

HYDROPEL WB™

HYDROPEL WB

Micro emulsión repelente de agua de nueva generación

Fabricado por:

L&M Construction Chemicals, Inc.

14851 Calhoun Road

Omaha, NE 68152

Teléfono: (402) 453-6600

Fax: (402) 453-0244

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HYDROPEL WB es un tratamiento repelente de agua que permanece invisible mientras protege las superficies contra los daños causados por la penetración de agua. Este producto es a base de agua, no amarillenta y cumple con los requisitos VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles). **HYDROPEL WB** forma rápida y fácilmente una barrera duradera dentro del concreto que repele el agua y la mampostería. Este producto está diseñado para dar máxima protección sobre bloque común y concreto vertical. **HYDROPEL WB** es compatible con la mayoría de selladores y calafateadores.

Los ingredientes activos de **HYDROPEL WB** están en solución completa y proporcionan dos barreras al concreto y a la mampostería dan 1) protección contra el amarillamiento y una barrera sobre la superficie que repele el agua, moho, polvo y otros contaminantes 2) presta una protección integral formando una barrera de acción química.

Basic Use: **HYDROPEL WB** está diseñado especialmente para tratamientos repelentes de agua sobre concreto vertical y unidades de mampostería. El tratamiento es invisible y duradero.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Formula especial nueva generación diseñada para bloques de concreto y mampostería.
- Penetra profundamente el sustrato para dar una protección hidrófoba permanente.
- Es completamente inodoro
- Cumple con los requisitos VOC
- Listo para ser usado, no es inflamable ni volátil
- Proporciona una protección invisible y duradera

Limitaciones: Use **HYDROPEL WB** sobre superficies de concreto y mampostería únicamente. Este producto no es recomendado para superficies de piedra o rocosas, como tampoco se recomienda su aplicación en temperaturas menores a 6°C (45°F). Cuando **HYDROPEL WB** es usado debidamente este no es dañino para la piel; sin embargo evite el contacto prolongado y la inhalación de vapores. Lave con agua y jabón. No es recomendado para muros bajo nivel de piso.

NOTA: La reactivación completa de **HYDROPEL WB** requiere aproximadamente siete (7) días después de su aplicación para desarrollar la máxima repelencia contra el agua. Después de este periodo de curado inicial las superficies permanecen permanentemente tratadas para resistir la penetración de agua. Las superficies completamente curadas también resisten otros tratamientos futuros.

PRESENTACIÓN

HYDROPEL WB se encuentra disponible en:

Envase de 3.8751 litros (1 galón)

Cubeta de 19 litros (5 galones)

Tambor de 208 litros (55 galones)

Los envases, cubetas y tambores están identificados con el nombre del producto y el código del lote.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Consumo estimado:

La porosidad de la superficie determina el rendimiento o consumo necesario para obtener una protección eficaz

	m ² /litro	Pie ² /galón
Ladrillo	2.5-5.5	100-150
Ladrillo denso	4-5	175-200
Estuco	5-6	200-250

No se recomienda para piedra o bloque de concreto.

La aplicación de una capa de **HYDROPEL WB** dará una protección eficaz contra la penetración de la humedad en la mayoría de las superficies. Una segunda aplicación puede ser requerida en superficies de porosidad media. Para superficies muy porosas, tales como los bloques de concreto, use **HYDROBLOCK**.

Estándares de aplicación

SS-W-110C

Cumple con los requisitos VOC



HYDROPEL WB



INFORMACIÓN TÉCNICA

Color	líquido blanco lechoso, seca transparente
Tiempo de secado	Dos (2) horas
Penetración	2-6 mm (1/16-1/4 pulgadas)
Sólidos activos	8%
Resistencia a los rayos ultravioleta	Excelente
Rocío de sales, Después de 1000 hrs.	No hay deterioramiento de la superficie
Repelencia al agua	Excelente
Meteorometro, 1000 horas	No
VOC	<195

INSTALACIÓN

Preparación de la superficie:

Las áreas a ser tratadas deben estar limpias y secas para una penetración profunda. Si ha llovido permita que transcurra un tiempo de 24 horas antes de aplicar este producto. Cure las superficies de mampostería nuevas durante 14 días antes del tratamiento. Limpie el fango, recubrimientos o eflorescencia con un cepillo. Repare las juntas de mortero antes de aplicar **HYDROPEL WB**.

Aplique **HYDROPEL WB** con un equipo rociador de baja presión. Un rociador de jardín es aceptado en proyectos pequeños. La presión de rocío no debe ser mayor a 1.5 kg/cm². Para bloques de superficie porosa el rociador debe permitir un rocío pesado.

Unidades altamente permeables requieren dos capas. Trate las áreas verticales usando los mismos pasos para tratamientos sobre superficies horizontales. Sature las juntas de morteros. Aplique de abajo hacia arriba, esto proporcionara una penetración uniforme. Bajo ciertas condiciones, un rociado de niebla antes de la aplicación general ayudara a asegurar una saturación completa.

PRECAUCIONES

Las personas encargadas de aplicar el producto deben usar ropa y accesorios de protección tales como: guantes de hule o caucho y anteojos protectores.

Proteja los contenedores o envases de **HYDROPEL WB** contra la congelación. Tenga en cuenta que la congelación de **HYDROPEL WB** causa la destrucción de este producto.

Almacene **HYDROPEL WB** en un lugar fresco y seco.

No regrese materiales no usados al envase o contenedor original de **HYDROPEL WB**.

Aplique sobre superficies limpias a temperaturas mayores de 6°C (45°F) para asegurar la penetración.

GARANTÍA

L&M garantiza que **HYDROPEL WB** en sus contenedores o envases originales sellados se encuentra libre de contaminantes y cumple con los requisitos VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles); como también garantiza que cuando este producto es usado de forma correcta como se indica proporcionara una protección eficaz contra la penetración de agua. Contacte L&M para la garantía de funcionamiento o desempeño con un periodo de 5 años.

MANTENIMIENTO

Los envases de **HYDROPEL WB** deben permanecer sellados y almacenados en un lugar fresco y seco. La vida útil de este producto es de un año en envases sin abrir.

SERVICIO TÉCNICO

L&M recomienda que el usuario solicite el servicio de asesoría técnica con un representante local para planear cuidadosamente cada paso de la instalación. El servicio prestado por los representantes incluirá recomendaciones técnicas exclusivamente; este servicio no incluirá la supervisión, control de calidad en los procedimientos de aplicación o los detalles de ingeniería.