# FICHA TÉCNICA

# *BIO STRIP WB*

*Desmoldante 100 % biodegradable base agua*

## DESCRIPCIÓN

Bio Strip WB es un desmoldante químicamente reactivo, 100 % natural y orgánico. Bio Strip WB es fácilmente biodegradable e ideal para situaciones ambientalmente sensibles, como encofrados de puentes sobre ríos y arroyos o depósitos de agua potable. Bio Strip WB proporciona un desmolde rápido y fácil, y deja una superficie de concreto arquitectónico apta para adherencia.

## BENEFICIOS

- Orgánico/biodegradable
- Sin destilados de petróleo
- Amigable con el medio ambiente
- Cumple con los límites de COV/inodoro
- Listo para usar
- Químicamente reactivo/no mancha

## USOS

- Desmolda químicamente el concreto de encofrados y forros de contrachapado, acero, aluminio, poliestireno y fibra de vidrio
- Evita la acumulación de concreto en todo el equipo
- Ayuda a proteger los encofrados metálicos contra la oxidación
- Limpia y reacondiciona los encofrados
- Ayuda a eliminar la acumulación y las oquedades superficiales (bug holes)
- Aplicado correctamente, no inhibe la adherencia de capas de acabado, recubrimientos o adhesivos posteriores

## CUMPLIMIENTO/NORMAS

- Probado y certificado conforme a los requisitos de desempeño de NSF/ANSI 61
- Cuerpo de Ingenieros (Corps of Engineers) CEGS-03300, Sección 10.8, Recubrimiento de encofrados; CE-204, Sección 7.10
- Navy Dock and Piers 56359
- Cumple con los límites de COV (18 g/L)
- 100 % fácilmente biodegradable

## INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

Revuelva Bio Strip WB lenta y perfectamente antes de cada uso con equipo de mezclado de baja velocidad.

## APLICACIÓN

Bio Strip WB debe aplicarse con aspersor, brocha o rodillo en una película delgada y uniforme. No se requiere equipo de aplicación especial, pero la aplicación por aspersión es la más práctica. Evite encharcamientos.

## RENDIMIENTO

| Superficie del encofrado | pies²/gal | m²/L |
|---|---|---|
| Acero, plástico, fibra de vidrio | 1,500 | 36.8 |
| Aluminio, contrachapado HDO | 1,500 | 36.8 |
| Forros elastoméricos para encofrado | 1,500 | 36.8 |
| Contrachapado MDO | 1,000 | 24.5 |
| Contrachapado con recubrimiento de uretano | 1,000 | 24.5 |
| Encofrados de cartón recubierto | 1,000 | 24.5 |
| Madera dimensionada | 750 | 18.4 |
| Madera aserrada sin cepillar | 750 | 18.4 |
| Contrachapado estriado | 750 | 18.4 |

## DATOS TÉCNICOS

Apariencia final..... Transparente
Color..... Blanco lechoso
Punto de inflamación..... Ninguno
Contenido de COV.....18 g/L

## LIMPIEZA

Los aspersores y demás equipo de aplicación pueden limpiarse con agua.

## 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 Bio Strip WB en su envase original bien cerrado es de un año a partir de la fecha de fabricación.

## LIMITACIONES

Para recubrimientos posteriores sobre el concreto, siga los procedimientos de aplicación recomendados por los fabricantes de pinturas y recubrimientos. Cuando se vaya a aplicar cualquier material sobre el concreto, siga las instrucciones de aplicación del fabricante.

Protéjase del congelamiento.

## PRECAUCIONES

NO CORTE NI SUELDE EL ENVASE
SOLO PARA USO INDUSTRIAL

**Clasificación de riesgos:** Salud 0, Inflamabilidad 0, Riesgo físico 0

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.*

**1511 Baltimore Ave, Suite 600**
**Kansas City, MO 64108**

**www.SpecChem.com**
**816-968-5600**