



Premium Building Products
That Protect

DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Método de prueba	Resultados de la prueba
Color		Azul en forma líquida, Negro cuando se cura
Espesor		30 mil secos
Resistencia al cizallamiento		355 psi
Resistencia de la costura	Supera ANSI A118.10 y ANSI A118.12 normas	10.2 lb. /in ancho
Elongación a Rotura		2.8 MPa (401 psi)
Elongación		657%
Estabilidad dimensional		0.70% de cambio de longitud
A prueba de humedades		Pasa
Resistencia hidrostática		Pasa
Hongos 7 Micro Resistencia del organismo		Pasa
Permeabilidad	ASTM E96 método B	0.3 máx.
Cobertura		Aproximadamente 50 pies cuadrados por galón

Embalaje

Cubo de 1 y 5 galones

Descripción

PROTECTO LM es una membrana líquida delgada y elastomérica junto con un tejido de refuerzo que se combina para formar una barrera impermeable sin costuras.

Funciones

- Inhibe el crecimiento de moho, hongos y otras bacterias que causan olores y manchas en los materiales de construcción.
- Supera los estándares ANSI A118.10 y ANSI A118.12.
- Aplicaciones para interiores y exteriores.
- Los puentes contraen grietas u otras grietas no estructurales en el plano hasta (1/8").
- Fácil de aplicar - simplemente enrolle o cepille.
- Curado rápido - el piso se puede instalar en 1 - 2 horas.
- Limpia con agua mientras aún está mojado.
- Bajo olor y libre de disolventes.

Usos

Se utiliza como un parpadeo impermeable en el sistema de membrana Protecto Deck .

Se puede utilizar junto con las instalaciones de Whisper Mat CS donde se requiere una aplicación impermeable o resistente al agua con control de sonido. Se utiliza con AFM/WM para aplicaciones de paredes de ducha.

Limitaciones

- No se debe usar como superficie de tráfico expuesta.
- No exponga la membrana descubierta al tráfico, al agua o a la luz solar directa hasta que esté completamente curada.
- No se recomienda su uso como membrana para techos sobre áreas ocupadas, o en superficies inestables como aglomerado, masonita, metal, etc.
- No se recomienda en condiciones hidrostáticas negativas.
- No utilizar donde exista humedad excesiva del sustrato y/o donde exista presión hidrostática negativa. La humedad máxima permitida es (3 lbs. / 1000 Ft2) por 24 horas.
- Use solo en superficies que se mantengan por encima (50 ° F) durante la aplicación y durante al menos 48 horas después de la aplicación.

Vida útil

1 año en recipiente sin abrir almacenado en condiciones de calentamiento

Almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos de la congelación

Preparación

Todas las superficies deben estar limpias, uniformes, secas y libres de grasa, aceite, pintura suelta, curado de membranas líquidas o selladores, protuberancias que puedan perforar la membrana curada u otras materias extrañas. Las superficies de hormigón existentes que hayan sido granalladas, molidas o lijadas para eliminar contaminantes deben limpiarse a fondo de polvo, hormigón suelto, etc. antes de aplicar la membrana. Las superficies deben mantenerse a una temperatura entre (50 ° F) y (90 ° F) al aplicar la membrana. Las nuevas superficies de concreto deben estar completamente curadas, secas (la humedad máxima permitida es (3 lbs. /1000 Ft²) por 24 horas) terminado en un flotador de madera o acabado de escoba ligera, y estar dentro de (1/4") en (10'). Pretratamiento se requiere de todas las juntas y huecos que sean mayores que (1/32") con el material de respaldo compresible adecuado y el sellador de uretano u que se cubrirá con PROTECTO LM.

UTILICE UN MEDIDOR DE ESPESOR DE PELÍCULA HÚMEDA PARA COMPROBAR EL ESPESOR DURANTE LA APLICACIÓN

Cada capa se puede aplicar con pincel o rodillo de pintura de siesta pesada para lograr un espesor de 24MIL (húmedo)

Aplicación

APLICACIÓN DE PARPADEO DE MEMBRANA PROTECTO DECK

Aplice una generosa capa de PROTECTO LM aproximadamente (4") en el borde de la membrana Protecto Deck y 4" en la pared. Incruste una lámina (7 1/2") de tela de refuerzo en el líquido húmedo para que fluya a través de la tela. A continuación, aplique otra capa sobre la tela para que la tela esté completamente cubierta. Aplique una generosa capa de PROTECTO LM Liquid Membrane de aproximadamente (4") de ancho sobre todas las costuras y terminaciones superpuestas de la membrana Protecto Deck. Permita que la membrana líquida PROTECTO LM se cure durante un mínimo de 24 horas antes de las pruebas de inundación

