



FORMSHIELD PURE

Liberador de cimbra de concreto a base de aceite, con bajo contenido de voc

Descripción

FORMSHIELD PURE es un agente liberador de cimbra de concreto con desempeño y facilidad de uso excepcionales que no se compara con productos de liberación de cimbra a base de agua. FORMSHIELD PURE tiene una fórmula única transparente como cristal que contiene un ingrediente propietario que proporciona una capacidad de liberación superior a los aceites tradicionales para cimbras. FORMSHIELD PURE es amigable con el ambiente y cumple con todos los reglamentos VOC de los Estados Unidos y Canadá. Debido a que no es a base de agua, FORMSHIELD PURE no requiere protección contra congelamiento. Las cimbras tratadas con FORMSHIELD PURE pueden ponerse en uso más rápido que las tratadas con productos de liberación a base de agua. Las cimbras de metal, plástico, madera y composición se desprenden sin problemas con FORMSHIELD PURE.

Aplicaciones principales

Evitar la adhesión del concreto a todo tipo de cimbras.

Ventajas

- Las cimbras se liberan del concreto con facilidad y limpieza.
- No mancha.
- Cumple con todos los reglamentos VOC, incluyendo EPA Federal, OTC, LADCO, Condado de Maricopa, CARB y SCAQMD.
- Muy bajo nivel de olor.
- Reduce considerablemente la incidencia de huecos y orificios.
- Tolerante a condiciones de congelamiento durante almacenamiento y transporte.
- Las cimbras tratadas están listas para utilizarse rápidamente.
- No regulado por DOT: fácil almacenaje y envío.

Información técnica

Contenido de VOC	90 g/L
Peso/galón	7.3 lb/galón (0.86 kg/L)

Envase/Rendimiento

FORMSHIELD PURE viene en costales de 275 galones (1041 L), tambores de 55 galones (208 L) y 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

24 meses almacenado en su empaque original, sin abrir. No a la intemperie.

Normas/Cumplimientos

- Cuerpo de Ingenieros CE 1401.01 (17.4) y CW 03101 (5.3)
- GSA CE 204 (3-03-K).
- ACI 347-68.
- Cumple con reglamentos Federales, OTC, de California y del Condado de Maricopa.

Instrucciones de uso

Preparación de la superficie.- La superficie de la cimbra debe estar libre de mugre, pasta de cemento, concreto endurecido y otros residuos que puedan transferirse a la superficie terminada de concreto. Antes de recubrir cimbras de madera contrachapada, aplique una capa gruesa con brocha a los extremos de la madera contrachapada para proteger los laminados.

Aplicación.- En clima frío o si almacenó FORMSHIELD PURE en un lugar frío, agite el producto suavemente antes de utilizarlo. FORMSHIELD PURE puede aplicarse con brocha, rociador o rodillo. Aplica en una película continua, evitando acumulación excesiva, corrimientos y charcos. Las cimbras tratadas con FORMSHIELD PURE estarán listas para utilizarse dentro de una hora en cimbras de madera contrachapada y de 2 a 3 horas en cimbras metálicas o de plástico. Pueden volver a recubrir cimbras usadas con FORMSHIELD PURE, si sigue las técnicas apropiadas de preparación de la superficie.

Limpieza

Limpie herramientas y equipo de aplicación inmediatamente después de utilizarlos con alcoholes minerales. Limpie goteos y salpicaduras mientras todavía estén húmedos.

Precauciones / Limitaciones

- No diluya FORMSHIELD PURE.
- La viscosidad de FORMSHIELD PURE incrementa a temperaturas bajas, lo que da por resultado una menor posibilidad de rociarlo.
- 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