

L&M CURE W L&M CURE W-2™

L&M CURE W L&M CURE W-2

Compuesto Curador con membrana de parafina con base de agua

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

L&M CURE W cumple con los requisitos VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles), se encuentra listo para ser usado, es un agente curador emulsionado de parafina que cura el concreto mediante la formación de una barrera contra la pérdida de agua (humedad) sin manchar las superficies. Es un líquido esparcible, el cual ofrece la mejor retención de agua. L&M CURE W es una membrana de curado transparente. L&M CURE W-2 es una membrana opaca de pigmentación blanca usada principalmente en pavimentos de concretos exteriores.

L&M CURE W es inodoro e ideal para usar en áreas encerradas donde se requiere un curador libre de olor, tales como túneles o chimeneas. L&M CURE W es efectivo tanto en superficies verticales como horizontales. Este producto cumple con las regulaciones de calidad del aire (40 CFR 52.254).

Uso Básico: L&M CURE W es una membrana de curado efectiva y económica; la cual debe ser usada solamente sobre superficies donde no se planea la aplicación de posteriores recubrimientos.

L&M CURE W-2 se utiliza en áreas donde se requiere el máximo reflejo de la luz solar, tales como: carreteras, puentes, presas, canales, pistas de aterrizaje y estacionamientos.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Fácil de aplicar
- Excelentes propiedades de retención de humedad
- La pigmentación de L&M CURE W y W-2 (blanca o roja) permite la identificación de las áreas donde se aplico el producto y además tiene la ventaja de tornarse transparente posteriormente
- Es inodoro, perfecto para aplicaciones interiores
- Cumple con los estándares ASTM C 309 y AASHTOM 148
- Recomendado para pavimentos exteriores

Limitaciones: No use este producto donde posteriormente se aplicaran acabados o recubrimientos. Debe aplicarse cuando las temperaturas son mayores de 4°C. Únicamente aplique sobre superficies libres de escarcha de hielo. No aplique en superficies con charcos. No se recomienda el uso de este producto en concreto arquitectónico.

PRESENTACIÓN

L&M CURE W y W-2 se encuentran disponibles en:
Cubetas de 19 litros (5 galones)
Tambores de 208 litros (55 galones)

Rendimiento de Cobertura

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

Acabado de escoba 5 m²/litro (200 SF/galón)
Acabado con llana 7.5 m²/litro (300 SF/galón)

Estándares de aplicación

L&M CURE W:
ASTM-C-309, tipo 1 y 1D, clase A
AASHTO M-148, tipo 1, clase A
VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)

L&M CURE W-2:
ASTM-C-309, tipo 2, clase A
AASHTO M-148, tipo 2, clase A y VOC

DATOS TÉCNICOS

L&M CURE W y W-2 son solubles en agua, cumplen con los requisitos VOC para las superficies de concreto. Las Propiedades típicas de L&M CURE W y W-2 son:

	<u>CURE W</u>	<u>CURE W-2</u>
Color	Transparente *	Blanco
Gravedad específica	1.00	1.01
Perdida de humedad		
@ 5 m ² /litros (200 pies cuadrados/gal)		
3 Días Kg/m ²	<.10	<.10
7 Días Kg/m ²	<.45	<.30
Reflejo	Ninguno	Ninguno
Tiempo de secado,		
horas	<4	<4
VOC, gramos/litros	2424	
VOC, lbs/galón	.20	.19

* L&M CURE W es una emulsión blanca lechosa que al secarse se torna transparente. También se encuentra disponible en rojo disfativo.



INSTALACIÓN

Aplicación: Aplique sobre las superficies de concreto después del acabado final y tan pronto como haya desaparecido de la exudación agua o charcos de las superficies, de tal forma que no se aprecie su brillo. Revuelva bien antes de usar para asegurarse de obtener una consistencia uniforme. Aplique directamente a las superficies mediante un rociador o rodillo teniendo en cuenta el rendimiento de cobertura especificado. Cuando este producto se aplica en áreas cerradas húmedas sin ventilación se debe esperar hasta que el sangrado del agua desaparezca.

Limpieza: Antes que el producto seque, limpie el equipo usando jabón y agua tibia. Si el producto está seco, lave el equipo con agua caliente o alcoholes minerales.

PRECAUCIONES

Durante la aplicación use el equipo de protección personal correspondiente como gafas para los ojos, etc. Evite la congelación del producto. Almacene a temperaturas mayores de 4° C. Revuelva bien antes de usar y reaplique si la lluvia fuerte daña el trabajo de aplanado.

MANTENIMIENTO

Los contenedores de **L&M CURE W** y **L&M CURE W - 2** deben permanecer bien cerrados. La vida útil de estos productos es de un año. Revuelva bien antes de usar, ya que pueden haber asentamientos durante el almacenaje.

SERVICIOS TÉCNICOS

L&M recomienda que el usuario solicite el servicio de asesoría técnica con un representante local autorizado para planear cuidadosamente cada paso de la instalación. El servicio prestado por los representantes incluirá recomendaciones técnicas exclusivamente; este servicio no incluirá la supervisión, control de calidad en los procedimientos de aplicación o los detalles de ingeniería.