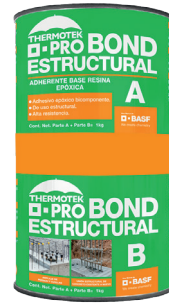




Línea exclusiva



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.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Métodos de ensayo	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	

ADHERENCIA

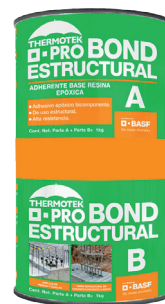
Aún cuando este producto podrá adherirse a superficies húmedas, los mejores y más consistentes resultados se obtienen cuando se adhiere a una superficie seca. Cuando la superficie esté mojada, remueva el agua libre por medio de aire a presión libre de aceites o con alguna manta absorbente. Aplique el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



Línea exclusiva



Bond Estructural



Adhesivo Estructural epoxico de dos componentes.

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 espas 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.

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.

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro servicio técnico, está a su disposición. THERMOTEK. Se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de este producto contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de compra. Para hacer válida esta garantía el producto debe de adquirirse dentro de los 12 meses establecidos en la vida útil de anaquel con respecto a la fecha de fabricación. Así mismo esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o ficha técnica. La garantía no es válida en situaciones fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como: fallas en los sustratos, condiciones de preparación de la superficie, forma de aplicación, incendios o cualquier desastre natural (huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante este periodo, Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. proveerá al usuario, con recibo original de compra, la cantidad de producto indicado según tabla de amortización de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. siendo responsable el usuario del traslado, flete y aplicación del producto; no se incluyen materiales secundarios. Para mayor información dirijase a Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. con domicilio en Aaron Sáenz 1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650, Tel. 01 800 87 IMPER (46737).

GRUPO THERMOTEK®

THERMOTEK® CORPORATIVO MONTERREY, NL.
01 800 87 46737
info@grupothermotek.com

PLANTA THERMOTEK® MONTERREY NL.
Carr. a Monclova Km. 19.5
CP. 65650 Abasolo NI.

© BASF Corporation 2017 - 10/17 ® Marca registrada de BASF en muchos países

