamente 20-25 pies cuadrados/galón (0.5 – 0.6 m²/litro).

(Una capa, espesor de película mojada de 1/8 de pulgada [3.2 mm]): Aproximadamente 10-12.5 pies cuadrados/galón (0.25 – 0.3 m²/litro).

SEMI-MASTIC Y TROWEL-MASTIC

*Superficies densas exteriores bajo pendiente,
Superficies porosas exteriores bajo pendiente,
Superficies interiores sobre pendiente:*

(Una capa, espesor de película mojada de 1/16 de pulgada [1.6 mm]):

Aproximadamente 20-25 pies cuadrados/gal. (0.5 to 0.6 m²/L).

(Una capa, espesor de película mojada de 1/8 de pulgada [3.2 mm]): Aproximadamente 10-12.5 pies cuadrados/gal. (0.25 to 0.3 m²/L)

*La cobertura puede variar debido a la porosidad y el estado del concreto.

SE PUEDEN ENCONTRAR OTROS PRODUCTOS A PRUEBA DE HUMEDAD DE W. R. MEADOWS

VISITANDO NUESTRO SITIO WEB : www.wrmeadows.com

CONTINÚA AL REVERSO

Herramientas de aplicación



Llana



Brocha de
cerdas suaves



Taladro
eléctrico con
mezcladora Jiffy



Bomba
proporcional



Cepillo de
alambre

APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE... Todas las superficies a revestir deben estar totalmente limpias de toda escama, mortero suelto, polvo, corrosión, suciedad, aceite, grasa y otras materias extrañas. Use un cepillo de alambre, chorro de arena u otros métodos para respetar las buenas prácticas de construcción. Antes de aplicar el producto, llene los vacíos, las grietas y los agujeros en concreto con mortero de cemento y déjelos secar. Si se necesita imprimador, use SEALMASTIC SPRAY-MASTIC. No lo aplique cuando se prevean temperaturas bajo 35°F (2°C). No lo aplique si está lloviendo o cuando haya pronóstico de lluvia.

MEZCLADO... SEMI-MASTIC y SPRAY-MASTIC deben revolverse totalmente en sus envases respectivos antes de aplicarlos. TROWEL-MASTIC puede aplicarse directamente del envase.

SUPERFICIES DENSAS EXTERIORES BAJO PENDIENTE

Aplique SEMI-MASTIC (grado de aplicación con brocha o rociado) y SPRAY-MASTIC (grado rociado) con brocha de cerdas suaves o con el equipo rociador adecuado* o TROWEL-MASTIC con llana.

Todo tratamiento a prueba de humedad debe aplicarse a las superficies debidamente preparadas en forma de película continua, sin interrupciones, sin agujeros diminutos, rellenando y esparciendo alrededor de toda junta, ranura y surco, penetrando en todas las grietas, cavidades, muescas, jambas, sofitos y esquinas. Ponga revestimiento sobre la parte superior de la base que queda expuesta y por el borde exterior hasta la pendiente terminada.

NOTA: Los rellenos, extensores y aditivos en las mezclas de concreto pueden producir una porosidad más alta que la normal y, por consiguiente, pueden necesitarse capas adicionales de cobertura.

*Consulte con el fabricante del equipo rociador para ver las instrucciones

OPCIONES (3) DE SUPERFICIES POROSAS EXTERIORES BAJO LA PENDIENTE

1. SISTEMA DE MEMBRANA: Para condiciones extremas o para mayor protección, aplique una capa de TROWEL-MASTIC, SEMI-MASTIC o SPRAY-MASTIC sobre superficies porosas, como bloque, según la aplicación para superficie densa.

Dentro de cuatro horas, aplique una membrana de tela sobre todas las superficies de revestimiento. Solape todos los bordes un mínimo de 3 pulgadas (76 mm). Presione firmemente en su sitio sin arrugas. La aplicación de la segunda capa de TROWEL-MASTIC, SEMI-MASTIC o SPRAY-MASTIC debe ser dentro de 24 horas.



GARANTÍA LIMITADA

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

Limitación de responsabilidad

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

2. SISTEMA DE DOS CAPAS: Aplique SEALMASTIC SPRAY-MASTIC como imprimador. Deje secar la capa quedando pegajosa al tacto y luego aplique TROWEL-MASTIC en una capa, como se describe bajo Aplicación en superficies densas.

3. SISTEMA DE PRIMERA CAPA: Antes de la aplicación de SEALMASTIC DAMPPROOFINGS, aplique una primera capa gruesa de mortero de cemento para preparar la superficie. La capa debe cubrir el fondo de las bases a nivel de la pendiente, formando una bovedilla en la juntura de la pared y la base. Una vez curada la primera capa de preparación, aplique dos capas de SEMI-MASTIC o SPRAY-MASTIC con brocha o rociador, o una capa de TROWEL-MASTIC, como se describe bajo Aplicación en superficies densas.

RELLENO

El relleno debe efectuarse dentro de 24 a 48 horas después de la aplicación. No deben pasar más de siete días como máximo. Tenga cuidado de no dañar ni romper la película ni desplazar el revestimiento ni las membranas. Para asegurar máxima protección, deben usarse las Protection Boards de W. R. MEADOWS. Debe minimizarse la exposición prolongada a los rayos solares ultravioleta.

RETARDANTE DE VAPOR PARA SUPERFICIES INTERIORES SOBRE PENDIENTE

Pueden usarse TROWEL-MASTIC, SEMI-MASTIC y SPRAY-MASTIC individualmente o en combinación para hacer a prueba de humedad la cara exterior de las paredes interiores en la construcción de paredes de cavidades.

LIMPIEZA... Estando todavía mojado, puede quitarse el material con agua y jabón. Una vez seco, el material puede quitarse con queroseno o nafta de petróleo. Deben respetarse las precauciones del fabricante del solvente al usar un solvente para limpiar.

PRECAUCIONES

Maneje como producto combustible. Lea y siga la información y las precauciones de aplicación. Consulte la hoja de datos de seguridad del material para ver información completa sobre salud y seguridad.

PARA VERIFICAR QUE SE USE LA HOJA DE DATOS TÉCNICOS MÁS RECIENTE, VISITE NUESTRO SITIO WEB : www.wrmeadows.com