

DRESS & SEAL WB™ DRESS & SEAL WB30™

Co-polímero acrílico curador a base de agua, sellador y antipolvo

Fabricado por:
L&M Construction Chemicals, Inc
14851 Calhoun Road
Omaha, NE 68152
Teléfono: (402)453-6600
Fax: (402)453-0244
www.lmcc.com

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las formulaciones **DRESS & SEAL WB** son a base de agua. Estas soluciones acrílicas copoliméricas curan, sellan y protegen el concreto contra la desprendimiento de polvo con un amarillamiento mínimo. Esta película resistente encierra la humedad del concreto, curándolo para dar un endurecimiento máximo. Estos productos de color transparente y secado rápido son efectivos tanto en superficies interiores como exteriores.

Las formulaciones **DRESS & SEAL WB** tienen poco olor y secan formando una película transparente, brillante y altamente resistente. Estos productos se adhieren bien a las superficies de concreto y protegen contra impurezas, contaminantes, polvo y una variedad de químicos suaves.

Uso Básico: **DRESS & SEAL WB** y **WB 30** son recomendados para uso en aplicaciones donde se requieren poco olor y/o el cumplimiento de los requisitos VOC, y donde se necesita un sellado y una acción positiva contra la penetración de líquidos. Se utiliza en lugares como: bodegas, edificios, calzadas, andenes, plantas de procesamiento de alimentos y plantas de empaque entre otros. Las superficies tratadas con **DRESS & SEAL WB** son compatibles con la mayoría de pinturas y adhesivos después de un periodo de curado adecuado de 7 días o más.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Poco olor.
- Excelentes propiedades de curado y sellado.
- Cumplen con los requisitos VOC.
- Compatible con la mayoría de los adhesivos para losetas y pinturas.
- Protege el concreto de impurezas y contaminantes que existen en la obra.
- Fácil de aplicar.

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

DRESS & SEAL WB se encuentra disponible en envases de 1 galón (3.8 litros), 5- galones (18.9 - litros) y 55-galones (208 litros). Cada envase está claramente identificado con el nombre del producto y su respectivo código de lote.

Rendimiento: (Dependiendo de la porosidad)
Primera capa, curado 200 - 300ft²/gal (5-7m²/L)
Segunda capa, sellado 400 - 600 ft²/gal (10-15m²/L)

DATOS TÉCNICOS

Estándares:
ASTM-C-309, Type 1, 1D
ASTM-C-1315, Type 1,
Class B (DRESS & SEAL WB 30)
Instituto de Asfalto y Vinilo
Aprobado por USDA

Propiedades Típicas:

	DRESS & SEAL WB	DRESS & SEAL WB30
Porcentaje mínimo de sólidos	15	30
Unidad de pérdida de humedad, ASTM-C-309 kg/ m ² @ 72 hrs.	<0.55	<0.4
Rango de rendimiento, ASTM-C 156 ft ² /galón (m ² /litros)	200 (5.0)	300 (7.5)
Resistencia alcalina, (horas), mínimo	>50	>75
Desgaste por la acción atmosférica, días	>21	>28
Rocío salino, 5% @ 95° F (35° C)	>500	>750
Brillo	Medio	Alto
Resistencia a los rayos ultravioleta, 1000hrs (2500 ángstrom)	1	1
VOC, gramos/litros, max	<170	<170
Cumple con:		
ASTM-C-309	Si	Si
ASTM-C-1315	No	Si

APLICACIÓN

Cuando las membranas de curado son aplicadas al concreto recién vertido, toda el agua acumulada sobre la superficie debe haberse evaporado antes de la aplicación de la membrana de curado.

Concreto Fresco: El concreto debe estar libre de grasas, aceites, impurezas, ceras o cualquier otro material extraño. Revuelva bien antes de aplicar. Aplique con un rociador de baja presión o con un aspersor después que el agua de sangrado sobre la superficie haya desaparecido. Aplique dos capas delgadas uniformes directamente del envase. No diluya este producto. Permita que la primera capa seque antes de aplicar la segunda capa (máximo 3 horas entre cada capa).

Concreto Viejo: Limpie y desengrase las superficies de todos los contaminantes con **L&M CITREX**. Humedezca el concreto y retire toda el agua acumulada inmediatamente antes de la aplicación. Aplique dos capas uniformes de **DRESS & SEAL WB30** sin aplicar en exceso. Permita que transcurra un tiempo de 2 a 3



horas entre cada capa. El concreto poroso y gastado puede requerir capas adicionales.

