



# ImperTraffik

Impermeabilizante acrílico modificado con hule sintético.

## DESCRIPCIÓN

THERMOTЕК® ImperTraffik es un impermeabilizante elastomérico modificado con hule sintético capaz de soportar el tránsito ligero, elaborado con materiales 100% ecológicos, por lo que no daña el medio ambiente.

El alto desempeño de las resinas acrílicas y cargas minerales seleccionadas con las que está fabricado THERMOTЕК® ImperTraffik le confieren excelentes propiedades de resistencia a los movimientos propios de las edificaciones, así como el desgaste provocado por los elementos naturales. Por su alta resistencia a la abrasión es un inmejorable producto para azoteas expuestas a tránsito moderado.

## PRESENTACIÓN

Cubeta de 19 L

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Características	Especificación	Método
Apariencia	Líquido viscoso	INTERNO
Tipo	Recubrimiento Elastomérico	INTERNO
Base Química	Acrílico	ASTM D 2196
Viscosidad [cps]	21,200	ASTM D 2196
pH	9,0 ± 0,5	ASTM E-70
Sólidos en Peso, [%]	54 ± 2,0	ASTM D-1644
Sólidos en Volumen, [%]	44 ± 2,0	ASTM D-2697
Densidad [gr/ml]	1,25 ± 0,02	ASTM D-1475
Elongación [%]	209	ASTM D 2370
Tensión máxima [lb/pulg <sup>2</sup> ]	160 min.	ASTM D 2370
Secado al tacto [hr]	1 Hora	ASTM D-1640
Secado Total [hr]	12 a 24	ASTM D-1640

## HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Cepillo de ixtle o rodillo de 3/8".

## MÉTODO DE APLICACIÓN

La superficie deberá estar limpia, seca, libre de polvo, aceites, grasas, oxido, hongos o cualquier otro contaminante o producto que afecte la adherencia del sistema impermeable.

El producto se aplica a 2 capas sin diluir con un cepillo de ixtle, brocha o rodillo, previa preparación de la superficie sellándola con un sellador acrílico, y resanando los detalles, como las fisuras y grietas con cemento plástico acrílico.

Para un adecuado desempeño se deberán reforzar los puntos críticos de la losa con malla reforzada aplicando impermeabilizante y estando aún húmedo colocar el refuerzo de malla para posteriormente aplicar otra capa de impermeabilizante sobre la malla en los puntos críticos.

## USOS

- Como recubrimiento impermeable, para áreas de circulación en áreas de tráfico peatonal sobre impermeabilizaciones
- Como acabado decorativo en techos de concreto, asbesto-cemento, entre otros, en casas habitación, hoteles, fábricas, bodegas, etc.
- Para techos donde es necesario transitar para reparaciones de equipos, secar ropa, etc.
- Como acabado impermeable altamente durable sobre sistemas de impermeabilización acrílicos, asfálticos emulsionados, solventados y prefabricados.
- Para mantener y renovar sistemas impermeables ya existentes.

## VENTAJAS

- Material 100% ecológico
- Excelente resistencia a la abrasión provocada por el tránsito peatonal moderado.
- A pesar de su contenido de hule sintético, no es necesario aplicar un acabado adicional, ya que cuenta con excelentes características de resistencia.
- Es un producto altamente SUSTENTABLE por duración y desempeño.
- 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 libere la humedad contenida permitiendo el secado uniforme.
- 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.



# ImperTraffik

Impermeabilizante acrílico modificado con hule sintético.

- Puede aplicarse sobre impermeabilizaciones asfálticas viejas o deterioradas de no más de un año, previa revisión y preparación de la superficie.
- Por ser una formulación base agua y no contener solventes orgánicos o contaminantes tóxicos, no daña a los seres humanos ni afecta al medio ambiente.
- Posee resistencia química a la alcalinidad del concreto.
- Excelente poder cubriente

## RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 10°C ni mayores de 45°C, ni cuando el diferencial entre la temperatura ambiente contra la temperatura del punto de rocío sea inferior a 10°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.

## 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.

## RENDIMIENTO

El rendimiento de THERMOTEK® ImperTraffik es de 1.2 litros/m<sup>2</sup>. utilizando malla de refuerzo solo en puntos críticos. En cubiertas con una área mayor a 100 m<sup>2</sup> el rendimiento es de 1.5 litros/m<sup>2</sup> con malla reforzada en toda el área, El rendimiento puede variar dependiendo la rugosidad y naturaleza de la superficie.

## ALMACENAMIENTO

Almacene en su envase original y herméticamente cerrado, en un lugar seco y protegido de la luz directa del sol 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 de 2 años contando a partir de la fecha de fabricación.

## VIDA ÚTIL

7 años.

## NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto THERMOTEK® ImperTraffik contra cualquier defecto de fabricación y por un período de 7 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: [grupothermotek.com](http://grupothermotek.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 fuera de 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 Maria, Monterrey N.L. C.P. 64650.