# THERMOTEK® DOBLE ACCIÓN FIBRATADO

**Impermeabilizante acrílico y aislante térmico.**

## DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® DOBLE ACCIÓN FIBRATADO 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 de gran resistencia a la conductividad térmica, confiriéndole características de reflectividad y aislamiento térmico.

## CARACTERISTICAS FISICAS

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO |
|---|---|---|
| Apariencia | Líquido viscoso | Interno |
| Tipo | Recubrimiento Elastomérico | Interno |
| Viscosidad, Cps | 40 000 mín | ASTM D-2196 |
| PH | 9,0 ± 0,5 | ASTM E-70 |
| Sólidos en Peso, % | 51 ± 2,0 | ASTM D-1644 |
| Densidad, gr/ml | 1,29 ± 0,02 | ASTM D-1475 |
| Elongación, % | 400 | ASTM D-2370 |
| Tensión inicial, lb/pg$^2$ | 200 | ASTM D-2370 |
| Secado al tacto | 1 Hora | ASTM D-1640 |
| Secado total | 12 a 24 Horas | ASTM D-1640 |
| Color | Blanco, rojo | Interno |

## GARANTÍA

5 años.

## USOS

- THERMOTEK® DOBLE ACCIÓN FIBRATADO se usa como recubrimiento impermeable y decorativo en techos de concreto, asbesto-cemento, 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.
- Para mantener y renovar sistemas impermeables ya existentes bien adheridos.
- Por sus cargas cerámicas es un buen aislante térmico.

## VENTAJAS

- Proporciona una excelente protección térmica debido a su bajo coeficiente de conductividad térmica y alta reflectividad (color blanco), reduciendo significativamente la temperatura en el interior de las áreas protegidas, aprox. de 4 a 6 ºC (color blanco) dependiendo de las condiciones ambientales y tipo de estructura o techo a mayor temperatura ambiente exterior mayor reducción de la temperatura interior, este efecto es solamente para temporada de calor. 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 puede 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, fibrocemento, mortero, etc.
- Puede aplicarse sobre impermeabilizaciones asfálticas viejas o deterioradas de un año por lo menos, previa preparación de la superficie.
- 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.

## HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Cepillo de ixtle.

## METODO DE APLICACIÓN

1. La superficie deberá estar libre de polvos, aceites, grasas, oxido, humedad, hongos y cualquier otro contaminante que afecte la adherencia.
2. Aplicar Thermotek® Sello en toda la superficie a impermeabilizar utilizando un cepillo de ixtle.
3. Resanar con Thermotek® Cement los puntos críticos como chaflanes, domos, tubería que atraviesa 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 en los puntos críticos antes mencionados.
5. Aplicar la primera capa de impermeabilizante en toda la superficie.
6. Después de haber verificado el secado de la primer capa, inmediatamente aplicar la segunda capa de impermeabilizante, esta debe de aplicarse en sentido transversal a la primera capa, se recomienda no ejercer demasiada presión hacia abajo del cepillo, esto con la finalidad de esparcir las fibras uniformemente.

## RENDIMIENTO

1.2L por m2, el rendimiento puede variar 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 THERMOTEK® DOBLE ACCIÓN FIBRATADO a temperaturas menores de 10 ºC ni mayores de 40 ºC.
- 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

Este producto debe ser almacenado en un lugar seco y fresco, preferentemente techado y la temperatura de almacenaje debe ser mayor a 05℃ e inferior a 45℃
No estibe más de tres cubetas.
Almacenaje máximo para venta en anaquel 2 años.

**PINTURAS THERMICAS DEL NORTE, S.A. DE C.V.** garantiza sus procesos de fabricación, cumple con las Normas de Calidad y asegura que sus productos están fabricados con materias primas de alta calidad, sin embargo, debido a que las condiciones, preparación de superficies, aplicación, o fallas en los sustratos en que se apliquen están fuera de nuestro control, es necesaria la realización de las pruebas por parte del usuario para asegurar su óptimo desempeño. Para cualquier duda, consulte al Departamento Técnico. Si requiere de asesoría técnica, consulte a nuestro




MN
En el siguiente link encontrarás todos nuestros canales oficiales: Atención por WhatsApp, Compra en línea, redes sociales y más!
https://linktr.ee/MN_HOMECENTER
833-230-14-14