



# Secado Rápido

Impermeabilizante acrílico con 10 años de duración.

## DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® Secado Rápido es un impermeabilizante de excelente desempeño, formulado con resinas estiren-acríticas, las resinas le proporcionan la propiedad de elasticidad, reflectividad, impermeabilidad y duración por diez años. Resistente a agentes químicos del medio ambiente, como son el dióxido de carbono y otros. THERMOTEK® Secado Rápido cuenta con la tecnología HIGH TAISE TECHNOLOGY el cual le proporciona al producto la capacidad de poder aplicarse sobre superficies de concreto húmedas (no encharcadas) SATURADAS y con una velocidad de secado que le permiten ser una excelente opción para aplicar en temporada de lluvias. Por sus características de Formulación no requiere la aplicación de Primer.

## CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Valor	Método
Durabilidad (años)	10	INTERNO
Sólidos en peso (%)	68.96 ± 2.0	ASTM D 1644
Densidad (g/ml) gr/cm <sup>3</sup>	1,4182 ± 0.02	ASTM D 2196
Viscosidad (cps)	18,300	ASTM D 2196
Tiempo de secado (25°C 53% humedad relativa 20 mils) min	40 a 45	ASTM D 1640
Tiempo de secado (25°C 83% humedad relativa 20 mils) min	49 a 55	ASTM D 1640
Tensión (lb/in <sup>2</sup> )	237.54	ASTM D 2370
Tensión máxima (lb/in <sup>2</sup> )	245.98	ASTM D 2370
Flexibilidad en frío (-18°C)	Pasa la prueba	
Elongación (max) %	253	ASTM D 2370
Permeabilidad a 7 días perms	6.37	ASTM D 1640
pH	9.17 ± 0.5	ASTM E 70

Los resultados de las pruebas son promedios obtenidos bajo condiciones de laboratorio. Se pueden esperar variaciones razonables.

## TIEMPO DE SECADO

El tiempo de secado de cada capa de 30 mils de espesor de THERMOTEK® Secado Rápido es de 60 minutos; este tiempo se verá afectado por las condiciones ambientales y climatológicas, las cuales impactan en el desempeño del producto

## PRESENTACIÓN

- Cubeta: 19 L (5 gal)

## RENDIMIENTO

- 1.0 L/m<sup>2</sup> (2 capas de 20 Mils cada una de película húmeda) a 1.2 L/m<sup>2</sup> (2 capas de 24 Mils cada una de película húmeda) (esto dependerá de la rugosidad de la superficie) en losas menores a 90 m<sup>2</sup> reforzar los puntos críticos con dos capas de impermeabilizante THERMOTEK® Secado Rápido y malla de poliéster reforzada o doble.
- 1.5 L/m<sup>2</sup> (2 capas de 30 Mils cada una de película húmeda) en losas mayores a 90 m<sup>2</sup> reforzando toda el área con Thermotek® Malla de Refuerzo Doble

## DISPONIBLE EN COLORES:

Blanco y Rojo

## VIDA ÚTIL

10 años.

## ALMACENAMIENTO

Almacene en recipientes originales sin abrir en un área limpia, seca y a una temperatura entre 10 °C y 43 °C (40 °F y 110 °F).

Almacenaje máximo para venta en anaquel de 2 años contando a partir de la fecha de fabricación.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Elasticidad permanente
- Recuperación a cambios térmicos de expansión y contracción
- Punteo de microfisuras
- Excelente adherencia al concreto, cemento y morteros
- Excelente resistencia a rayos UV
- Permeable al vapor de agua
- Libre de asbestos y asfaltos
- HIGH TAISE TECHNOLOGY:
  - Se puede aplicar sobre superficies húmedas (no encharcadas)
  - No requiere Primer
  - Secado rápido

## USOS RECOMENDADOS

- THERMOTEK® Secado Rápido está listo para usarse, no es necesario rebajarlo
- Protección anti carbonatación en estructuras de concreto (interiores y exteriores)
- Techos
- Muros



EXCLUSIVO EN:



# Secado Rápido

Impermeabilizante acrílico con 10 años de duración.

## FORMA DE APLICACIÓN

Losas menores a 90 m<sup>2</sup>

- Aplicar la primera capa de impermeabilizante THERMOTEK® Secado Rápido en toda la superficie con un espesor de 20 mils (0.5 lts/m<sup>2</sup>) a 24 mils (0.6 lts/m), esto dependerá de la rugosidad de la superficie y aplicar en todos los puntos críticos dos capas de impermeabilizante THERMOTEK® Secado Rápido con malla de poliéster reforzada o doble, colocando previamente Cemento plástico de poliuretano THERMOTEK PRO POLIURETANO o THERMOTEK CEMENTO BIO REFLECTION o THERMOTEK PRO SELLA ACRYLIK, en caso de que la losa esté húmeda se puede dar una mano de THERMOTEK SECADO RAPIDO dejarlo secar y colocar el cemento plástico, previo a la colocación de la malla y el impermeabilizante. Después de haber verificado que haya secado la primera capa, inmediatamente aplique la segunda en sentido transversal a la primera con los mismos rendimientos indicados anteriormente

Losas mayores a 90 m<sup>2</sup>

- Aplicar la primera capa de impermeabilizante THERMOTEK® Secado Rápido en toda la superficie con un espesor de 30 mils (0.75 L/m<sup>2</sup>) de espesor, y aplicar al mismo tiempo THERMOTEK® Malla de Refuerzo Doble, después de haber verificado que haya secado la primera capa, inmediatamente aplique la segunda en sentido transversal a la primera con los mismos rendimientos indicados anteriormente. Los detalles de grietas y fisuras, tratarlos previamente con la aplicación de THERMOTEK® PRO POLIURETANO o THERMOTEK® SELLA ACRYLIK

## HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- Cepillo de Ixtle
- Rodillo
- Brocha

## LIMPIEZA

Limpie el equipo y las herramientas con agua caliente y jabón al igual que cualquier exceso de aplicación. Los residuos secos pueden limpiarse con un detergente leve a base de cítricos o con agua muy caliente y restregando con un cepillo de cerdas blandas.

## PARA MEJORES RESULTADOS

- No prepare el producto en clima inclemente o cuando se pronostique mal clima en un lapso de 3 horas
- Para prevenir que el material salpique en áreas adyacentes cubra o proteja con paños.

- Las variaciones en la textura y la porosidad del sustrato afectarán el rendimiento y el desempeño del producto terminado
- Asegúrese que está usando la versión más actualizada de la hoja técnica y la hoja de datos de seguridad (SDS). Llame a su representante de ventas para confirmar.

## SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de Pinturas Termicas del Norte, S.A. de C.V.. Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL Tel. 01 800 87 IMPER (46737). MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.

- No ingerir. En caso de ingerirlo accidentalmente, no se provoque el vómito
- Solicite atención médica de inmediato
- Evite el contacto con la piel y los ojos. Cualquier salpicadura de material, lávese con abundante agua, si hay molestias, acuda a su médico inmediatamente.

## Propiedades reflectivas del producto listo para su aplicación

Propiedades	Valor
Reflectancia solar	86.4
Emitancia	0.92
SRI	109

Nota. La reflectancia solar, la emisividad térmica y el SRI solo aplican para color blanco



EXCLUSIVO EN:



# Secado Rápido

Impermeabilizante acrílico con 10 años de duración.

## NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto THERMOTЕК® Secado Rápido contra cualquier defecto de fabricación y por un período de 10 años contados a partir de la fecha de compra del producto, indicada en el ticket y/o factura de compra. 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.