



# THERMOTEK® Greentek



Impermeabilizante Acrílico y con triple acción.

## DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® GREENTEK Tipo 7A impermeabilizante y aislante térmico elastomérico, en emulsión acuosa, de aplicación en frío. Elaborado con resinas estiren - acrílicas que brindan excelentes características de adherencia, elasticidad y durabilidad con cargas de partículas cerámicas de gran resistencia a la conductividad térmica, confiriéndole características de reflectividad y aislamiento térmico.

Contiene en su composición pigmentos foto reactivos los cuales al contacto con la luz UV del sol produce una reacción donde los contaminantes dañinos a la salud como el NOX y el SOX contenidos en el medio ambiente los atrapa y descompone liberando sustancia que fertilizan el suelo.

## PRESENTACIÓN

Cubeta de 19 L

## DATOS TÉCNICOS

Propiedades Físicas	Valor	Método
Apariencia	Líquido viscoso	INTERNO
Tipo	Recubrimiento Elastomérico	INTERNO
Viscosidad [cps]	35000 - 30000	ASTM D 2196
pH	9,0 ± 0,5	ASTM E-70
Sólidos en Peso, [%]	50 ± 2,0	ASTM D-1644
Densidad [gr/ml]	1,29 ± 0,002	ASTM D-1475
Elongación [%]	200	ASTM D 2370
Tensión inicial [lb/pulg2]	200	ASTM D 2370
Secado al tacto [hr]	1	ASTM D-1640
Secado Total [hr]	12 a 24	ASTM D-1640
Reflectancia Solar [ % ]	86.0	ASTM C 1549
Emisividad Termica	0.90	ASTM C 1371
Color	Blanco	INTERNO

## VIDA ÚTIL

7 Años

## USOS

- THERMOTEK GREENTEK, se usa como recubrimiento impermeable y decorativo en techos de concreto, asbesto-cemento, entre otros, en casas habitación, hoteles, fábricas, bodegas, etc.

- Para mantener y renovar sistemas impermeables ya existentes bien adheridos.

## VENTAJAS

- THERMOTEK® GREENTEK, está listo para usarse y es fácil y rápido de aplicar; resiste la mayoría de las condiciones climatológicas y ambientales.
- Ayuda a eliminar la contaminación por SOX y por NOX ayudando así a mejorar la calidad del aire.
- Rápida aplicación y excelente acabado
- Su adherencia le permite anclarse con seguridad a cualquier tipo de superficie
- No es flamable
- Es ecológico, no contiene solventes orgánicos o materiales agresivos al medio ambiente.
- Excelente poder cubriente.

## HERRAMIENTA DE APLICACIÓN

Cepillo de ixtle o rodillo.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

- La superficie deberá estar libre de polvos, aceites, grasas, oxido, humedad, hongos y cualquier otro contaminante que afecte la adherencia.
- Aplicar Thermotek® Sello o Thermotek® Sello Concentrado en toda la superficie a impermeabilizar utilizando un cepillo de ixtle
- Resanar Thermotek® Cement los puntos críticos como chaflanes, domos, tubería que atraviesa la lsa, fisuras mayores, uniones de losa, juntas constructivas, etc.
- De ser necesario tratar con secciones de Thermotek® refuerzo doble y dos capas de impermeabilizante aún fresco.
- Aplicar la primera capa de impermeabilizante en toda la superficie.
- Colocar Thermotek® membrana reforzada o doble, pegándola sobre la primera capa de impermeabilizante aún fresco.
- Después de haber verificado el secado de la primera capa, inmediatamente aplica la segunda capa de impermeabilizante, esta debe de aplicarse en sentido transversal a la primera capa.



# THERMOTEK® Greentek



Impermeabilizante Acrílico y con triple acción.

## RENDIMIENTO

- 1L por m<sup>2</sup> a 1.2L por m<sup>2</sup>, a dos manos con malla reforzada o doble solo en puntos críticos, en losas menores a 90 m<sup>2</sup>
- 1.5L por m<sup>2</sup> con malla reforzada o doble en losas mayores a 90 m<sup>2</sup>
- El rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la superficie.

## RECOMENDACIONES

- No aplicar Thermotek GREENTEK a temperaturas menores a 10° C ni mayores de 40° C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.
- No debe ser diluido en las capas intermedias del sistema de impermeabilización.
- No aplicarlo sobre superficies mal adheridas al sustrato.
- No mezclarlo con otros productos.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se ingiera, en caso de ingerirlo no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato.  
Evite el contacto con la piel y con los ojos.  
Cualquier salpicadura del material, lávese con abundante agua, si hay molestias acuda a su médico inmediatamente.
- Nota: Para mayor información consulte la hoja de seguridad.

## ALMACENAMIENTO

Almacene en su envase original y herméticamente cerrado, en un lugar seco y protegido de la luz directa del sol y la temperatura de almacenaje debe ser mayor a 05°C e inferior a 45°C. No estibe más de tres cubetas.

Almacenaje máximo para venta en anaquel: 2 años.

## VIDA ÚTIL

Almacenado correctamente, la vida útil del producto es de hasta 3 años desde su fecha de fabricación.

## NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto GREENTEK contra cualquier defecto de fabricación y por un período de 7 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.

GRUPO THERMOTEK®

THERMOTEK® CORPORATIVO MONTERREY, NL.  
01 800 87 46737

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