Limpieza: Limpie el equipo de aplicación con agua enjabonada antes que el sellador seque. Una vez el sellador haya secado use un solvente aromático para la limpieza.

PARA MEJORES RESULTADOS:

- El secado de los productos **DRESS & SEAL WB** es realizado simultáneamente mediante la evaporación de agua y los componentes orgánicos volátiles. Para el desarrollo adecuado de la película, aplique únicamente cuando la temperatura de la superficie es superior a 45° F (7 °C) y la humedad relativa está por debajo del 80%. Negligencia al seguimiento de las pautas de aplicación puede dar como resultado una superficie con la apariencia de manchas.
- Aplique en capas delgadas y uniformes. Es necesario incrementar la circulación de aire para mejorar el índice de secado, las propiedades de la película y para remover los vapores mínimos del solvente orgánico.
- Estos productos deben ser removidos antes de la aplicación de subsecuentes recubrimientos epóxicos o la aplicación de endurecedores químicos y selladores.
- **NO CONGELE.** No almacene o aplique a temperaturas de congelación a menos que esté adecuadamente protegido. El congelamiento causa daños a este producto haciéndolo inservible.
- Las películas de **DRESS & SEAL WB** y **WB30** recién aplicadas pueden tornarse blancas cuando son expuestas a agua estancada. Remueva el agua y permita que seque. La película seca se torna transparente en un corto tiempo.
- Si en la base del concreto hay una membrana impermeable o se presenta un incremento de humedad puede ocurrir alguna decoloración debajo de la membrana de acrílico, la cual será evidente por algún tiempo debido a la lenta liberación del agua en el concreto.
- No diluya.
- El brillo de la película de **DRESS & SEAL WB** y **WB30** se desvanecerá en aplicaciones exteriores. Se recomiendan aplicaciones periódicas para mantener el brillo y la protección. Raspe suavemente las superficies brillantes antes de la aplicación. No aplique sobre superficies de colores expuestas directamente a la luz del sol.
- En concreto de colores, realice en un segmento pequeño de la superficie una prueba de aplicación para verificar que no se presenten manchas. La aplicación en superficies de colores suaves, que están expuestas a la luz directa del sol pueden decolorarse levemente.
- Refiérase a la guía de L&M para curadores y selladores basados en agua.

PRECAUCIONES

Contiene solventes orgánicos mínimos. Aplique con adecuada ventilación. Use guantes y lentes de protección. Remueva cualquier clase de alimento del área donde se aplicará el producto antes de iniciar la aplicación.

Por favor refiérase a la hoja técnica sobre seguridad de los materiales del producto (MSDS) antes de usar.

ALMACENAMIENTO

Los envases de **DRESS & SEAL WB** y **WB30** deben permanecer herméticamente cerrados. Almacene en áreas secas y frescas a temperaturas entre 45° F-85° F (7° C - 29° C). La vida útil en almacenamiento es de un año cuando se encuentra en su envase original de fábrica, herméticamente cerrado y en condiciones de almacenamiento adecuadas. No congele.

GARANTÍA LIMITADA

Se garantiza que este producto, tanto los materiales como la fabricación están libres de defectos, conforme a los estándares del control de calidad de L&M Construction Chemicals ("*L&M*"). Todas las recomendaciones, afirmaciones y datos técnicos adjuntos se basan en pruebas que creemos son confiables y correctas, pero la exactitud de dichas pruebas no están garantizadas y no otorgan garantía alguna, expresa o implícita; incluyendo garantía de uso adecuado o de mercadeo respecto a sus productos. Los resultados satisfactorios dependen de muchos factores que van más allá del control de L&M. El usuario debe basarse en su propia información y pruebas para determinar la conveniencia del uso del producto, y el usuario asume todo el riesgo, pérdida, daño, costo y responsabilidad resultante del uso directo, indirecto o de las consecuencias del uso del producto. L&M no se responsabilizará por lesiones, pérdida o daños a compradores o terceras personas lesionadas por uso directo o indirecto resultante del uso o inhabilidad para usar el producto. La única responsabilidad de L&M será sustituir esa porción del producto que demuestra ser defectuoso. Cualquier demanda de garantía se debe hacer en el plazo de seis (6) meses a partir de la fecha del reclamo. Esta garantía limitada se aplica solamente si el producto fue instalado y utilizado correctamente según las instrucciones y fue almacenado correctamente antes de su uso.

Para uso profesional únicamente.