



Línea exclusiva



Repelente de Agua



Impermeabilizante incoloro para muros exteriores.

PRESENTACIÓN

Se suministra en en cubetas de 19 L y envase de 4 L

ALMACENAMIENTO

El producto puede mantenerse almacenado hasta 12 meses en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en lugar seco y fresco.

DESCRIPCIÓN

Thermotek® Pro Repelente de Agua es un Impermeabilizante para muros exteriores a base de resinas de silicone que protege de manera hidrofuga contra la entrada de agua de lluvia a elementos constructivos porosos, sin cambiar su apariencia natural.

CARACTERISTICAS

Thermotek® Pro Repelente de Agua se utiliza como repelente de agua en:

- Fachadas y muros exteriores construidas con: ladrillos, revoques, piedras, concreto, elementos prefabricados, fibrocemento, etc.
- Monumentos históricos de piedra caliza, mármol u otros materiales pétreos
- Como tratamiento de preservación y anti-musgo, en cerámica sin sin capa esmaltada

VENTAJAS

- En un solo componente.
- Listo para usar (no se diluye en obra).
- Fácil de aplicar.
- Repele totalmente el agua de lluvia. Impide la absorción de agua por capilaridad en muros de materiales absorbentes y poco absorbentes.
- No forma película, rechaza el agua por su tensión superficial.
- Permite que los muros respiren y así reduce la humedad interior por condensación.
- No altera la apariencia estética del material sobre el cual se aplica.

- Protege las superficies de suciedad, impidiendo la adherencia de polvo y hollín, y la formación de moho.
- Reduce o elimina la formación de eflorescencias.
- Disminuye costos de mantenimiento y prolonga la vida útil de los materiales.
- Protege y fija las pinturas a la cal.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valores	
Densidad	0.7 – 0.8 kg/l aproximadamente.	
Aspecto	Líquido incoloro	
PH	7.5 +/- 1	
Color	Incoloro en humedo	Incoloro en seco

RENDIMIENTO

Se recomienda hacer pruebas de absorción ya que dependiendo del tipo de material a proteger el rendimiento podrá variar.

Como rendimiento de referencia tener en cuenta los siguientes valores:

- Mortero y ladrillos a la vista: Aprox. 0.5 a 1 litro por m², en dos manos.
 - Hormigones y tejas: Aprox. 0.5 a 0.7 litro por m², en dos manos.
- Para asegurar la impermeabilidad, será necesario aplicar mínimo (2) dos manos.



Línea exclusiva



Repelente de Agua



Impermeabilizante incoloro para muros exteriores.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasa o material que impida la adherencia del producto.

Thermotek® Pro Repelente de Agua presenta listo para usar y no debe ser diluido en obra.

La aplicación puede hacerse con pistola o pulverizador a baja presión para obtener un chorro fino, o bien con pinceleta o rodillo, aplicando dos capas.

Cada mano debe aplicarse tratando de saturar completamente la superficie y en sentido cruzado con respecto a la anterior.

Aplicar desde la parte superior del sustrato hacia la inferior, teniendo cuidado que el producto no escurra.

La segunda mano debe darse cuando la primera esté seca, de 6 a 12 horas, según las condiciones climáticas.

Thermotek® Pro Repelente de Agua no requiere ningún curado especial, pero si debe protegerse de la lluvia, al menos durante las primeras 6 horas luego de aplicado (a 20°C)

MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda al médico. Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.

LIMPIEZA

Toda la herramienta se limpia con agua, si el producto ya seco se puede limpiar con Xilol, Tinner o Mineral Spirit.

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro servicio técnico, está a su disposición.

THERMOTEK. Se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

Thermotek® Pro Repelente de Agua es incapaz de prevenir el daño causado por la condensación sobre muros fríos (por ejemplo en habitaciones mal ventiladas).

Thermotek® Pro Repelente de Agua no puede ser usado para reparar sustratos excesivamente dañados que requieren una nueva superficie.

Se recomienda aplicar un recubrimiento (pintura, estuco, mortero, yeso o papel tapiz), ya que el Thermotek® Pro Repelente de Agua puede cambiar el aspecto visual de la superficie.

Se recomienda realizar pruebas de campo preliminares antes de una completa aplicación.

CUIDADOS ESPECIALES

La duración del tratamiento hidrorrepelente depende de la resistencia mecánica superficial del material a proteger contra la acción de la lluvia.

Vidrios de ventanas y carpinterías deben protegerse antes de la aplicación, deben cubrir con papel grueso y o polietileno.

Sobre superficies protegidas con Thermotek® Pro Repelente de Agua no pueden aplicarse otros recubrimientos sin antes eliminar la capa de protección.

Thermotek® Pro Repelente de Agua se usa solamente en superficies verticales.

Thermotek® Pro Repelente de Agua no debe ser utilizado únicamente con precisión positiva de la humedad, nunca contra presión negativa.

Thermotek® Pro Repelente de Agua es un producto inflamable, por lo tanto proveer una ventilación adecuada en las zonas de aplicación, no fumar ni aplicar el producto cerca de llamas, chispas o fuentes de calor.



Línea exclusiva



Repelente de Agua



Impermeabilizante incoloro para muros exteriores.

Pinturas Termicas 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 Termicas 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 Termicas 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 Termicas 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 diríjase a Pinturas Termicas 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).

GRUPO THERMOTEK®

THERMOTEK® CORPORATIVO MONTERREY, NL.
01 800 87 46737
info@grupothermotek.com

PLANTA THERMOTEK® MONTERREY NL.
Carr. a Monclova Km. 19.5
CP. 65650 Abasolo NL.

© BASF Corporation 2017 - 10/17 ® Marca registrada de BASF en muchos países