

HOJA TÉCNICA

THERMOTEK®

VIVE+

IMPERMEABILIZANTE
ELASTOMÉRICO
PARA TECHOS



DESCRIPCION

THERMOTEK® VIVE+ es un impermeabilizante de un solo componente con alto volumen de sólidos fabricado con una resina 100% acrílica modificada con SBS de alta calidad. Este recubrimiento ofrece a su techo una excelente adhesión al sustrato, al tiempo que proporciona un sistema impermeabilizante total, y una blacura que permite tener una gran protección de los rayos solares.

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Método	Resultado
Apariencia	INTERNO	LIQUIDO
Tipo	INTERNO	IMPERMEABILIZANTE 100% ACRILICO C/SBS
Color	INTERNO	BLANCO
Reflectancia solar	ASTM C - 1549	0.88
Índice de reflectancia solar	ASTM E - 1980 11	111
Emitancia Térmica	ASTM C - 1371	0.9
Viscosidad, cps	ASTM D-562	28,000
pH	ASTM E-70	9,0 ± 0,5
Sólidos por peso, %	ASTM D-1644	65,0
Sólidos por volumen, %	ASTM D 2697	50,0
Densidad, lb/gal	ASTM D-1475	11,81
Elongación	ASTM D 2370	≤ 200
Tiempo de secado para la resistencia al agua	ASTM D-1640	8 HORAS*
Tiempo de secado total	ASTM D-1640	12 HORAS*
Resistencia a los hongos	ASTM G21	APROBADO
Resistencia a la tensión, lb/in ²	ASTM D-2370	≤ 200

*El tiempo requerido puede variar dependiendo de la humedad.

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 jabón y enjuagar con agua limpia al terminar), dejar secar totalmente. La superficie deberá estar libre de polvos, aceites, grasas, óxido, humedad, hongos y cualquier otro contaminante que afecte la adherencia.

Aplicar Thermotek® Sello 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.

HERRAMIENTAS DE APLICACION

THERMOTEK® VIVE+ se puede aplicar con brocha, cepillo de ixtle o rodillo convencional de 3/8".



USO

THERMOTEK® VIVE+ posee una excelente adherencia que permite su aplicación sobre diversos sustratos como: techos de asfalto, impermeabilizantes prefabricados, metal, concreto, espuma de poliuretano, etcetera. THERMOTEK® VIVE+ fue especialmente diseñado para aplicarse sobre la malla de poliéster por toda la superficie.

VENTAJAS

THERMOTEK® VIVE+:

- Resiste la mayoría de las condiciones climáticas y ambientales.
- No es flamable.
- Disminuye la temperatura del edificio.
- Es un producto ideal para impermeabilizar y proteger su edificio.

CONTACTO

01 800 87 46737 | info@thermotek.com.mx | www.grupothermotek.com

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

HOJA TÉCNICA

THERMOTEK®

VIVE+

IMPERMEABILIZANTE
ELASTOMÉRICO
PARA TECHOS



METODO DE APLICACION

Aplicar Thermotek® Sello 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.

PRECAUCION:

No aplicar THERMOTEK® VIVE+ 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.

PRESENTACION

Cubeta de 19 litros.

RENDIMIENTO

Dependiendo del tipo de superficie, el producto cubrirá: de 1 a 1.2 lts/mts2 en mantenimiento y losas menores a 100 mts2 en losas mayores a 100 mts2 se debera manejar un rendimiento de 1.5 litros por m² con malla reforzada en toda el area.

ALMACENAJE

Este producto debe ser almacenado cerrado, en un lugar fresco y seco, preferentemente techado. La temperatura de almacenaje debe ser mayor a 5° C y menor a 45° C). La vida útil máxima es de dos años.

Nosotros como GRUPO THERMOTEK™ garantizamos que desde que nuestros productos son enviados desde la planta de producción, estarán libres de defectos de fabricación; todas las recomendaciones contenidas en el presente documento siguen pruebas que consideran fiables y están sujetas a cambios sin previo aviso. GRUPO THERMOTEK™ no asume ninguna responsabilidad por la cobertura, el rendimiento sobre las lesiones resultantes del almacenamiento, manipulación o uso de nuestros productos. La responsabilidad, en su caso, se limita a la sustitución del producto, en los términos establecidos dentro de la garantía ejecutada.
HT V2 - 2015.10.

CONTACTO

01 800 87 46737 | info@thermotek.com.mx | www.grupothermotek.com

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