



**Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente**

L&M CURE W2™

DS-172.4E-0517

L&M CURE W2 es un compuesto de curado a base de agua y cera emulsionada, que forma una membrana líquida, para aplicar sobre concreto fresco terminado. L&M CURE W2 presenta un pigmento blanco que refleja los rayos del sol para ayudar a mantener fría la superficie de concreto y a maximizar la retención de agua.



VENTAJAS

- El pigmento blanco otorga protección contra la evaporación provocada por la luz solar
- Mejora la resistencia a la compresión del concreto tratado en comparación con el concreto no curado o mal curado
- Recomendado para concreto utilizado en aplicaciones exteriores
- Se aplica fácilmente con un pulverizador convencional
- Bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles.

USOS

- L&M CURE W2 proporciona los mejores resultados en aplicaciones que requieren niveles máximos de reflectancia de luz solar y curado, como autopistas del estado, carreteras nacionales, de las ciudades y del DOT, tableros de puentes, diques, cordones y cunetas.

FABRICANTE

LATICRETE MEXICANA SAPI de C.V.
Belisario Domínguez 1779 Col. Obispedo Monterrey, Nuevo León CP
64060 Tel. +52 (81) 8348 5121-24 Sin Costo: 01800 001 LATI
mx.laticrete.com

Descripción de la especificación

03 39 23.13: Compuesto de curado que forma una membrana líquida: Debe ser a base de cera, cumplir con los requisitos sobre compuestos orgánicos volátiles, cumplir con la norma ASTM C309, Tipo 2, Clase A y con las normas locales de calidad de aire.

Sustratos adecuados

- Concreto fresco

Presentación

19 Litros (5 Galones)

208 Litros (55 Galones)

Rendimiento aproximado

La porosidad de la superficie y la textura determina el rendimiento aproximado. Para obtener mejores resultados:

Acabados con escobilla: 4.9 m²/L (200 pies²/galón)

Acabados con llana de acero: 7.3 m²/L (300 pies²/galón)

Vida útil en almacenamiento

Los envases se deben mantener bien sellados. Almacene el producto a temperaturas mayores de 4°C (40°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

- No debe utilizarse en superficies donde se instalarán acabados posteriores
- Debe aplicarse a temperaturas mayores de 4°C (40°F)
- Aplique solo en superficies libres de escarcha
- No se debe aplicar sobre agua estancada
- No se recomienda para concreto arquitectónico
- Debe volver a aplicarse si cae lluvia abundante y lava el trabajo horizontal realizado sobre la superficie de concreto
- Limpie el exceso de producto antes de que seque

Precauciones

- Use gafas de protección
- Proteja el producto para que no se congele
- Manténgalo fuera del alcance de los niños
- Almacene el producto a temperaturas mayores de 4°C (40°F)
- Agite bien antes de usar
- Antes de usar, lea la hoja de datos de seguridad (SDS)

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 2, Clase A AASHTO M-148, Tipo 2, Clase A

Propiedades físicas y de trabajo

Propiedad	Observación
Color	Blanco
Gravedad específica	1.01
Pérdida de humedad @ 5 m ² /L (200 pies ² /galón) en 3 días	<0.5 kg/m ²
Reflectancia	+60
Tiempo de secado	4 horas
COV	95 g/L

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

Aplicación

La superficie debe cumplir con los requisitos de acabado especificados antes de aplicar L&M CURE W2™. Agite bien antes de usar para garantizar una consistencia uniforme. No se debe diluir. Aplique de manera uniforme sobre superficies de concreto fresco después de la aplicación final con llana cuando el agua de la superficie se haya disipado. Aplique de manera uniforme sobre superficies de concreto con pulverizador o rodillo en la proporción especificada. Evite que el producto se acumule. Ventile adecuadamente en áreas cerradas, sin ventilación y de humedad elevada. Aplique después de que se disipe el agua drenada de la superficie. Lave y escurra de inmediato con un jalador de goma el exceso de compuesto de curado, si no ha secado dentro de las cuatro horas.

Limpieza

Antes de que el producto se seque, limpie el equipo con jabón suave y agua caliente. Después de que el producto haya curado, lave el equipo con alcoholes minerales o agua caliente.

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: +52 (81) 8348 5121 - 24

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en mx.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

7. ESPECIFICACIÓN CORTA

033000: Compuesto de curado que forma una membrana líquida:

Debe ser a base de cera, cumplir con los requisitos sobre compuestos orgánicos volátiles, cumplir con la norma ASTM C309, Tipo 1, Clase A y con las normas locales de calidad de aire. " L&M Cure W" fabricado por LATICRETE International, Inc.

8. MANTENIMIENTO

Los materiales de instalación LATICRETE y LATAPOXY® sin acabado no requieren mantenimiento, pero el desempeño y la durabilidad dependerán del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes.

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

Teléfono: +52 (81) 8348 5121 - 24

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

10. SISTEMAS ESPECIALES

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

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE