



W. R. MEADOWS®

SEALIGHT®

MasterFormat: 03 39 23

Núm. 1150

NOVIEMBRE 2014
(Reemplaza a julio 2014)

1150-CLEAR

Compuesto de curado de concreto emulsión con agua, a base de resina

DESCRIPCIÓN

Los compuestos de curado de concreto a base de agua 1150-CLEAR están formulados a partir de resinas de hidrocarburos y pueden usarse en superficies de concreto interiores, exteriores, verticales y horizontales. Una vez aplicados, forman una membrana líquida que retiene una cantidad óptima de agua en el concreto recién colocado para permitir una hidratación completa del cemento. NOTA: Después de aproximadamente cuatro semanas, la membrana comienza a disolverse químicamente. Una vez que se termina el ciclo de curado, la membrana finalmente se disipará de la superficie. Este proceso tarda comúnmente otras tres a cinco semanas bajo condiciones de tráfico normal y de circunstancias a la intemperie.

USOS

El 1150-CLEAR se ha usado en aplicaciones tanto interiores como exteriores donde a continuación se aplicará pintura, baldosas flexibles o pisos flexibles. Debido a la amplia variedad de pinturas y adhesivos para alfombrado y baldosas flexibles en uso, comuníquese con el fabricante de los sistemas de pisos para que apruebe la aplicación en sustratos que contengan compuestos residuales de curado tipo resina. También se recomienda hacer una pequeña prueba de aplicación.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Cuando se aplica debidamente, produce una membrana de primera calidad, la cual optimiza la retención de agua.
- Se entrega en forma de compuesto verdaderamente a base de agua, listo para usar.
- Produce concreto denso y sólido ... minimiza el resquebrajamiento, el agrietado térmico, el polvo y otros defectos.
- Mejora las capacidades funcionales del concreto "sellando adentro" las cualidades de resistencia y larga vida útil.
- Ofrece una resistencia de compresión mucho mejor que el concreto curado de manera incorrecta o sin curar.

- Aumenta la resistencia a la tensión para dar una mayor resistencia a las grietas y el agrietamiento capilar de la superficie.
- Mejora la resistencia a la acción abrasiva y corrosiva de las sales y agentes químicos ... minimiza el encogimiento excesivo.
- Se puede aplicar rápida y fácilmente con equipo rociador comercial, convencional.
- Cumple con la norma VOC.
- También se ofrecen formulaciones con tinte roja fugitiva agregada.

EMPAQUE

Baldes de 18.93 litros (5 galones)
Tambores de 208.2 litros (55 galones)

COBERTURA

Aproximadamente 4.91 m²/L (200 pies²/gal.) El índice de cobertura puede variar dependiendo de las condiciones (temperatura, viento, etc.) en el lugar de trabajo, así como la porosidad y el estado del concreto.

DURACIÓN EN ALMACENAMIENTO

Cuando se guarda en interiores y en su envase original, sin abrir, a temperaturas entre 4 - 32 °C (40 - 90 °F), se obtiene el rendimiento óptimo y el mejor uso dentro de un año desde la fecha de fabricación.

ESPECIFICACIONES

- ASTM C 309, Tipo 1, Clases A y B (También está disponible el Tipo 1-D)
- AASHTO M 148, Tipo 1, Clases A y B (También está disponible el Tipo 1-D)
- Cumple con la Agencia Estadounidense de Protección Ambiental (EPA), en cuanto a estados LADCO, estados OTC, SCAQMD, y todas las otras reglamentaciones vigentes norteamericanas de VOC.

DATOS TÉCNICOS

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC): 42 g/L

CONTINÚA AL REVERSO...

W. R. MEADOWS, INC.

P.O. Box 338 • HAMPSHIRE, IL 60140-0338
Teléfono: 847/214-2100 • Fax: 847/683-4544
1-800-342-5976
www.wrmeadows.com

HAMPSHIRE, IL / CARTERSVILLE, GA / YORK, PA
FORT WORTH, TX / BENICIA, CA / POMONA, CA
GOODYEAR, AZ / MILTON, ON / ST. ALBERT, AB

APLICACIÓN

Preparación de la superficie ... El equipo de aplicación debe estar limpio y libre de todo material usado anteriormente.

Mezclado ... Para un rendimiento óptimo, se recomienda mezclar o agitar suavemente. PRECAUCIÓN: PARA EVITAR LA ESPUMA, NO MEZCLE EN EXCESO. Dentro del envase, 1150-CLEAR se ve de color marfil. Sin embargo, se seca quedando una película transparente con un tinte muy ligero color ámbar.

Método de aplicación ... Aplique una película uniforme a las superficies horizontales apenas desaparezca el agua de encima y cuando la superficie no se estropee al caminar encima los trabajadores. En las superficies verticales, aplique rápidamente una vez que se hayan retirado las formas. Se puede aplicar 1150-CLEAR con un rociador manual o automático comercial típico, como el modelo Chapin 1949. Use una boquilla rociadora que produzca un flujo de 1.89 L (½ galón) por minuto con una de presión de 0.276 MPa (40 psi).

Tiempo de secado ... Se seca comúnmente dentro de un plazo de 1 a 2 horas, dependiendo de las condiciones del lugar de trabajo (temperatura, viento, etc.) Restrinja el tráfico peatonal por lo menos durante cuatro horas. Es preferible doce horas.

Limpieza ... Antes de que se seque, se puede limpiar con agua y jabón. Una vez que se ha secado, será necesario limpiar con alcoholes minerales u otros destilados de petróleo adecuados.

PRECAUCIONES

EVITE LA CONGELACIÓN. No lo aplique si la temperatura del concreto es inferior a 4 °C (40 °F). NO LO MEZCLE CON COMPUESTOS QUE CONTENGAN SOLVENTE; SE SEPARARÁ. NO AGREGUE NI DILUYA CON NINGÚN OTRO COMPUESTO. LA SUPERFICIE SE PUEDE DECOLORAR Y/O PONER AMARILLA DEBIDO A LA APLICACIÓN EXCESIVA. No pinte ni aplique pisos flexibles sobre ninguna superficie curada con 1150 sin verificar primero las especificaciones y asegurar la aprobación del fabricante de la pintura o del piso flexible. Si es necesario retirar el producto, use ULTRITE® DEGREASER de W. R. MEADOWS.

SALUD Y SEGURIDAD

El contacto directo puede ocasionar irritación leve. Consulte la Hoja de datos de seguridad para ver información completa sobre salud y seguridad.

INFORMACIÓN LEED

Puede ayudar a contribuir a los créditos LEED:

- Crédito IEQ 4.2: Materiales con emisiones bajas: Pinturas y revestimientos
- Crédito MR 2: Administración del desecho de la construcción
- Crédito MR 5: Materiales regionales

Para obtener más información sobre LEED y hojas de datos de seguridad, visite www.wrmeadows.com.



GARANTÍA LIMITADA

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

Limitación de responsabilidad

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.