



EXCLUSIVO EN:



Bond Estructural

Adhesivo Estructural epoxico de dos componentes.

PRESENTACIÓN

Se suministra en juegos de 6X1 Kg.

ALMACENAMIENTO

El producto puede mantenerse almacenado hasta 24 meses en su envase original, protegiéndolo contra la humedad.

DESCRIPCIÓN

Thermotek® Pro Bond Estructural es un adhesivo epóxico de 2 componentes, 100% sólidos, diseñado para aplicación en áreas donde se requieran altas resistencias iniciales.

VENTAJAS

- Resistencias tempranas altas.
- Producto de consistencia líquida.
- Libre de solventes.
- Excelente adherencia aún en superficies húmedas.

USOS RECOMENDADOS

- Unir hormigón fresco a hormigón existente.
- Grouteo de pernos, clavijas y acero de refuerzo en el hormigón, rocas y mampostería.
- Relleno de juntas y huecos en la mampostería.
- Adherir al hormigón a materiales diferentes como madera y acero.

RENDIMIENTO

Superficies lisas: 3 m² /Kg.

Superficies rugosas: 2 m² /Kg.

ADHERENCIA

Aún cuando este producto podrá adherirse a superficies húmedas, los mejores y más consistentes resultados se obtienen cuando se adhiere a una superficie seca. Cuando la superficie esté mojada, remueva el agua libre por medio de aire a presión libre de aceites o con alguna manta absorbente.

Aplique el puente de adherencia con un cepillo, rodillo para pintar o atomizador adecuado. Esperar como mínimo 40 minutos antes de vaciar el hormigón fresco. no vaciar hormigón fresco si la aplicación de Thermotek® Pro Bond Estructural ha endurecido o perdido pegajosidad, ya que de darse esta condición, se perderá toda posibilidad de adherencia.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades

Valores

Densidad

Parte A: 1,3 kg/l
Parte B: 1,1 kg/l
Mezcla: 1,28

Pot Life 1 kg @ 20°

90 minutos

Open time
(película delgada)

6 horas @ 20°C

Resistencia a
Compresión:

75 MPa

Resistencia a
flexión:

30 MPa

Componentes

	Parte A	Parte B
Forma:	Líquido	Líquido
Color:	Gris	Ámbar
Relación en peso	1	0,39

Color en Mezcla

Gris

MEZCLADO

Mezcle únicamente la cantidad que pueda utilizarse antes de que se cumpla el tiempo de vida útil del producto. Premezcle cada componente antes de mezclar. Calcule con cuidado la proporción de cada componente y añada la parte B (endurecedor) a la Parte A (resina). Mezcle las partes A y B utilizando un taladro de baja velocidad (600 rpm) y un eje mezclador. Raspe con cuidado los lados y el fondo del recipiente mientras mezcle. Mantenga las aspas debajo de la superficie del material para evitar atrapar aire. El mezclado será de 3 a 5 minutos. el material bien mezclado debe poseer un color homogéneo.



EXCLUSIVO EN:



Bond Estructural

Adhesivo Estructural epoxico de dos componentes.

LIMPIEZA

Es más fácil de limpiar el producto mezclado antes de que endurezca. Se pueden usar solventes como MeK o Xilol. La remoción de producto endurecido sólo se conseguirá por medios mecánicos.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

Rango de t° de aplicación: + 4 a 40°C no añada solventes o agua a los componentes epóxicos. Este Adhesivo es epóxico de 2 componentes formulados para uso industrial y profesional y deben mantenerse fuera del alcance de los niños.

Estos productos contienen resinas epóxicas y agentes de curado de aminas que pueden ser Corrosivos y potencialmente Dañinos para la salud si no se almacenan y usan de manera adecuada. Se recomienda observar las precauciones de la hoja de seguridad y las etiquetas de los productos.

Favor leer esta literatura con cuidado, antes de usar estos productos.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto THERMOTEK® PRO BOND ESTRUCTURAL 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. 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.