

FICHA TÉCNICA

THERMOTEK®

IMPER STOPPER HIBRIDO 10 AÑOS

Impermeabilizante Híbrido Reflectivo de Alta Resistencia al Intemperismo.

DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® IMPER STOPPER HIBRIDO 10 AÑOS es un impermeabilizante de nueva Tecnología basado en dispersiones Acrílicas-Poliuretano Base Agua que le imparten mayor durabilidad, adherencia y resistencia, que los impermeabilizantes convencionales y su Ecología basada en Tecnología Verde, para usarse en losas de concreto, y metálicas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Líquido viscoso	Interno
Tipo	Recubrimiento Elastomérico	Interno
Base Química	Acrílico-Poliuretano	Interno
Viscosidad, Cps	10 000 mín.	ASTM D-2196
pH	9,0 ± 0,5	ASTM E-70
Sólidos en Peso, %	63.0 ± 2,0	ASTM D-1644
Sólidos en Volumen, %	51.0 ± 2,0	ASTM D-2697
Densidad, gr/ml	1,32 ± 0,02	ASTM D-1475
Elongación, %	300 mín.	ASTM D-2370
Tensión Máxima, lb/in ²	200 mín.	ASTM D-2370
Reflectancia Solar Inicial	0.86	ASTM C-1549
Emitancia Solar Inicial	0.86	ASTM C-1371
Secado al Tacto	1 Hora	ASTM D-1640
Secado Total	12 a 24 Horas	ASTM D-1640
Color	Blanco	Interno

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie del techo debe estar limpia y seca (se recomienda el lavado a presión de la superficie con agua y jabon y enjuagar con agua limpia al terminar), dejar secar totalmente.

La superficie deberá estar libre de polvos, aceites, grasas, oxido, humedad, hongos y cualquier otro contaminante que afecte la adherencia.

Aplicar Thermotek® Sello o Thermotek® Sello Acrílico Concentrado en toda la superficie a impermeabilizar utilizando un cepillo de ixtle.

Resanar con Thermotek® Cement los puntos críticos como chaflanes, domos, tubería que atraviesa la losa, fisuras mayores, uniones de losa, juntas constructivas, etc.

De ser necesario tratar con secciones de Thermotek® refuerzo doble y dos capas de impermeabilizante en los puntos críticos antes mencionados.



USOS

- Impermeabilizante para losas de concreto, lamina metálica, espuma de poliuretano, etc..
- Como protector de los rayos solares para inmuebles en lugares con altas temperaturas.
- Como Sistema Integral de impermeabilización para el ahorro en el consumo de Energía Eléctrica.
- Para mantener y renovar sistemas impermeables ya existentes.
- Impermeabilizar techumbres de lamina metálica.

HERRAMIENTA DE APLICACIÓN:

Cepillo de ixtle, brocha o rodillo de 3/8".

PRESENTACIÓN

Cubeta 19L.

CONTACTO

01 800 87 46737 | info@thermotek.com.mx | www.grupothermotek.com AARON SAENZ 1902
COL. SANTA MARIA C.P. 64650 MONTERREY, N.L.

RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 10°C ni mayores de 45°C.
- Si el producto se aplica como sistema de reimpermeabilización sobre sistemas prefabricados asfálticos, recubrir con Cemento Plástico acrílico todos los detalles de asfalto expuesto.

METODO DE APLICACION

Aplicar Thermotek® Sello o Thermotek® Sello Acrílico Concentrado en toda la superficie a impermeabilizar utilizando un cepillo de ixtle.

Resanar con Thermotek® Cement los puntos críticos como chaflanes, domos, tubería que atraviesa la losa, fisuras mayores, uniones de losa, juntas constructivas, etc.

De ser necesario tratar con secciones de Thermotek® refuerzo doble y dos capas de impermeabilizante en los puntos críticos antes mencionados, aplicar la primera capa de impermeabilizante en toda la superficie, en dirección transversal a la caída del agua y aun estando fresco colocar la Malla Reforzada o Doble embebiéndola perfectamente en esta primer capa, dejar secar totalmente, 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 en sentido de la caída del agua, se recomienda no ejercer demasiada presión hacia abajo del cepillo, brocha o rodillo, esto con la finalidad de esparcir las fibras uniformemente.

Aplicar dos capas de impermeabilizante, la primera capa de impermeabilizante en toda la superficie, en dirección transversal a la caída del agua, dejar secar totalmente, 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 en sentido de la caída del agua.

VENTAJAS

- Producto de alto desempeño con mejor durabilidad y mejores propiedades que un impermeabilizante acrílico convencional.
- Proporciona una excelente protección térmica y alta Reflectividad Solar permitiendo obtener un diferencial de temperatura entre el exterior y el interior de las superficies tratadas permitiendo un considerable ahorro de energía debido al menor uso de aparatos de aire acondicionado haciendo más eficiente el uso de los mismos.
- Excelente adherencia sobre diferente sustratos como concreto, fibrocemento, lámina, aluminio, madera, poliuretano.
- Mantiene sus propiedades mecánicas a bajas temperaturas de hasta -20°C.
- Resistente a los rayos UV
- Excelente resistencia a algunos solventes químicos como Gas Nafta, Diesel, Alcoholes, etc.
- Resiste tráfico peatonal ocasional.
- Excelente resistencia al Intemperismo como cambios bruscos de temperatura, choque térmico, lluvia y ambientes salinos.
- Excelente protección contra hongos causados por la humedad.
- Protege contra la corrosión los techos de lámina de metal.
- Vida útil sugerida 10 años

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. Salpicaduras en la piel se retiran con un poco de nafta y diesel o aguarrás. Si persisten las molestias acuda a su médico inmediatamente.
- Evite el contacto 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.

CONTACTO

01 800 87 46737 | info@thermotek.com.mx | www.grupothermotek.com AARON SAENZ 1902
COL. SANTA MARIA C.P. 64650 MONTERREY, N.L.

RENDIMIENTO

El rendimiento de THERMOTEK® IMPER STOPPER HIBRIDO 10 AÑOS es de 1 a 1.2 litro/m². utilizando malla de refuerzo solo en puntos críticos en losas nuevas menores a 100 mts² y en mantenimiento. El rendimiento puede variar dependiendo la rugosidad y naturaleza de la superficie. Cuando la superficie a impermeabilizar sea mayor a 100 mts² se debe colocar malla de refuerzo en la totalidad de la superficie con un rendimiento de 1.5l/m²

Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de este producto contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de compra. Para hacer válida esta garantía el producto debe de adquirirse dentro de los 12 meses establecidos en la vida útil de anaquel con respecto a la fecha de fabricación. Así mismo esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o ficha técnica. La garantía no es válida en situaciones fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como: fallas en los sustratos, condiciones de preparación de la superficie, forma de aplicación, incendios o cualquier desastre natural (huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante este período, Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. proveerá al usuario, con recibo original de compra, la cantidad de producto indicado según tabla de amortización de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. siendo responsable el usuario del traslado, flete y aplicación del producto; no se incluyen materiales secundarios. Para mayor información dirijase a Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. con domicilio en Aarón Sáenz 1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650, Tel. 01 800 87 IMPER (46737).

CONTACTO

01 800 87 46737 | info@thermotek.com.mx | www.grupothermotek.com AARON SAENZ 1902
COL. SANTA MARIA C.P. 64650 MONTERREY, N.L.