

## HOJA TECNICA

### THERMOTEK® SILICONE PRIMER

SELLADOR Y PRIMARIO A BASE DE SILICON

#### DESCRIPCIÓN

THERMOTEK® SILICONE PRIMER es un sellador de un solo componente de alta calidad a base de silicón, de curado con la humedad con excelente adherencia a superficies porosas y no porosas. Es resistente a manchas y ampollas y muestra una excelente resistencia a algunos álcalis propios de las superficies de concreto,

#### CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FISICAS	Método	Valor
Apariencia	Líquido viscoso	INTERNO
Tipo	100% Silicón	INTERNO
Resistencia a Hongos	PASA	INTERNO
Color	BEIGE	INTERNO
Sólidos en peso [%]	65 ± 2,0	ASTM D 1644
Densidad [g/ml]	1.26 ± 0,02	ASTM D 1475
Secado al tacto [hr]	4	ASTM D 1640
Secado Total [hr]	8 a 24	ASTM D 1640

#### VENTAJAS

- THERMOTEK® SILICONE PRIMER es un producto ecológico, ya que no contiene solventes orgánicos, no es flamable y no desprende gases u olores agresivos.
- Además, deja una capa plástica en aquellas superficies de alta rugosidad.
- Ayuda en el rendimiento de los recubrimientos protectores e impermeables THERMOTEK®.
- Promueve el anclaje a los sustratos de la línea de impermeabilizantes acrílicos THERMOTEK®.
- Excelente penetración sobre concreto, asegurando el sellado y la adherencia.
- Es de fácil aplicación.
- Excelente adherencia.

#### USOS

- THERMOTEK® SILICONE PRIMER se utiliza para sellar y promover la adherencia sobre superficies de concreto, asbesto-cemento, mampostería, etc., que recibirán sistemas impermeables acrílicos o acabados texturizados.
- Como matapolvo en superficies de concreto y materiales pétreos.
- Como componente de todos los sistemas impermeables acrílicos THERMOTEK®.

#### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Para la aplicación la superficie debe estar limpia, seca y libre de aceite, grasa, suciedad y otros contaminantes que puedan afectar la adherencia (se recomienda el lavado a presión). Áreas oxidadas deberán ser limpiadas de forma mecánica o química, el metal deteriorado deberá ser sustituido. Se debe retirar cualquier material mal adherido o que se esté desprendiendo; Siga nuestros procedimientos de reparación del techo y siempre se debe realizar una prueba de adherencia del recubrimiento para corroborar la adherencia al sustrato.

#### METODO DE APLICACIÓN

Una vez lista la superficie, abra y mezcle el contenido de la cubeta durante 3 minutos de forma mecánica a 80 RPM. A continuación, aplique THERMOTEK® SILICONE PRIMER directamente a la superficie con las herramientas de aplicación mencionados anteriormente (no es necesario diluir). Nota: para obtener información detallada sobre la instalación consulte la guía de aplicación.

#### GARANTIA

Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de sus productos contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de compra del producto, siempre y cuando este haya sido adquirido dentro de los 12 meses establecidos en la vida útil en anaquel con respecto a la fecha de fabricación. 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



SILICONE PRIMER

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 diríjase 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).

#### HERRAMIENTAS DE APLICACION

Jalador, Rodillo ¾" Foam, Brocha

#### RENDIMIENTOS

De 45 – 55 m<sup>2</sup> por cubeta de 19 litros para superficies lisas. En superficies rugosas o mantos prefabricados variara el rendimiento dependiendo de la misma

#### RECOMENDACIONES

- No aplicar THERMOTEK® SILICONE PRIMER 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.

#### 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.

## CONTÁCTANOS

01 800 87 46737 | [info@thermotek.com.mx](mailto:info@thermotek.com.mx) | [www.grupohermotek.com](http://www.grupohermotek.com)

AARON SAENZ 1902 COL. SANTA MARIA C.P. 64650 MONTERREY, N.L. REV001 0216

## HOJA TECNICA

### THERMOTEK® SILICONE PRIMER

SELLADOR Y PRIMARIO A BASE DE SILICON

#### COMENTARIOS IMPORTANTES

THERMOTEK® SILICONE PRIMER no se diluye.

Se aplica directamente en la superficie a impermeabilizar.

Se debe revolver el producto antes de utilizarlo, revolver cada vez que se abra este envase.

No aplicar este producto a temperaturas menores de 10 °C ni mayores de a 40 °C.

No aplicar este producto con amenaza de lluvia o con la superficie húmeda.

En caso de aplicar encima de una impermeabilización vieja, esta deberá tener buena adherencia o de lo contrario se deberá remover completamente.

Este producto debe ser almacenado en un lugar seco y fresco preferentemente techado a una temperatura mayor a 5 °C y menor a 45 °C.

La aplicación de este producto variará según el tipo de construcción a proteger, ya sea losa de concreto, fibrocemento, mortero, lámina, etc.

La vida útil de este producto en anaquel será de un año a partir de la fecha de fabricación (ver etiqueta de código de barras). La garantía de este producto dependerá la correcta instalación del sistema impermeable.



PRESENTACION	
Cubeta [L]	19

#### CERTIFICACIONES



#### CONTÁCTANOS

01 800 87 46737 | [info@thermotek.com.mx](mailto:info@thermotek.com.mx) |

[www.grupothermotek.com](http://www.grupothermotek.com)