

LIN-SEAL®

Compuesto penetrante y antifragsmentación

DESCRIPCIÓN

El compuesto LIN-SEAL penetrante y antifragsmentación es una formulación con grado específico de aceite de linaza hervido en alcoholes minerales. LIN-SEAL está formulado específicamente para reducir la fragsmentación y el escamado del concreto. Este tipo de compuesto penetrante es recomendado por los Departamentos de Transporte de muchos estados pues prolonga el ciclo de vida del concreto expuesto al agua, sales para eliminar el hielo y otros materiales destructivos. Sin embargo, deben aplicarse buenas prácticas de concreto y tratamiento, porque el LIN-SEAL no será eficaz al usarse en concreto mezclado, aplicado o curado incorrectamente.

USOS

LIN-SEAL es ideal para la aplicación en puentes de concreto de cemento Portland, playas de estacionamiento y rampas, o en cualquier otra superficie de concreto del Departamento de Transportes (DOT) expuestas al agua, sales de deshielo u otras sustancias destructivas. LIN-SEAL aumenta la durabilidad del concreto para prolongar su vida útil. LIN-SEAL también se puede aplicar en madera para sellar, proteger y prolongar la vida útil de la madera protegida. El producto está destinado para el uso del DOT.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Protege las superficies de concreto contra la sobreexposición a las sales de deshielo, el agua y otros materiales destructivos.
- Aumenta la durabilidad del concreto.
- Reduce la fragsmentación y escamado de las superficies de concreto.
- Las superficies tratadas están listas para usar cuatro horas después de la aplicación.
- Listo para el uso.
- Sella, protege y prolonga la vida útil de la madera.
- Fácil de aplicar... se limpia fácilmente con alcoholes minerales.
- Cumple con la norma VOC.

EMPAQUE

Baldes de 5 galones (18.93 litros)
Tambores de 55 galones (208.20 litros)

COBERTURA

Aplique a una tasa de aproximadamente 300 ft²/gal (7.36 m²/L). Se recomienda una segunda aplicación a aproximadamente 600 ft²/gal (14.73 m²/L) para una mayor protección y prevención contra la fragsmentación.

NOTA: El uso de rellenos, extensores y aditivos en la mezcla de concreto puede provocar una porosidad más alta. Para lograr la protección adecuada, ajuste las tasas de cobertura para compensar la penetración resultante.

DURACIÓN EN ALMACENAMIENTO

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

ESPECIFICACIONES

- AASHTO M 233
- ASTM D235, Tipo 1
Calificación máxima de corrosión de cobre: 2
- ASTM D260
- Aprobado por IDOT
- Cumple con las especificaciones de muchos estados para los compuestos antifragsmentación.
- Cumple con AIM nacional, LADCO y estados de OTC de acuerdo con los requerimientos de VOC máximos permisibles Fase I OTC.

DATOS TÉCNICOS

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC): 393 g/L

CONTINÚA AL REVERSO...

APLICACIÓN

Preparación de la superficie... Las superficies que se sellarán deben estar limpias y secas. Quite toda la suciedad, aceite, grasa, compuestos de curado y otras sustancias que puedan evitar la penetración adecuada de LIN-SEAL.

Método de aplicación... Aplique a temperaturas entre 40 y 90 °F (4 y 35 °C). El concreto nuevo se debe curar por un mínimo de 14 días (de preferencia, 28 días) antes de la aplicación. Aplique con un rociador industrial. Se recomienda usar un rociador industrial Chapin 19049, con una boquilla rociadora que produzca un flujo de 0.5 GPM (1.9 LPM) con una presión de 40 psi (0.276 MPa) (o equivalente). EVITE FORMAR POZAS en áreas bajas. Si ocurren pozas, elimínelas con una brocha o rodillo. Es posible que se deba volver a aplicar anualmente.

Limpieza... Use alcoholes minerales u otros solventes de petróleo adecuados para limpiar herramientas y equipos. Los materiales empapados con aceite de linaza (paños, toallas de papel, absorbentes, etc.) se pueden inflamar espontáneamente si se desechan de manera incorrecta. (Consulte la precaución a continuación).

PRECAUCIONES

INMEDIATAMENTE DESPUÉS DEL USO, SE DEBEN COLOCAR EN UN RECIPIENTE LLENO CON AGUA TODOS LOS MATERIALES EN CONTACTO CON LIN-SEAL (PAÑOS, TOALLAS DE PAPEL, ABSORBENTES, ETC.), Y LUEGO EL RECIPIENTE SE DEBE SELLAR HERMÉTICAMENTE. El secado de los productos que contienen aceite de linaza provoca la generación de calor, el que puede provocar la inflamación de los materiales combustibles, como paños, toallas de papel, etc.

LIN-SEAL ES SOLO PARA APLICACIÓN EXTERIOR. NO DILUYA CON NINGÚN OTRO PRODUCTO O LÍQUIDO.

No aplique LIN-SEAL si la temperatura del aire o la temperatura del concreto baja de 40 °F (4 °C).

No use en concreto de color. No use en superficies muy allanadas o no porosas, o donde no se desee el oscurecimiento del concreto. No use en superficies que no tienen porosidad uniforme, como ladrillo, piedra, mampostería, etc. El concreto que contiene cloruro de calcio se mantendrá oscuro más tiempo al tratarlo con LIN-SEAL. No se recomienda para uso residencial.

SALUD Y SEGURIDAD

Evite el contacto directo con este material, dado que puede causar irritación en la piel y los ojos. Los vapores del producto pueden causar depresión transitoria del sistema nervioso central. No debe usarse LIN-SEAL en ubicaciones donde haya alimentos presentes. Consulte la Hoja de datos de seguridad para ver información completa sobre salud y seguridad.

LIN-SEAL es un producto combustible. Deben eliminarse las fuentes de inflamación antes de usar.

Para ver la hoja de datos más reciente, más información de LEED y la hoja 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.