

### L&M CURE R™ L&M CURE R-2™

Compuesto curador a base de agua con resina desvanecedora

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

L&M CURE R es un agente curador con resina de membrana desvanecedora que cura el concreto colocado recientemente, formando una barrera efectiva contra la pérdida de humedad desde la superficie del concreto. L&M CURE R se encuentra listo para ser usado y cumple con los requisitos VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles). Este líquido esparcible mantiene una eficiente retención de agua cumpliendo con las normas ASTM y AASHTO. L&M CURE R seca dejando una resina con membrana de color ámbar. L&M CURE R-2 es una membrana de pigmento blanco opaco recomendada para aplicaciones en pavimentos exteriores.

L&M CURE R está diseñado para proporcionar excelentes propiedades de curado rápido, después de 30 días comienza naturalmente a deteriorarse con la exposición regular a los rayos del sol y la abrasión. Solamente después de la remoción completa el concreto está listo para aplicaciones posteriores de cementos, recubrimientos, losetas para pisos, endurecedores químicos, repelentes de agua o selladores.

**Uso Básico:** L&M CURE R es un curador efectivo para concreto normal, endurecedores, recubrimientos en plantas industriales, almacenes, plantas de manufactura, procesadoras de alimentos y áreas donde se requiere la disipación de la resina. L&M CURE R-2 es para usos donde el reflejo máximo del sol es necesario como en las carreteras, andenes, puentes, presas, pistas de aterrizaje y algunos otros proyectos estatales y privados.

#### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Cumple con los requisitos VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles).
- Tiene poco olor.
- Seca rápidamente.

#### PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

Este producto se encuentra disponible en envases de 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:

La porosidad de la superficie determina el rendimiento de cobertura. Para obtener mejores resultados nosotros recomendamos:

Acabado de escoba 200 ft<sup>2</sup>/galón ( 5m<sup>2</sup>/litros)  
Acabado con llana 300 ft<sup>2</sup>/galón ( 7.5m<sup>2</sup>/litros)  
Para desvanecimiento rápido 400 ft<sup>2</sup>/galón (10m<sup>2</sup>/litros)

#### DATOS TÉCNICOS

#### Estándares:

#### L&M CURE R:

ASTM-C-309, Tipo I y 1D, Clase B  
AASHTO M-148, Tipo 1, Clase B  
Cumple con los requisitos VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)

#### L&M CURE R-2:

ASTM-C-309, Tipo II, Clase B  
AASHTO M-148, Tipo II, Clase B  
Cumple con los requisitos VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)

L&M CURE R y R - 2 son compuestos curadores solubles en agua con resina desvanecedora, los cuales cumplen con los requisitos VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles). Las propiedades típicas de L&M CURE R y R-2 son:

	L&M CURE R	L&M CURE R-2
Color	*Ámbar Transparente	Blanco
Perdida de humedad, (ASTM C 156/ASTM C 309) 72 horas kg/m <sup>2</sup>	0.50	.45
Reflejo	N/A	62+
Tiempo de secado, horas		
Al tacto (hr)	2	2
Seco (hr)	3-4	3-4
VOC, gramos/litro	325	245

\* L&M CURE R es una emulsión de color blanco lechoso, la cual se torna de color ámbar al secarse.



## APLICACIÓN

Aplique a las superficies de concreto fresco después del aplanado final cuando el sangrado de la superficie haya desaparecido. Agítelo bien antes de usarlo para asegurar una consistencia uniforme.

**Aplicación:** aplique uniforme y directamente sobre la superficie mediante un rociador o rodillo utilizando las cantidades especificadas.

**Limpieza:** antes que el producto seque, limpie el equipo usando jabón y agua caliente. Después que el producto ha endurecido, empape con un solvente aromático o con alcoholes minerales. Para facilitar el retiro temprano de la membrana de **L&M CURE R** use **CITREX**.

### **PARA MEJORES RESULTADOS:**

Utilice en temperaturas superiores a los 4°C. Aplique únicamente sobre superficies libres de escarcha, hielo o charcos. **L&M CURE R-2** no es recomendado para el concreto arquitectónico y debe ser removido donde se aplicarán subsecuentes recubrimientos.

El desvanecimiento natural de **L&M CURE R** depende de la exposición a la luz solar y de la abrasión. La aplicación en exceso, falta de exposición a la luz solar o la falta de abrasión pueden inhibir el desvanecimiento natural y puede requerirse de una remoción profesional. **L&M CURE R** se amarillenta y oscurece con la exposición a la luz solar para luego gradualmente desaparecer.

## PRECAUCIONES

Evite el congelamiento. Este producto puede ser inservible después de congelado. No rocíe cerca a las fuentes de ignición. Use gafas y guantes de protección. Por favor refiérase a la hoja técnica sobre seguridad de los materiales del producto (MSDS) antes de usar.

## ALMACENAMIENTO

Los envases de **L&M CURE R** y **L&M CURE R-2** deben permanecer bien sellados. Evite la congelación. Almacene a temperaturas superiores a 40°F (4°C). Agite bien antes de usar para evitar los sedimentos en reposo causados por el almacenamiento. Estos productos tienen una vida útil de un año cuando se encuentran en sus envases originales de fábrica correctamente cerrados y en condiciones de almacenamiento adecuadas.

## 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.**