



# THERMOTOTEK® RELEASE Alto desempeño SB

Desmoldante líquido para cimbras y moldes que no mancha.

## DESCRIPCIÓN

El THERMOTOTEK® RELEASE Alto desempeño SB es un desmoldante líquido compuesto de mezclas de aceites minerales, que aplicado a cimbras, madera, metal, yeso y plástico, forma una barrera química resistente al agua y los álcalis del concreto, su acción química no daña ni mancha el concreto, su uso produce un concreto con apariencia limpia, sin residuos que se transfieran a la superficie.

## DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valores	Especificación
Apariencia	Interno	Líquido color ámbar
Densidad; gr/cc	ASTM D 1475	0.87 +/- 0.02
% Sólidos por peso	ASTM D 1644	85.0 +/- 2.0
Viscosidad; Cps.	ASTM D 2196	40-100

Pruebas efectuadas a condiciones de laboratorio.

## VENTAJAS

- Se retiran las cimbras fácil y limpio así mismo los moldes de plástico.
- El THERMOTOTEK® RELEASE Alto desempeño SB, protege a la madera contra la humedad de los colados.
- Se aplica con facilidad.
- Es económico por su rendimiento.
- Después del descimbrado se facilita la limpieza del molde.
- Mejora los acabados
- Su acción química no daña el concreto
- Produce un concreto de apariencia limpia
- Extiende la vida útil de las cimbras

## USOS

- Cimbras de madera
- Cimbras metálicas
- Formas deslizantes

- Moldes de yeso
- Cimbras y moldes de fibra de vidrio.
- Cimbras de aluminio

## MÉTODO DE APLICACIÓN

### MEZCLADO

1. Mezcle el material con equipo de mezclado de bajas revoluciones por 3 minutos.
2. Deje reposar por 1 minuto después de mezclar y antes de usar.

## CONSIDERACIONES DE APLICACIÓN

### TEMPERATURA

- No aplique THERMOTOTEK® RELEASE Alto desempeño SB cuando la temperatura ambiente o la temperatura del sustrato estén calientes más de 40°C o frías menos de 5°C.

## APLICACIÓN GENERAL

- Limpie el polvo y óxido de las cimbras antes de aplicar el THERMOTOTEK® RELEASE Alto desempeño SB.
- Evite la colocación excesiva del producto en las cimbras.
- Se puede aplicar con brocha, cepillo o equipo de aspersión.

## PARA MEJOR DESEMPEÑO

- Si se produce la separación del producto, vuelva a mezclarlo completamente antes de usarlo.
- Las cimbras revestidas con THERMOTOTEK® RELEASE Alto desempeño SB deben estar secas para que se pueda obtener un buen acabado del concreto; de otra forma se producirá un aspecto ligeramente polvoriento.
- Cuando se vayan a aplicar recubrimientos o selladores sobre concreto en contacto con cimbras recubiertas con THERMOTOTEK® RELEASE Alto desempeño SB, se debe hacer una prueba de adherencia antes de la aplicación. Consulte al representante de ventas de THERMOTOTEK.

## PRESENTACIÓN

- Cubeta de 18 L.
- Tambor de 200 L.



## THERMOTOTEK® RELEASE Alto desempeño SB

Desmoldante líquido para cimbras y moldes que no mancha.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

Cimbras de madera 8 a 10 m<sup>2</sup>/L

Cimbras metálicas (acero o aluminio) 12 a 15 m<sup>2</sup>/L

Moldes de Aglomerado normal 8 a 10 m<sup>2</sup>/L

Moldes de Aglomerado plastificado 12 a 15 m<sup>2</sup>/L

Nota: El cubrimiento puede variar según la presión y el tamaño de la boquilla y de la porosidad o rugosidad de la superficie de la cimbra, así como la temperatura de contacto de esta.

### LIMPIEZA

Limpie el equipo de aspersión, las brochas y los rodillos con agua y jabón antes de que se sequen.

### ALMACENAMIENTO

Almacene en recipientes originales sin abrir, en un área limpia y seca y proteja de la lluvia, rocío y humedad.

### VIDA ÚTIL

La vida útil es de 1 año almacenado bajo techo en un lugar seco, las cubetas no estibar más de 3 Cubetas, los Tambores no almacenar uno sobre otro.

### NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto THERMOTOTEK® RELEASE Alto desempeño SB contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o fichas técnicas disponibles para su consulta y descarga en nuestra página de internet: [grupothermotek.com](http://grupothermotek.com). La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos que resultasen por situaciones que se encuentren fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como lo son: (I) fallas en los sustratos; (II) condiciones de preparación de la superficie; (III) forma de aplicación; (IV) uso en condiciones distintas a las normales; (V) cuando el producto no hubiese sido aplicado conforme a las instrucciones de aplicación; y/o (VI) daños o defectos que deriven de incendios o cualquier desastre natural (señalando de manera enunciativa mas no limitativa: huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante el período de vigencia de la garantía, Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. proveerá la cantidad de producto REQUERIDO PARA LA REPARACIÓN DEL ÁREA QUE PRESENTA LA FALLA. Para mayor información y/o poder hacer válida esta garantía, deberá presentar el ticket o factura de compra en la sucursal donde fue adquirido el producto o en las oficinas de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. ubicadas, en Aarón Sáenz #1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650. Teléfonos de servicio: (81) 5000-3000 y 01-800-8746737. Fabricado por Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V., con domicilio en Aarón Sáenz #1902, Col Santa Maria, Monterrey N.L. C.P. 64650.