



W. R. MEADOWS®

SEALIGHT®

MasterFormat: 03 05 00

Núm. 360-A

AGOSTO 2015
(Reemplaza a agosto 2008)

DECRA-SEAL™ W/B

Sellador a base de agua, que no amarillea, para concreto

DESCRIPCIÓN

DECRA-SEAL W/B es un sellador líquido, con una mezcla exclusiva de polímeros, alto contenido de sólidos, que no se pone amarillo, para usar en concreto decorativo. El producto es transparente y fácil de aplicar. DECRA-SEAL W/B ofrece igualmente una mejor resistencia a los agentes químicos cuando se compara con los compuestos estándar de curado y sellado. El producto ha sido formulado para sellar y proteger el concreto de color decorativo al producir una película transparente dura (pero flexible).

USOS

DECRA-SEAL W/B está diseñado para diversas aplicaciones, como superficies interiores o exteriores de concreto, entradas de vehículos, terrazas, áreas de piscinas y áridos expuestos, así como cualquier superficie interior o exterior donde se desee proteger y sellar el concreto. El uso de DECRA-SEAL W/B en cualquier superficie interior o exterior de concreto proporciona un acabado duradero que tiene una mayor resistencia a los agentes químicos, aceites, grasa, sales de deshielo y abrasiones. DECRA-SEAL W/B también está diseñado para usarse con superficies teñidas con ácido y de concreto decorativo.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- La película permeable permite que se evapore la humedad en el concreto curado.
- Deja una membrana totalmente transparente que no se pondrá amarilla.
- Sella todas las superficies de concreto impartiendo un aspecto lustroso y fácil de limpiar.
- Protege el concreto del polvo formando una película robusta y duradera.
- Ayuda a minimizar los resquebrajamiento del concreto exterior.
- Aporta una buena resistencia a la erubescencia en áreas húmedas.
- Se aplica fácilmente.
- Deja una película transparente y resistente, la cual mejora la abrasión y resiste las manchas.
- Mejora la resistencia a las manchas debido a los neumáticos calientes.
- Ofrece mejor resistencia a la lluvia, las temperaturas de congelación, la mayoría de los ácidos y agentes químicos industriales, aceite, grasa, sales para eliminar hielo, agentes de limpieza (salvo solventes aromáticos), cáusticos, hollín presente en el aire, polvo y otros contaminantes.
- Sella y destaca durante años la belleza de muchas superficies de concreto durante años.
- Puede recubrirse después de limpiar bien la superficie para restaurar la belleza original.

EMPAQUE

Unidades de 3,79 litros (1 galón) (4 por caja)
Balde de 18,93 litros (5 galones)

COBERTURA

7,37 – 14,73 m²/L (300 - 600 pies²/gal.). La cobertura puede variar debido a 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

- Cumple con los requisitos máximos permisibles de VOC de la EPA de los EE.UU., LADCO y OTC.
- La película seca es aceptada por el Depto. de Agricultura de los EE.UU. [USDA]

DATOS TÉCNICOS

Se obtuvieron los resultados siguientes bajo condiciones de laboratorio:

Tiempo de secado a 22.8 °C (73 °F), 50% HR: 2 - 3 horas**

Reaplicación: 4 - 24 horas

Circulación peatonal: 6 - 12 horas

Circulación con ruedas: 24 horas

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC): 204 g/L

Adhesión al concreto: Excelente

Degradación de luz ultravioleta (UV), según la norma ASTM C 1315, 8.86

Resistencia ultravioleta: No amarilla

Resistencia a la tiza: No se pone gredoso

Resistencia a pelarse: No se deteriora

Resistencia alcalina: Excelente

**Las bajas temperaturas de concreto o del aire y/o la alta humedad relativa prolongan los tiempos de secado.

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

Mezclado ... Para un rendimiento óptimo, se recomienda mezclar o agitar suavemente. PRECAUCIÓN: NO MEZCLE EN EXCESO.

Preparación de la superficie ... Concreto existente: La superficie de concreto debe limpiarse y secarse quitándose todo con todo agente químico, mancha, aceite, grasa, polvo y suciedad antes de la aplicación.

Concreto nuevo estampado (al menos 72 horas [tres días] de instalación): La superficie debe estar limpia y libre de todo residuo de agentes liberadores en polvo. PRECAUCIÓN: Si se ha usado un compuesto líquido distinto de CS-309™ o productos de la serie VOCOMP® de W.R. MEADOWS, no aplique DECRA-SEAL W/B hasta eliminar por completo todo rastro del compuesto y dejar la superficie limpia y seca. Recomendamos usar ULTRITE® DEGREASER de W. R. MEADOWS para la limpieza.

Método de aplicación ... Un rociador comercial típico como Chapin 1949 aporta un método económico y fácil de aplicación. También puede aplicarse DECRA-SEAL W/B usando un rodillo sin pelusa o un aplicador de lana de cordero. Debe tenerse cuidado de mantener un borde mojado durante la aplicación para evitar que el rodillo deje marcas en la película seca.

Debe rociarse DECRA-SEAL W/B con una boquilla que produzca un flujo de 0,379 L (0,1 GPM). Rocíe de manera nebulizada fina, sin ráfagas ni goteos, para formar una película delgada y continua. EVITE FORMAR POZAS en áreas bajas. Si ocurren pozas, elimínelas con una brocha o rodillo. Para lograr mayor protección y brillo sobre el concreto, recomendamos aplicar dos capas de DECRA-SEAL W/B en ángulos rectos. Pueden aplicarse capas adicionales después de haberse secado la primera capa por completo.

Tiempo de secado ... DECRA-SEAL W/B se seca rápidamente. Los tiempos de secado pueden prolongarse dependiendo de la velocidad de aplicación, temperatura, humedad y condiciones del proyecto. Restrinja la circulación peatonal por al menos seis horas. Se prefiere doce horas.

Limpieza ... Mientras esté todavía mojado DECRA-SEAL W/B, puede limpiarse el equipo con agua y jabón. Una vez seco, el material puede eliminarse con un solvente como xileno o tolueno.

PRECAUCIONES

EVITE LA CONGELACIÓN. NO AGREGUE NI DILUYA CON NINGÚN OTRO COMPUESTO. NO MEZCLE CON NINGÚN COMPUESTO QUE CONTenga SOLVENTE. No haga la aplicación cuando se espere que las temperaturas del aire, del material y de la superficie bajen de los 4 °C (40 °F) dentro de cuatro horas de terminar la aplicación. DECRA-SEAL W/B está diseñado para concreto coloreado, pero puede producirse un jaspeado. No lo use sobre superficies densas o no porosas, es decir, ladrillo, piedra, etc. Para conocer otras especificaciones, confirme la aprobación del fabricante de la pintura o del piso flexible antes de aplicar el producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad y asumirán toda responsabilidad en relación con ello.

PELIGROS DE SALUD

El contacto directo puede ocasionar irritación leve. La inhalación puede ocasionar irritación de las vías respiratorias. 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 baja emisión - Pinturas y revestimientos
- Crédito IEQ 4.3: Materiales con baja emisión - Pisos
- Crédito MR 2: Administración del desecho de la construcción
- Crédito MR 5: Materiales regionales

Para ver la hoja de datos de seguridad, mayor información LEED y SDS más recientes, 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.