FICHA TÉCNICA

SpecStrip VOC 100

Desmoldante reactivo premium de bajo COV

DESCRIPCIÓN

SpecStrip VOC 100 es un desmoldante químicamente activo y altamente refinado, especialmente diseñado para impedir eficazmente la adherencia del concreto a los encofrados y forros. SpecStrip VOC 100 cumple con los estrictos requisitos de COV de la Regla 1113 de SCAQMD de 2014 para compuestos desmoldantes, de menos de 100 g/L.

BENEFICIOS

- Mejora el desmolde de los encofrados
- Reduce la acumulación de concreto en encofrados y forros
- Reduce la limpieza de los encofrados
- Protege los encofrados contra la oxidación
- No deja residuos, manchas ni decoloración
- No es base agua; no se congela
- COV < 100 g/L

CUMPLIMIENTO/NORMAS

SpecStrip VOC 100 cumple y supera la Regla 1113 de SCAQMD de 2014, Método 304, para compuestos desmoldantes (< 100 g/L).

- Cuerpo de Ingenieros (Corps of Engineers) CEGS-03300, Sección 10.8, Recubrimiento de encofrados (Form Coating)
- Navy Dock and Piers 56359

APLICACIÓN

Almacenamiento: Almacene el material en su envase original bien cerrado. No permita la acumulación de agua, suciedad u otros contaminantes.

Preparación de la superficie: Listo para usar. No diluir. Las superficies del encofrado deben estar libres de suciedad, óxido, escamas y acumulación de concreto antes de la aplicación. Se recomienda la aplicación por aspersión.

SpecStrip VOC 100 debe aplicarse por aspersión con una boquilla atomizadora o nebulizadora, de modo que la aplicación se realice en películas delgadas y uniformes para maximizar el desempeño y la economía del producto. La aplicación excesiva no produce mejores resultados y puede causar formación de polvo en la superficie.

Retire el exceso de material o los charcos con un jalador de goma (squeegee) y trapos absorbentes.

Aplicado correctamente, SpecStrip VOC 100 no deja residuos ni manchas en el concreto, y produce una superficie de concreto arquitectónico lisa, lista para recubrimientos posteriores. Deben seguirse las recomendaciones del fabricante del recubrimiento para la preparación de la superficie.

Se aplica fácilmente por aspersión a bajas temperaturas. La aplicación correcta reduce sustancialmente las oquedades superficiales del concreto y prolonga la vida útil de los encofrados de madera.

RENDIMIENTO

Superficie del encofrado	pies²/gal	m²/L
Acero, plástico, fibra de vidrio	2,000	49.1
Aluminio acondicionado	2,000	49.1
Contrachapado HDO	2,000	49.1
Contrachapado MDO	1,500	36.8
Madera dimensionada	1,000	24.5
Contrachapado grado BB	1,000	24.5

Los rendimientos reales dependen de la porosidad de la superficie del encofrado.

1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108

www.SpecChem.com
816-968-5600

PRESENTACIÓN

Contenedores IBC (totes) de 275 galones (1,041 L)

Tambores de 55 galones (208.2 L)

Cubetas de 5 galones (18.9 L)

VIDA ÚTIL

La vida útil de SpecStrip VOC 100 en su envase original bien cerrado es de dos años a partir de la fecha de fabricación. No permita la acumulación de agua, suciedad u otros contaminantes.

LIMITACIONES

SpecStrip VOC 100 no debe usarse como agente antiadherente (bond breaker) en construcción tilt-up.

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

PRECAUCIONES

NO CORTE NI SUELDE EL ENVASE

MANTÉNGASE ALEJADO DE LLAMAS ABIERTAS

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).

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.