



# THERMOTEK® PRO 3

Recubrimiento acrílico protector para aislante de poliuretano.

## DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® PRO 3 es un acabado protector para poliuretano rígido (aislante térmico) elaborado con una mezcla compuesta por resina estiren - acrílica emulsionada elastomérica, alta pigmentación logrando ser un acabado con extraordinaria resistencia al medio ambiente pues posee un alto grado de blancura.

## PRESENTACIÓN

Cubeta de 19 L

## DATOS TÉCNICOS

Característica	Especificación	Método
Apariencia	Líquido ligeramente viscoso	INTERNO
Tipo	Recubrimiento Elastomérico	INTERNO
Viscosidad, Kus	115 +/- 5	ASTM D-562
pH	9,0 ± 0,5	ASTM E-70
Sólidos en Peso, [%]	58 ± 2,0	ASTM D-2369
Densidad [gr/ml]	1,36 ± 0,02	ASTM D-70
Elongación [%]	400 min	ASTM D 2370
Tensión inicial [lb/pulg2]	200 min	ASTM D-1640
Secado al tacto [hr]	1	ASTM D-1640
Secado Total [hr]	12 a 24	ASTM D-1640

## ALMACENAMIENTO

Este producto debe ser almacenado en un lugar seco y fresco, preferentemente techado 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.

## HERRAMIENTAS DE APLICACION

Cepillo de ixtle, rodillo, brocha y equipo airless.

## RENDIMIENTOS

De 20 m<sup>2</sup> por cubeta de 19 lts. a dos capas, dependiendo de la rugosidad de la superficie y la naturaleza de la misma.

## VIDA ÚTIL

3 años a dos capas.

## USOS

- Acabado protector para los trabajos de aislamiento con poliuretano rígido esparado.

## VENTAJAS

- Forma una capa resistente que previene el deterioro prematuro por intemperización del sistema de aislamiento a base de poliuretano esperado.
- En acabado blanco refleja la luz solar hasta un 85% reduciendo la transmisión de calor al interior de los inmuebles.
- Resiste todo tipo de condiciones climatológicas y ambientales naturales.
- Rápida aplicación y excelente acabado.
- Es ecológico, no contiene solventes o materiales agresivos al medio ambiente, ni a quien lo aplica.

## RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 10°C ni mayores de 45°C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

El producto se aplica sin diluir con un cepillo de ixtle, equipo de aspersion, brocha o rodillo, previo sellado de la superficie (espuma de poliuretano) Thermotek® Sello o Thermotek® Acrílico concentrado. Verificar que la aplicación se haga de manera uniforme en los puntos críticos como: bases de tinacos, soportaría de aire acondicionado, pretilas, chaflanes, etc., para evitar que sean zonas de posible entrada de agua hacia la espuma y la losa, ya que dañaría al aislante y podría ocasionar goteras.



# THERMOTEK® PRO 3

Recubrimiento acrílico protector para aislante de poliuretano.

## 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.
- No se aplique en áreas mal ventiladas.
- Manténgase apartado de flamas o chispas.
- Nunca deje el material expuesto al contacto con el agua potable.
- Tóxico por ingestión e inhalación prolongada.
- Inflamable.

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.

## 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 THERMOTEK PRO 3 contra cualquier defecto de fabricación y por un período de 3 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.