



L&M
Construction Chemicals

DRESS & SEAL WB™

DS-173.1E-0415

A product brand of LATICRETE International, Inc.



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

DRESS & SEAL WB™

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235
Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235
Fax: +1.203.393.1684
Sitio web: www.lmcc.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las fórmulas de DRESS & SEAL WB son soluciones de copolímeros acrílicos, de bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles, a base de agua, que curan, sellan y protegen el hormigón contra el polvo sin tornarlo amarillento. La resistente película bloquea la humedad, curando el hormigón para lograr la máxima dureza. DRESS & SEAL WB obtiene una tonalidad satinada a brillante al secarse, que es resistente a la pérdida de transparencia.

Usos

Se recomienda el uso de DRESS & SEAL WB en aplicaciones que requieren olor suave o bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles, además de sellado positivo y desempeño a prueba de polvo como depósitos, edificios de oficinas, entradas de automóviles, aceras, edificios municipales y plantas de procesamiento de alimentos. DRESS & SEAL WB es eficaz tanto en superficies interiores como exteriores.

Descripción de la especificación

03 39 13: Compuesto acrílico de curado y sellado: Compuesto acrílico de curado; debe cumplir con la norma ASTM C309, con los requisitos sobre compuestos orgánicos volátiles y con todas las normas locales de calidad de aire.

Ventajas

- A base de agua
- Olor suave y bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles
- Excelentes propiedades de curado y sellado
- Se aplica fácilmente con un pulverizador convencional
- Protege el hormigón contra el polvo
- Mejora el aspecto del hormigón impreso, de color
- Satinado

Sustratos adecuados

- Hormigón fresco
- Hormigón endurecido

Presentación

18.9 Litros (5 Galones)
208 Litros (55 Galones)

Rendimiento aproximado

Rendimiento aproximado habitual (según la textura y porosidad):
Primera capa, curado: 4.9 a 9.8 m²/L (200 a 400 pies²/galón)
Segunda capa, sellado: 9.8 a 14.7 m²/L (400 a 600 pies²/galón)

Vida útil en almacenamiento

Los envases de DRESS & SEAL WB se deben mantener bien sellados. Se deben almacenar en un lugar seco y limpio a temperaturas entre 7°C y 35°C (45°F y 95°F). La vida útil en almacenamiento es de un año en envases sellados de fábrica, si se almacenan de manera adecuada. No permita que se congele.

Limitaciones

- Retire DRESS & SEAL WB antes de la instalación de acabados de cemento, endurecedores químicos, selladores, recubrimientos, etc.
- Es posible que se produzca decoloración debajo de la membrana acrílica y sea visible durante algún tiempo como consecuencia de la lenta aparición de humedad en el hormigón.
- El brillo de la película que forma DRESS & SEAL WB desaparecerá en las aplicaciones exteriores debido a la exposición prolongada a los rayos UV.
- Evite la exposición al agua estancada a largo plazo. La película que forma DRESS & SEAL WB puede tornarse blanca si se expone al agua estancada.

Precauciones

- Contiene una mínima cantidad de solventes orgánicos
- Trabaje con una ventilación adecuada
- Use guantes y gafas de protección
- Antes de usar, lea la hoja de datos de seguridad (SDS)
- Para el desarrollo adecuado de la película, aplique solo cuando la temperatura de la superficie sea mayor de 7°C (45°F) y la humedad relativa ambiente sea inferior al 80%.

- Si no se respetan las indicaciones, puede generarse un aspecto vetado
- La opacidad blanca visible puede permanecer durante algún tiempo en el hormigón de color oscuro
- En un sector del hormigón de color, realice una prueba para verificar la posible aparición de vetas
- Proteja el producto para que no se congele

Se requiere la instalación de áreas de muestra y de prueba de campo para validar el desempeño y las características relacionadas con el aspecto (lo que incluye pero no se limita a color, variaciones de la superficie inherente, desgaste, propiedades antipolvo, resistencia a la abrasión, resistencia a productos químicos, protección antimanchas, coeficiente de fricción, etc.), a fin de garantizar el desempeño del sistema según lo especificado para el uso previsto y de determinar la aprobación del sistema de pisos decorativos.

4. DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables

ASTM C309, Tipo 1, 1D

Propiedades físicas y de trabajo

Propiedad	Observación
Total de sólidos	15%
Rendimiento aproximado, ASTM C156	4.9 m ² /L (200 pies ² /galón)
Pérdida de humedad por unidad, ASTM C309	<0.55 (kg/m ² @72 horas)
Resistencia a los álcalis, mínimo	>50 horas
Intemperización	>21 días
Rocio de sal, 5% @ 35°C (95°F)	>500 horas
Brillo de la superficie Medio Resistencia ultravioleta 1000 horas	0 (sin escala)
COV	<170 g/L
ASTM C 309	Sí

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los datos técnicos que aparecen en las especificaciones de productos son representativos pero reflejan los procedimientos de las pruebas realizadas en condiciones de laboratorio. El desempeño real en el área de trabajo y los resultados de las pruebas dependerán de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar. Los resultados de las pruebas en el área de trabajo presentarán variaciones debido a los factores críticos del lugar de la obra. Todas las recomendaciones, las declaraciones y los datos técnicos incluidos en esta hoja de datos se basan en pruebas que creemos son confiables y precisas. No obstante, la precisión y la integridad de dichas pruebas no tienen garantía y no deben ser interpretadas como una garantía de ningún tipo. Los resultados satisfactorios dependen de varios factores que están fuera del control de LATICRETE International, Inc. El usuario debe confiar en su propia información y sus pruebas para determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Además, el usuario asume todos los riesgos de pérdida y daño, los gastos y la responsabilidad que resultan como consecuencia del uso directo e indirecto del producto. LATICRETE no será responsable ante el comprador o terceros de ninguna lesión, pérdida o daño que resulte directa o indirectamente del uso o del uso indebido del producto.

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

Hormigón fresco

La superficie debe cumplir con los requisitos de acabado especificados antes de aplicar DRESS & SEAL WB™. Humedezca el hormigón y escurra toda el agua estancada inmediatamente antes de la aplicación.

Hormigón ya existente

Se debe desengrasar y limpiar toda la superficie de contaminantes con CITREX™ antes de la aplicación de DRESS & SEAL WB. Humedezca el hormigón y escurra toda el agua estancada inmediatamente antes de la aplicación.

Aplicación

Hormigón fresco

Aplice con un aplicador o pulverizador de baja presión después de que la capa de agua de la superficie desaparezca. Aplice dos capas delgadas uniformes directamente desde el envase. No se debe diluir

ni acumular. Espere hasta que la primera capa se seque al tacto, antes de aplicar la segunda capa.

Hormigón ya existente

Aplice dos capas uniformes de DRESS & SEAL WB sin acumular. Espere 2 o 3 horas como mínimo entre capas. Es posible que el hormigón muy poroso o gastado requiera la aplicación de capas adicionales.

Limpieza

Utilice xileno* u otro solvente aromático para enjuagar/limpiar el pulverizador y las herramientas.

*PRECAUCIÓN El xileno es tóxico e inflamable

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales L&M™ y LATICRETE® están disponibles en todo el mundo.

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788

Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en www.laticrete.com.

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES: DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE

8. MANTENIMIENTO

Vuelva a aplicar DRESS & SEAL sobre el hormigón expuesto en forma periódica para mantener el brillo y la protección.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235

Fax: +1.203.393.1948

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en www.laticrete.com.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Para obtener más información sobre los productos, visite nuestro sitio web: www.laticrete.com. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

DS 230.13E Garantía del Producto LATICRETE®

DS 176.6E: CITREX