



THERMOTEK FERRE® REPELENTE DE AGUA BASE SOLVENTE



DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® FERRE REPELENTE es un Impermeabilizante para muros exteriores a base de resinas de silicone solventada que protege de manera hidrofuga contra la entrada de agua de lluvia a elementos constructivos porosos, sin cambiar su apariencia natural.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

THERMOTEK® FERRE REPELENTE 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 pétre
- Como tratamiento de preservación y anti-musgo, en cerámica sin sin capa esmaltada
- 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 materia Protege y fija las pinturas a la cal.

DATOS TÉCNICOS

Densidad gm/cc	0.780 +/-0.010	ASTM D-1475
Aspecto	Líquido incoloro	Apreciativo
PH	7.5 +/- 1	
MNV %	6.00 – 6.15	ASTM D-2369
Color	Incoloro en húmedo Incoloro en seco	Visual

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

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

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

THERMOTEK® FERRE REPELENTE se 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® FERRE REPELENTE 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.



THERMOTEK FERRE® REPELENTE DE AGUA BASE SOLVENTE

LIMPIEZA

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

ENVASE

THERMOTEK® FERRE REPELENTE se suministra en 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.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

THERMOTEK® FERRE REPELENTE es incapaz de prevenir el daño causado por la condensación sobre muros fríos (por ejemplo en habitaciones mal ventiladas).

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® FERRE REPELENTE no pueden aplicarse otros recubrimientos sin antes eliminar la capa de protección.

THERMOTEK® FERRE REPELENTE se usa solamente en superficies verticales.

THERMOTEK® FERRE REPELENTE debe ser utilizado únicamente con presión positiva de la humedad, nunca contra presión negativa. THERMOTEK® FERRE REPELENTE es un producto inflamable, por lo tanto provee una ventilación adecuada en las zonas de aplicación, no fumar ni aplicar el producto cerca de llamas, chispas o fuentes de calor.

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 reingresar el valor de la mercancía suministrada. Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

PINTURAS THERMICAS DEL NORTE, SA. DE C.V. GRUPO

THERMOTEK® 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).