FICHA TÉCNICA

CURE & SEAL EX

Curador y sellador económico a base de solvente y bajo en COV

DESCRIPCIÓN

Cure & Seal EX es un polímero acrílico que no amarillea y cumple con las normas de COV (VOC), diseñado para curar, sellar, endurecer y eliminar el polvo del concreto recién colado.

Cure & Seal EX está formulado con una mezcla única de solventes que permite un secado rápido con el desempeño de un producto a base de solvente, además de cumplir con las normas de COV en las regiones OTC/LADCO/MRPO y en Canadá.

APLICACIÓN

Cure & Seal EX seca mucho más rápido que los productos convencionales a base de solvente. Cure & Seal EX no debe aplicarse sobre superficies extremadamente calientes bajo la luz solar directa, ya que esto podría causar una evaporación rápida e impedir que la película se forme correctamente. En estas condiciones, la película puede presentar burbujas, desprendimiento y/o blanqueamiento.

Consejo: Al aplicar Cure & Seal EX por aspersión, mantenga la presión de los aspersores manuales de bomba lo más alta posible para asegurar un patrón de aspersión constante y uniforme. Mantenga la boquilla cerca del concreto, a no más de 12 pulgadas (30 cm).

Para obtener los beneficios de sellado y control de polvo en concreto recién colado, aplique dos capas a razón de 500 pies²/gal (12.3 m²/L). En concreto con acabado de escoba o rugoso, duplique la tasa de aplicación. El rendimiento puede variar según la porosidad y las condiciones del concreto.

Concreto nuevo: Cure & Seal EX debe aplicarse en cuanto haya desaparecido el agua superficial y la superficie del concreto no se marque al caminar sobre ella el aplicador. En ese momento, aplique una capa uniforme. Para un acabado superior y mayor protección de curado y sellado, aplique una segunda capa a razón de 400 pies²/gal (9.8 m²/L).

Cure & Seal EX es compatible con la mayoría de los adhesivos para alfombras, losetas y recubrimientos de pisos. Debido a la gran variedad en la química de los adhesivos, siempre se recomienda una sección de prueba.

CUMPLIMIENTO/NORMAS

- Contenido de COV menor de 350 g/L
- Cumple con los requisitos de COV de la regla federal AIM y con las normas de COV de las regiones OTC/LADCO/MRPO y de Canadá para compuestos de curado de concreto
- ASTM C309, Tipo 1, Clases A y B

RENDIMIENTO

Aplicación	pies²/gal	m²/L
Curado/sellado/control de polvo	200–400	4.9–9.8

El rendimiento puede variar según la porosidad y las condiciones del concreto.

DATOS TÉCNICOS

Pérdida de humedad (ASTM C309) a 200 pies²/gal (4.9 m²/L)

Resultado de prueba ..... 0.48 kg/m²

Requerido ..... ≤ 0.55 kg/m²

PRESENTACIÓN

Tambores de 55 galones (208 L)

Cubetas de 5 galones (18.9 L)

1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108

www.SpecChem.com
816-968-5600

VIDA ÚTIL

Almacene el material en sus envases originales bien cerrados. La vida útil de Cure & Seal EX en sus envases originales bien cerrados es de dos años a partir de la fecha de fabricación. No permita la acumulación de agua, suciedad ni otros contaminantes.

LIMITACIONES

- No sirve como base para materiales cementicios.
- No apto para fuentes ni albercas.
- Sobre concreto de color, Cure & Seal EX puede acentuar las variaciones de color o las imperfecciones. Prepare un panel de prueba para asegurar resultados aceptables.
- Los vehículos con llantas de hule pueden dejar marcas negras.

PRECAUCIONES

INFLAMABLE – MANTÉNGASE ALEJADO DE LLAMAS ABIERTAS

NO CORTE NI SUELDE EL ENVASE

SOLO PARA USO INDUSTRIAL

Las precauciones adicionales, la información de seguridad y los primeros auxilios se encuentran en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).

NO EXPONGA NI APLIQUE CERCA DEL FUEGO O DE LLAMAS. SOLO PARA USO EN EXTERIORES O EN ÁREAS BIEN VENTILADAS.

GARANTÍA

AVISO – LEA CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

SpecChem ofrece este producto para la venta sujeto a, y limitado por, la garantía, la cual solo puede modificarse mediante un acuerdo por escrito de un funcionario corporativo debidamente autorizado de SpecChem. Ningún otro representante de SpecChem, o que actúe en su nombre, está autorizado para otorgar garantía alguna ni para renunciar a la limitación de responsabilidad que se establece a continuación.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

SpecChem garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto era defectuoso al momento de su compra y se utilizó dentro del período de uso indicado en el envase o la caja, SpecChem reemplazará el producto defectuoso por producto nuevo sin costo alguno para el comprador. SpecChem no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, en relación con este producto. No existe garantía de comerciabilidad. NINGÚN RECLAMO DE NINGÚN TIPO PODRÁ SER SUPERIOR AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO RESPECTO DEL CUAL SE RECLAMAN DAÑOS.

RIESGO INHERENTE

El comprador asume todos los riesgos asociados con el uso o la aplicación del producto.

Traducción del original en inglés (revisión del 30 de septiembre de 2026). En caso de discrepancia, prevalece la versión en inglés.