APLICACIONES COMPLETAS DE IMPERMEABILIZACIÓN CON WHISPER MAT CS

PROTECTO LM es premezclado y listo para usar. PROTECTO LM se puede aplicar con brocha o rodillo. Pre-tratar todas las grietas, juntas, costuras y esquinas primero Aplicando una generosa capa de membrana líquida PROTECTO LM aproximadamente (4") al perímetro del subsuelo y (4") a la pared, luego incruste una lámina (7 1/2") de tela de refuerzo en el líquido húmedo para que fluya a través de la tela, superponga las costuras de la tela al menos (2"). A continuación, aplique otra capa de líquido para que la tela esté completamente cubierta. Dejar secar al tacto. Aplique PROTECTO LM a todo el subsuelo, cada capa se puede aplicar con pincel o rodillo de pintura de siesta pesada a un espesor de 24MIL (húmedo) y deje secar al tacto, aplique unacapa adicional de PROTECTO LM a toda la superficie dentro de las 24 horas para sello final de la instalación. Una vez que toda la instalación se vuelve negra y está seca al tacto (aproximadamente 1 - 2 horas), la baldosa se puede instalar utilizando morteros de cemento Portland de látex aprobados.

APLICACIONES DE HORMIGAS RESISTENTES AL AGUA CON WHISPER MAT CS

Después de instalar Whisper Mat CS, aplique una generosa capa de PROTECTO LM aproximadamente (4") en el borde de la membrana Whisper Mat CS y 4" en la pared. Incruste una lámina (7 1/2") de tela de refuerzo en el compuesto líquido húmedo para que fluya a través de la tela. A continuación, aplique otra capa sobre la tela para que la tela esté completamente cubierta. Aplique una generosa capa de PROTECTO LM de aproximadamente (4") de ancho sobre todas las costuras de campo de la membrana Whisper Mat CS. Deje secar al tacto, luego aplique una segunda capa de PROTECTO LM, una vez que el líquido se vuelva negro y esté seco al tacto (aproximadamente 1 - 2 horas), la baldosa se puede instalar utilizando morteros de cemento Portland de látex aprobados.

DUCHAS DE BAÑO IMPERMEABILIZADAS CON AFM/WM

Después de instalar AFM / WM en el plato de ducha, aplique una generosa capa de PROTECTO LM aproximadamente (4") a cada lado de las esquinas de las paredes, calas y costuras. Inserte una hoja (7 1/2") de tela de reinforcing en el líquido húmedo para que fluya a través de la tela. A continuación, aplique otra capa sobre la tela para que la tela esté completamente cubierta. Dejar secar al tacto. Aplique PROTECTO LM a toda la superficie de la pared, incluidas las juntas pretratadas, las superposiciones de

membranas de esquinas y calas. Cada capa se puede aplicar con pincel o rodillo de pintura de siesta pesada a un espesor de 24MIL (húmedo) y dejar secar al tacto, aplicar la capa final de PROTECTO LM a toda la superficie dentro de las 24 horas para sellar la instalación.

PRUEBAS DE INUNDACIÓN:

PROTECTO LM debe curar al menos 24 horas antes de las pruebas de inundación. Realice pruebas de inundación con un mínimo de 2" y un máximo de 4" de agua durante 24 horas. Los desagües deben estar tapados y las barreras colocadas para contener el agua. Todas las fugas deben ser localizadas y reparadas (ver "Reparaciones") antes de cubrir la membrana. Re-flood test membrana una vez reparada.

LA GARANTÍA NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS PARA ELEGIBILIDAD DE GARANTIA SIN LA DOCUMENTACIÓN DE LAS PRUEBAS DE INUNDACIÓN SIN FUGAS PRESENTADAS A PROTECTO WRAP COMPANY DENTRO DE LOS 30 DÍAS POSTERIORES A LA PRUEBA. EL APLICADOR Y EL CONTRATISTA GENERAL DEBEN FIRMAR EL DOCUMENTO DE PRUEBA DE INUNDACIÓN EXITOSO.

Limpiar

PROTECTO LM se puede limpiar con agua mientras aún está mojado

Garantía Limitada

Este producto está cubierto por la garantía limitada de 10 años de Protecto Wrap Standard

PROTECTO WRAP COMPANY
1955 South Cherokee Street
Denver, CO 80223
(303) 777-3001 • (800) 759-9727
FAX (303) 777-9273
www.protectowrap.com