

L&M™ DRESS & SEAL WB 25™

DS-173.2E-0724

Globally Proven Construction Solutions



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

L&M™ DRESS & SEAL WB 25™

2. FABRICANTE

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

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235 Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext.

1235

Fax: +1.203.393.1684
Sitio de Internet: <u>laticrete.com</u>

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La formulación DRESS & SEAL WB 25 es una solución de copolímeros acrílicos con base de agua, bajo contenido de COV y 25% de sólidos que cura, sella e impermeabiliza el concreto. La película resistente bloquea la humedad y cura el concreto para obtener la máxima dureza. Este líquido transparente, de secado rápido y apto para equipos de pulverización es efectivo en superficies en interiores y exteriores

Este producto se adhiere bien a las superficies de concreto y cuenta con excelentes propiedades de barrera. Incrementa la resistencia a la suciedad, a diversas sustancias químicas suaves y a otros contaminantes en el lugar de trabajo.

Descripción de la especificación: 03300: Compuesto acrílico para fraguado y sellado, con alto contenido de sólidos: Compuesto para fraguado acrílico, que no se torna amarillo, con un mínimo de 25% de sólidos; debe

cumplir con las normas ASTM C 309 y ASTM C 1315, tipo I, clase A, con las normativas vinculadas con COV y con las reglamentaciones locales sobre calidad del aire.

Usos

 Se recomienda DRESS & SEAL WB 25 para el uso en aplicaciones en las que se requiere un producto inodoro y/o con bajo contenido de COV, y en las que se exigen sellado positivo e impermeabilización, como: depósitos, edificios de oficinas, entradas de garaje, aceras, edificios municipales y plantas de procesamiento de alimentos.

Ventajas

- Poco olor
- Excelentes propiedades de fraguado y sellado
- Bajo contenido de COV
- Sella el lugar de trabajo contra la suciedad y las salpicaduras de mortero
- Se aplica fácilmente con equipos de pulverización convencionales
- Alto brillo

Sustratos adecuados

Presentación

5 galones (5 l) 55 galones (55 l)

Rendimiento aproximado

Tasas de rendimiento típicas (según la textura y la porosidad):

Primera capa (curado): 300-400 ft²/gal (7.3 to 9.8 m²/L) Segunda capa (sellado): 400-600 ft²/gal (9.8-14.6 m²/L)

Limitaciones

- Retire DRESS & SEAL WB 25 antes de la instalación de revestimientos de cemento, endurecedores químicos, selladores, recubrimientos, etc.
- No almacene ni aplique el producto a temperaturas bajo cero, salvo que esté protegido de manera adecuada.
- Es posible que aparezca decoloración debajo de la membrana acrílica y que esta puede verse durante un tiempo debido a la liberación lenta de humedad en el concreto.

- El brillo de la película DRESS & SEAL WB 25 se desvanecerá en aplicaciones en exteriores.
- Evite la exposición a largo plazo a agua estancada. La película de DRESS & SEAL WB 25 podría tornarse blanca ante la exposición a agua estancada.

Precauciones

- No deje que se congele
- Contiene disolventes orgánicos mínimos
- Utilice con ventilación adecuada
- Utilice guantes y gafas de protección
- Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) antes del uso
- Para el desarrollo adecuado de la película, solo aplique el producto cuando la temperatura de la superficie esté por encima de los 45 °F (7 °C) y que la humedad relativa ambiente esté por debajo del 80%
- Si no se siguen las instrucciones, podría obtenerse una apariencia moteada
- Es posible que quede una neblina blanca visible por un período sobre concreto de color oscuro
- En concreto de color, pruebe el producto en una superficie para detectar un posible moteado
- Se requieren muestras y áreas de prueba sobre el terreno para validar las características relacionadas con el rendimiento y la apariencia (incluidas, entre otras, el color, las variaciones propias de la superficie, el desgaste, la resistencia al polvo, a la abrasión, a productos químicos y a manchas, el coeficiente de fricción, etc.) para garantizar el rendimiento del sistema dentro de las especificaciones para el uso esperado y determinar la aprobación del sistema de pisos decorativos.

4. DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables

- ASTM C 309, tipo 1, 1D
- ASTM C 1315, tipo 1, clase A

Propiedades físicas

Propiedad	Observado
Total de sólidos, mínimo	25%
Tasa de rendimiento, ASTM C156	300 ft²/gal (7.5 m²/L)
Pérdida de humedad de la unidad, ASTM C309 ASTM C1315	<0.4(kg/m² a 72 h)
Resistencia a los álcalis, mínimo	>50 horas
Intemperismo	>21 días
Rociado de sal, 5% a 95 °F (35 °C)	>750 horas
Brillo de la superficie	Medio/alto
Resistencia ultravioleta, 1000 horas (lámpara de 500 angstroms)	No se torna amarillo
COV	170 g/L

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El desempeño real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

• Preparación de superficie

Concreto recién colocado

El acabado de la superficie debe ajustarse a los requisitos especificados antes de la aplicación de DRESS & SEAL WB 25™. Humedezca el concreto y barra toda el agua estancada de inmediato antes de la aplicación.

Concreto existente

La superficie debe quedar libre de grasa y contaminantes mediante el uso de CITREX™ antes de la aplicación de DRESS & SEAL WB 25. Humedezca el concreto y barra toda el agua estancada de inmediato antes de la aplicación.

Aplicación

Concreto fresco

Aplique el producto con equipos de pulverización de presión baja después de que desaparezca el brillo del agua superficial. Aplique dos capas uniformes y delgadas directamente desde el contenedor. No diluya ni forme charcos. Asegúrese de que la primera capa esté seca al tacto antes de aplicar la segunda capa.

Concreto existente

Aplique dos capas uniformes de DRESS & SEAL WB 25 sin que se formen charcos. Deje pasar, al menos, 2-3 horas entre capas. En el caso de concreto muy poroso o desgastado, se requieren capas adicionales.

Limpieza

Use xileno* u otro disolvente aromático para purgar/limpiar las herramientas y los equipos de pulverización.

*PRECAUCIÓN El xileno es inflamable y tóxico

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® 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 en Internet, visite LATICRETE en laticrete.com

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

8. MANTENIMIENTO

Vuelva a aplicar los productos DRESS & SEAL al concreto expuesto periódicamente 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. 1235

Teléfono: +1.203.393.0010, ext.

1235

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 laticrete.com.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web <u>laticrete.com</u>. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

- DS 230.13: Garantía de producto LATICRETE®
- DS 176.6: CITREX™