



IMPERMEABILIZADOR ACRÍLICO MATE PARA MAMPOSTERÍA WATERBLOCK® MW-1000

Características

- Al agua
- Bajo olor
- Secado rápido
- Bloques de cemento ligero y concreto
- Estuco y ladrillo
- Mantiene secas las paredes de los sótanos.

Se recomienda para

El impermeabilizador acrílico para mampostería WaterBlock® está diseñado para impermeabilizar superficies de mampostería interiores o exteriores como paredes de sótanos, bases, paredes de contención, muros de mampostería exteriores, etc. El impermeabilizador acrílico para mampostería está diseñado para aplicación vertical sobre paredes y no debe usarse sobre pisos. Aplique directamente sobre superficies de mampostería sin pintar. El producto puede aplicarse sobre superficies húmedas, pero se obtendrán mejores resultados si se lo aplica sobre superficies secas.

Descripción general

El impermeabilizador acrílico para mampostería WaterBlock® está diseñado para impermeabilizar superficies interiores y exteriores de mampostería como paredes de sótanos, fundaciones, paredes de contención, muros de mampostería exteriores, etc. Es resistente a la alcalinidad y ofrece sellado positivo e impermeabilidad sobre bloques de concreto desnudo, ladrillo, estuco o paredes de concreto inclinadas. Este producto no requiere mezcla ni humectación previas y contiene un agente que inhibe el crecimiento del moho sobre la superficie de la película de pintura.

Limitaciones

- Pinte solo cuando las temperaturas de la superficie y del aire estén entre 50 °F (10 °C) y 90 °F (32.2 °C). No aplique si la temperatura está dentro de los 5° del punto de rocío.
- No debe usarse sobre pisos.

Información sobre el producto

Colores - Estándar:

MW-1000, blanco
Puede entintarse con colorantes Universales.

— Bases de tintura:

N/C

— Colores especiales:

Comuníquese con su distribuidor local.

Certificación:

El producto que esta hoja de datos respalda contiene un mínimo de 150 gramos por litro de compuestos orgánicos volátiles/sustancias orgánicas volátiles (1.25 libras/gal.), excluyendo el agua y los solventes exentos.

Este producto cumple con las regulaciones de la Comisión de Transporte de Ozono como sellador impermeabilizante para mampostería.

Este producto cumple con los requisitos para los proyectos de LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) como acabado impermeabilizante.

Cumple los requerimientos de:

ASTM-D-7088 Resistencia a la presión hidrostática 12PSI [Superior a una pared de agua de 27' de alto].

ASTM-D-6904 Resistencia a la lluvia con viento – Paso

Índice de descuelgue: Capa 24 mils WFT

Asistencia técnica:

Disponible por medio de su distribuidor Insl-x independiente local autorizado. Para ubicar a su distribuidor más próximo, llame al 1-800-225-5554 o visite www.insl-x.com

Datos técnicos◇

Blanco

Tipo de vehículo	Látex	
Tipo de pigmento	Dióxido de titanio	
Volumen de sólidos	45.5 ± 1.0%	
Cubrimiento por galón con espesor de película recomendado	75 – 100 pies cuadrados	
Espesor recomendado para la película	– Húmedo	16 - 21 mils
	– Seco	7.3 – 9.6 mils
Según la textura y la porosidad de la superficie. Asegúrese de calcular la cantidad adecuada de pintura para el proyecto. Esto garantiza uniformidad en el color y reduce al mínimo el desecho del exceso de pintura. Aplicar como mínimo 2 capas totalizando 14.5 - 20 mils de DFT.		
Tiempo de secado a 77 °F con 50% HR	– Libre de huella	1 hora
	– Para repintar	4 horas
Ante humedad alta o temperaturas bajas se requiere más tiempo para el secado, repintado y retoque.		
Se seca por	Coalescencia	
Viscosidad	125 – 130 KU	
Punto de inflamación	N/C	
Brillo/Lustre	Mate	
Temperatura de la superficie al momento de la aplicación	– Mín.	50 °F
	– Máx.	90 °F
Diluir con	No se requiere	
Disolvente para limpiar	Agua tibia enjabonada	
Peso por galón	11.1 lbs	
Temperatura de almacenaje	– Mín.	45 °F
	– Máx.	95 °F

Compuestos orgánicos volátiles (COV)

123 Gramos/Litro 1.02 Lbs./Galón

◇ Los valores indicados son para el color blanco. Comuníquese con su distribuidor para obtener los valores de otras bases o colores.

