



FORMSHIELD WB

Agente liberador para cimbras de concreto

Descripción

FORMSHIELD WB es un agente liberador de bajo costo, altamente eficaz para cimbras de metal, plástico, madera y composición. Es una mezcla de sustancias químicas orgánicas naturales que conforma una película impermeable para evitar la adhesión del concreto a las cimbras y proporcionar una liberación rápida y sencilla. FORMSHIELD WB viene listo para usarse, en forma de líquido color blanco lechoso, delgado, de baja viscosidad.

Aplicaciones principales

La fórmula a base de agua puede aplicarse a cimbras de todo tipo, para retirarlas fácilmente del concreto recién colocado.

Ventajas

- Reduce el tiempo de mano de obra y construcción.
- Reduce costos.
- Permite reutilizar las cimbras.
- Minimiza la limpieza y mantenimiento.
- Excelentes propiedades de liberación.
- Puede utilizarse en cimbras de metal o plástico y en cimbras de madera previamente aceitadas o no tratadas.
- Reduce la transferencia de marcas de la veta de la madera.

Información técnica

Peso/galón	8.3 lb/galón (0.994 kg/L)
VOC	99 g/L

Envase/Rendimiento

FORMSHIELD WB viene en tambores de 55 galones (208 L) y en cubetas de 5 galones (18.9 L).

Los índices de cobertura son aproximados y únicamente para propósitos de estimación. La temperatura, porosidad y textura de la superficie determinarán los requerimientos reales de material.

	ft ² /gal (m ² /L)
Cimbras de Madera Contrachapada	350 a 500 (8.59 a 12.27)
Cimbras de Composición de Madera	350 a 500 (8.59 a 12.27)
Cimbras de Plástico	800 a 1000 (19.63 a 24.54)
Cimbras Metálicas	800 a 1000 (19.63 a 24.54)

Vida en anaquel

1 año almacenado en su empaque original, sin abrir. No a la intemperie.

Normas/Cumplimientos

- Cuerpo de Ingenieros Especificaciones CE 1401.01
- Cuerpo de Ingenieros Especificaciones CW-03101

Instrucciones de uso

Preparación de la superficie.- Las cimbras deben estar libres de mugre, concreto endurecido y de otra materia extraña. Antes de recubrir superficies con paneles de madera contrachapada, aplique una, de preferencia dos capas gruesas con brocha en los extremos para proteger las laminaciones.

Mezclado.- Mezcle FORMSHIELD WB antes de utilizarlo para asegurar que no haya ocurrido asentamiento.

Aplicación.- FORMSHIELD WB se aplica con brocha, aerosol o rodillo a cimbras de metal, plástico o madera contrachapada. Deberá aplicar una o dos capas gruesas con brocha en los extremos de las cimbras de madera contrachapada para proteger las laminaciones.

La superficie de las cimbras debe recibir una capa ligera y uniforme. Evite acumulación excesiva y corrimientos o charcos, ya que un exceso de recubrimiento puede retardar el concreto. Para lograr un desempeño apropiado, asegúrese siempre de que la brocha esté totalmente saturada con FORMSHIELD WB. Si intenta "estirar o adelgazar" el FORMSHIELD WB el resultado será un desempeño del producto inferior al estándar. FORMSHIELD WB deberá aplicarse de forma pareja sobre el panel. Una capa completa proporciona la protección apropiada. FORMSHIELD WB se fragua y estará listo para utilizarse en una hora sobre madera contrachapada; 2 horas en cimbras de metal y plástico.

Limpieza

Limpie herramientas y equipo de aplicación inmediatamente después de utilizarlos con agua y jabón/detergente. Limpie goteos y salpicaduras mientras todavía estén húmedos. Es muy difícil retirar el FORMSHIELD WB seco.

Precauciones / Limitaciones

- Almacene en un área seca, ventilada de 40 °F a 90 °F (4 °C 32°C). Proteja contra congelamiento.
- No diluya FORMSHIELD WB.
- No aplique bajo lluvia y proteja de la lluvia por lo menos 1 hora después de la aplicación.
- No aplique FORMSHIELD WB cuando la temperatura esté por debajo del punto de congelación.
- No se recomienda aplicar FORMSHIELD WB cuando se vaya a curar el concreto con vapor ni para trabajos en áreas inclinadas.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

Rev. 02.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx