

HOJA TÉCNICA

THERMOTEK® IMPER Impermeabilizante acrílico

DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® IMPER es un impermeabilizante elastomérico de buen desempeño, elaborado a base de resinas estiren acrílicas y pigmentos seleccionados que le proporcionan propiedades de adherencia, elasticidad, reflectividad (en blanco) impermeabilidad y duración, de aplicación en frío, elaborado con cargas de alta resistencia a la degradación e intemperismo, convirtiéndolo en un producto ideal para impermeabilizar y proteger.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

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, %	48,0 ± 2,0	ASTM D-1644
Densidad, gr/ml	1,297 ± 0,02	ASTM D-1475
Elongación, %	300	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
Reflectancia Solar, %	83.5	ASTM C-1549
Emisividad Termica	0.89	ASTM C-1371
Color	Blanco, rojo	Interno

Nota: El porcentaje de Reflectancia Solar solo aplica para el color Blanco

GARANTÍA

3 años.

USOS

- THERMOTEK® IMPER 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® IMPER resiste la mayoría de las condiciones climatológicas y ambientales.
- 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.

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. Colocar Thermotek® membrana Sencilla o Doble, pegándola sobre la primera capa de impermeabilizante aún fresco.
7. Después de haber verificado el secado de la primera capa, inmediatamente aplicar la segunda capa de impermeabilizante, esta debe de aplicarse en sentido transversal a la primera capa.

RENDIMIENTO

1.0L por m², a dos manos con malla sencilla.

1.5L por m² a dos manos con malla reforzada o doble

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® IMPER 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 en las capas intermedias del sistema de impermeabilización.
- No aplicarlo sobre superficies mal adheridas al sustrato.
- No mezclarlo con otros productos.



HOJA TÉCNICA

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°C e inferior a 45°C

No estibe más de tres cubetas.

Almacenaje máximo para venta en anaquel 1 año.

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 Centro de Servicio en Monterrey al teléfono: **01(81) 5000 3000** y para el resto de la República al número: **01 800 87 IMPER (46737)**.