Preparación de la superficie

La superficie de mampostería base sin pintar debe estar limpia y libre de suciedad, eflorescencias (depósitos de polvo blancos), moho, agentes de desmolde o cualquier otro contaminante de la superficie que pudiera afectar la adherencia y desempeño correctos. El concreto debe curarse durante un mínimo de 14 días antes del recubrimiento. Las eflorescencias pueden retirarse atacando la superficie con una solución diluida de ácido muriático siguiendo todas las instrucciones de aplicación y seguridad de la etiqueta. Es necesario eliminar las esporas de moho que crecen sobre la superficie fregando con una mezcla de 1 parte de lejía de uso doméstico* con 3 partes de agua. Enjuague bien con agua limpia después del lavado con lejía. Use siempre dispositivos de protección ocular, guantes de goma y vestimenta protectora cuando trabaje con lejía o soluciones de ácidos. Repare todos los orificios, juntas y grietas grandes (de más de 1/8") en la superficie de mampostería con cemento hidráulico. Las grietas finas y las juntas de menos de 1/8" pueden sellarse con un sellador para concreto o calafateo. No aplique sellador si hay pérdidas visibles de agua. Si hay agua en las juntas y grietas, use el sellador de concreto o calafateo según se indica.

*Siga las instrucciones del fabricante de la lejía para un manejo y uso seguros de la solución.

¡ADVERTENCIA! Si se raspa, lija o elimina la pintura vieja, puede liberarse polvo de plomo. **EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE OCASIONAR ENFERMEDADES GRAVES, TALES COMO DAÑOS CEREBRALES, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. ASIMISMO, LAS MUJERES GESTANTES DEBERÍAN EVITAR LA EXPOSICIÓN.** Utilizar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con un aspirador con filtro HEPA y fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a sí mismo y a su familia contactando la línea directa nacional de información sobre el plomo, en el 1-800-424-LEAD o entrando en www.epa.gov/lead

Aplicación

Agite bien el impermeabilizador de mampostería antes y periódicamente durante la aplicación. Se obtendrán mejores resultados si se aplica el impermeabilizador de mampostería directamente sobre superficies de mampostería sin pintar con una brocha sintética dura o un rodillo de lanilla con funda de 1/2" a 3/4". Si se aplica sobre mampostería sin pintar, es importante volver a pasar la brocha sobre recubrimiento para que penetre en el sustrato. Asegúrese de que todos los orificios y huecos han sido rellenados con la aplicación de este producto. **La aplicación de dos capas sin diluir permite obtener el mejor resultado.** Pinte solo cuando las temperaturas de la superficie y del aire estén entre 50 y 90 grados Fahrenheit.

NOTA – El impermeabilizador acrílico para mampostería WaterBlock® puede pulverizarse con una bomba de pulverización de textura sin aire o con una pistola de tolva. Para obtener más información sobre la pulverización, consulte el folleto de Insl-x® WaterBlock® Masonry Waterproofing o consulte a su representante local de Insl-x®.

IMPORTANTE: Si después de dos manos aún hay pérdidas o filtraciones, significa que aún hay poros o puntos de alfiler abiertos. Aplique una mano más, prestando especial atención a rellenar esos vacíos y puntos de alfiler.

Limpieza

Limpie los equipos con agua jabonosa caliente inmediatamente después del uso.

USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA. Los recipientes vacíos y secos pueden ser reciclados en un programa de reciclado de latas. **Los requisitos locales para desechar materiales varían; consulte con su departamento de sanidad o con la agencia estatal designada para asuntos del medio ambiente sobre las opciones para desechar el producto.**

Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

Riesgo de Cáncer. Contiene Crystalline Silica que puede provocar cáncer cuando se encuentra en su forma respirable (el producto atomizado o el polvo de lijado).

Use únicamente con la ventilación adecuada. No inhale el producto atomizado o el polvo de lijado. Asegure la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite la exposición al polvo y las emisiones del pulverizado usando un respirador aprobado por NIOSH durante la aplicación, el lijado o limpiado. Siga las instrucciones de uso del fabricante del respirador. Luego de cada uso, cierre el recipiente. Lávese bien después de manipular el producto.

ADVERTENCIA: Este producto contiene un químico conocido en California como causante de cáncer y defectos congénitos, u otros tipos de daños al sistema reproductor.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de entrar en contacto con los ojos, lávese inmediatamente con agua en abundancia durante al menos 15 minutos; en caso de contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón. Si los síntomas persisten, buscar atención médica. Si tuviese dificultades para respirar, abandone el área y vaya a un sitio con aire fresco. Si continuara con dificultad para respirar, obtenga atención médica de inmediato.

EN CASO DE DERRAME – Absorba con material inerte y elimínelo como se especifica en "Limpieza".

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PROTEJA DEL CONGELAMIENTO

Consulte las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales para obtener información adicional sobre salud y seguridad.