

# THERMOTEK® MAX 10

Impermeabilizante acrílico y aislante térmico.

### DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® MAX 10 AÑOS excelente impermeabilizante elastomérico y aislante térmico acrílico, elaborado con resina emulsionada base agua estiren-acrílica de alta calidad que brinda excelentes características de adherencia, elasticidad y durabilidad que le proporciona alta capacidad para absorber los movimientos naturales de dilatación y contracción de los elementos estructurales, originados por los efectos de cambios de temperatura y adicionado con cargas exclusivas de partículas cerámicas de gran resistencia a la conductividad térmica, confiriéndole características únicas de reflexión y aislamiento térmico únicas en el país.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Líquida Espesa	Interno
Tipo	Recubrimiento Elastomérico	Interno
Viscosidad, Cps	40 000 ± 10 000	ASTM D-2196
pH	9,0 ± 0,5	ASTM E-70
Sólidos en Peso, %	61,0 ± 2,0	ASTM D-1644
Densidad, gr/ml	1,364 ± 0,02	ASTM D-1475
Elongación, %	400 min.	ASTM D-2370
Tensión inicial, lb/pg <sup>2</sup>	200 min.	ASTM D-2370
Secado al Tacto	1 Hora	ASTM D-1640
Secado Total	12 a 24 Horas	ASTM D-1640
Prueba Fungicida	Pasa	Interno

### GARANTÍA

10 años.

### USOS

- Como Sistema Integral, para el ahorro en el consumo de Energía Eléctrica.
- Impermeabilización y protección de lámina de fibrocemento.
- Impermeabilizante para losas de concreto.
- Para mantener y renovar sistemas impermeables ya existentes.

### VENTAJAS

- Producto de Calidad Internacional por sus características únicas, es un producto de alto desempeño.
- Proporciona una excelente protección térmica debido a su bajo coeficiente de conductividad térmica y alta reflexión (color blanco), permitiendo obtener un diferencial de temperatura entre el exterior y el interior de las superficies tratadas. 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.
- Reduce significativamente la temperatura en el interior de las áreas protegidas, aprox. de 4 a 6° C (color blanco), dependiendo de las condiciones ambientales y tipo de estructura o techo.
- Protege contra la corrosión los techos de lámina de metal.
- Posee excelente resistencia al intemperismo como cambios bruscos de temperatura, choque térmico, lluvia, ambientes salinos, etc.)
- Elaborado con aditivos resistentes a la degradación por los rayos ultravioleta del sol.
- Altamente elástico para soportar 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, lámina de zinc o fibrocemento, madera, poliuretano, etc.
- Puede aplicarse sobre impermeabilizaciones asfálticas viejas o deterioradas de un año por lo menos, previa preparación de la superficie.
- Es ecológico al ser formulado con base agua ya que no contiene solventes orgánicos.
- Posee excelente resistencia química a la alcalinidad del concreto.
- Resiste tránsito peatonal ocasional.

### HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- Cepillo de ixtle o rodillo o por aspersión.
- Espátula.
- Navaja.

## **MÉTODO DE APLICACIÓN**

El producto se aplica sin diluir con un cepillo de Ixtle, brocha o rodillo, previa preparación de la superficie y sellado de fisuras y grietas.

Nota: Para mayor información consulte la Guía de Aplicación de IMPERMEABILIZANTES ACRÍLICOS THERMOTEK®.

## **RENDIMIENTO TEÓRICO**

15 m<sup>2</sup> por cubeta de 19 lts a dos manos, dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la superficie.

## **PRESENTACIÓN**

Tambor de 200 litros, cubeta de 19 litros, galón de 3.8 litros.

## **RECOMENDACIONES**

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 8°C ni mayores de 42°C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.

## **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 el producto en un lugar seco y fresco, no estibe más de tres cubetas.

Almacenaje máximo para venta en anaquel 2 años.

PINTURAS THERMICAS DEL NORTE, SA. DE C.V. GRUPO THERMOTEK® garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables.

P2 AARON SAENZ 1902 COL. SANTA MARIA CP 64650 MONTERREY, NL, MEXICO  
TEL. (81) 5000 3030 01 800 87IMPER

[www.grupothermotek.com](http://www.grupothermotek.com)