



Max 10+

Impermeabilizante Acrílico y Aislante Térmico.

DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® Max 10 + impermeabilizante y aislante térmico acrílico 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 térmicas, que confieren características de reflectancia solar y aislamiento térmico.

PRESENTACIÓN

Galón de 3.8 L / Cubeta de 19 L / Tambor de 200 L

DATOS TÉCNICOS

Propiedades Físicas	Valor	Método
Apariencia	Líquido viscoso	INTERNO
Tipo	Recubrimiento Elastomérico	INTERNO
Viscosidad [cps]	25 000 mín.	ASTM D 2196
pH	9,0 ± 0,5	ASTM E-70
Sólidos en Volumen, [%]	1,32 ± 0,02	ASTM D-2697
Densidad [gr/ml]	1,294 ± 0,02	ASTM D-1475
Elongación [%]	400 mín.	ASTM D 2370
Tensión Máxima, lb/in ²	100 mín.	ASTM D 2370
Secado al tacto [hr]	1 Hora	ASTM D-1640
Secado Total [hr]	12 a 24 Horas	ASTM D-1640
Color	Blanco, Rojo	Visual
Reflectancia solar	86.0	NMX U 125 SCFI 2016
Emitancia Termica	0.89	NMX U 125 SCFI 2016
IRS	108	NMX U 125 SCFI 2016
Relación de contraste extendida	0.99	NMX U 125 SCFI 2016
Diferencia de índice de blancura	16.8%	NMX U 125 SCFI 2016

La Reflectancia solar e IRS solo aplican para productos en color blanco

HERRAMIENTAS DE APLICACION

Cepillo de Ixtle, Rodillo, Brocha

RENDIMIENTOS

1.0 L por m², a dos manos con malla sencilla en losas menores a 90m²

1.5 L por m² a dos manos con malla reforzada o doble en losas mayores a 90 m².

El rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la superficie.

VENTAJAS

- THERMOTEK® Max 10+ proporciona una excelente protección térmica debido a su alta reflectividad térmica (color blanco), reduciendo significativamente la temperatura en el interior de las áreas protegidas, (color blanco) este desempeño dependerá de las condiciones ambientales y envolvente térmica de la estructura. Esta propiedad permite un ahorro considerable de energía debido al menor uso de aparatos de aire acondicionado haciendo más eficiente el funcionamiento de los mismos.
- En acabado blanco refleja la luz a solar más de un 80%.
- Posee excelente resistencia al intemperismo (cambios bruscos de temperatura, choque térmico, lluvia, ambientes salinos, etc.)
- No forma barrera de vapor, permitiendo que el sustrato o estructura pierda humedad y se seque.
- Por su elasticidad soporta los movimientos estructurales de contracción y expansión normales de toda construcción.
- Se adhiere con gran firmeza sobre los principales materiales de construcción tales como: Concreto, fibrocemento, mortero, lámina, etc.
- Puede aplicarse sobre impermeabilizaciones asfálticas viejas o deterioradas previa preparación de la superficie y revisión para determinar que no tenga problemas de filtraciones o deterioros que puedan provocar la falla del sistema nuevo.
- Es ecológico, ya que no contiene solventes orgánicos ni contaminantes tóxicos o dañinos a las personas o al medio ambiente.
- Excelente poder cubriente.
- Rápida aplicación y excelente acabado.

USOS

- THERMOTEK® Max 10+ se usa como recubrimiento impermeable y decorativo en techos de concreto, fibrocemento, entre otros, en casas habitación, hoteles, fábricas, bodegas, etc.
- Como acabado reflectivo e impermeable altamente durable sobre sistemas de impermeabilización asfáltica y dejando que el asfalto se oxide cuando menos por 15 días y previa limpieza con agua y jabón de la superficie.



Max 10+

Impermeabilizante Acrílico y Aislante Térmico.

- Para mantener y renovar sistemas impermeables ya existentes bien adheridos
- Por sus cargas cerámicas es un buen aislante térmico.

RECOMENDACIONES

- No aplicar THERMOTEK® Max 10+ a temperaturas menores de 10 °C ni mayores de 40 °C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.
- No debe ser diluido.
- 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.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. La superficie deberá estar libre de polvos, aceites, grasas, óxido, humedad, hongos y cualquier otro contaminante que afecte la adherencia.
2. Aplicar Thermotek® Sello o Thermotek Sello Concentrado en toda la superficie a impermeabilizar utilizando un cepillo de ixtle.
3. Resanar con Thermotek® Cemento Plástico los puntos críticos como chaflanes, domos, tubería que atraviesen la losa, fisuras mayores, uniones de losa, juntas constructivas, etc.
4. De ser necesario tratar con secciones de Thermotek® Refuerzo Doble y dos capas de impermeabilizante THERMOTEK® MAX 10+ en los puntos críticos antes mencionados, quedando intermedia la tela de refuerzo.

MÉTODO DE APLICACIÓN

5. Aplicar la primera capa de impermeabilizante THERMOTEK® Max 10+ en toda la superficie.
6. Colocar Thermotek® membrana Sencilla o Doble, pegándola sobre la primera capa de impermeabilizante aún fresco.

ALMACENAMIENTO

Almacene en su envase original y herméticamente cerrado, en un lugar seco, protegido de las inclemencias del tiempo y luz directa del sol.

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

VIDA ÚTIL

10 años.

CERTIFICADOS



MX-U-125-SCFI-2016



MX-C-450-ONNCE-2019



Max 10+

Impermeabilizante Acrílico y Aislante Térmico.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto THERMOTEK® Max 10+ 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: gruothermotek.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 fuerade 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 María, Monterrey N.L. C.P. 64650.