

Waterproof THERM

Versión: mar-21

Waterproof es un revestimiento impermeable en base acuosa con microesferas de vidrio para tratamientos de cubiertas. Solución perfecta para proteger de filtraciones y/o acumulaciones de agua las terrazas y cubierta. Funciona penetrando en las pequeñas fisuras formando una capa continua impermeable y elástica. Se caracteriza por su fácil aplicación, resistencia a la intemperie y excelente adherencia. Se trata de una solución térmica que contribuye a mejorar la eficiencia energética.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características:

Reflectancia Solar 88,2% ± 0,3
Mejora la eficiencia energética.
Impermeable al agua de lluvia.
Fácil aplicación. Adaptable a la superficie.
Adecuado para bajo tránsito peatonal.
Película resistente a la intemperie.
Alta elasticidad y resistencia a la abrasión.
Excelente adherencia, resistencia y durabilidad.
Inalterable a la alcalinidad y muy buena resistencia a productos químicos y microorganismos.

Propiedades técnicas:

Peso específico	1.12 ± 0.05 g/cm ³
pH	9 ± 1
Viscosidad	[120-140] U.K.
% sólidos	63 ± 5 %
Lavabilidad (UNE EN ISO 11998)	Clase 1
Aspecto	Líquido denso
Acabado	Semibrillante
Rendimiento*	700-800 g/m ²

* Depende del tipo y estado del soporte.

Terminación:

Blanco

Presentación:

Envases de 1l, 4 l y 15 l.

Almacenamiento:

Conservar en sus envases originales, cerrados y en un lugar seco y fresco. Preservar de heladas y evitar la exposición directa al sol. Sin abrir, se conserva al menos 36 meses desde la fecha de fabricación. El producto puede espesar, sin perder propiedades; agitar bien antes de aplicar.

INDICACIONES DE APLICACIÓN

Superficies de aplicación:

Cubiertas, terrazas, balcones, azoteas o tejados de cemento, hormigón, piedra, ladrillo o embaldosado. La superficie debe ser porosa. No aplicar sobre gres, extrusionados, porclánicos, clínquer, tela asfáltica, revestimiento bituminosos, PVC, PE y PTE.

Estado del soporte:

El soporte deberá estar seco, firme, bien adherido, regular y exento de cualquier impureza que impida el perfecto anclaje del producto.

Preparación de soporte:

Si el soporte presenta resto de polvo, grasa, suciedad y otras impurezas, realizar una limpieza exhaustiva para garantizar una adecuada adherencia.

Si el soporte no está bien adherido, eliminar las zonas que no adhieren mediante raspado y cepillado.

Preparación del producto:

Agitar el producto y diluir al 20-25% en peso (250-320 ml de agua por litro de producto aprox.) para la primera mano y al 10-15% (130-200 ml de agua por litro de producto aprox.) para las manos sucesivas.

Método de aplicación:

Aplicar 2-3 capas uniforme. Pintar en secciones empezando por los bordes. No pintar sobre las zonas que se están secando, evitar empalmes.

En zonas transitables y sobre juntas de dilatación o grietas anchas: aplicar una capa, colocar una malla de fibra de vidrio de 2 mm de cuadrícula y aplicar una segunda capa, a modo "sandwich", de forma que la malla absorba los esfuerzos de cizallamiento.

Secado:

A 25 °C y 60% de humedad relativa: 1-3 horas al tacto, 4-6 horas entre capas y 5 días para el tránsito peatonal.

Condiciones climatológicas:

La temperatura de trabajo (ambiente y soporte) debe ser entre +5 °C y +32 °C. No aplicar con incidencia directa del sol, en soportes recalentados por el sol, en previsión de lluvia antes de 24 horas, o bien en días de alta humedad donde no haya la seguridad de un correcto secado.

Herramientas:

Rodillo o brocha.

Limpieza de herramienta:

Limpiar las herramientas inmediatamente tras su uso con agua tibia y jabón.

Observaciones:

Los soportes minerales deben tener una edad mínima de 28 días.

No aplicar en superficies en contacto permanente con agua.

En caso de lluvia, dejar secar el soporte antes de la aplicación.

Se recomienda proteger la superficie tratada de la lluvia, durante 4 días.

Las partes que no vayan a ser tratadas deben ser protegidas (cristalería o carpintería).

Si existieran requisitos estéticos estrictos se recomienda hacer ensayos previos.

No mezclar con otros productos para conservar las propiedades específicas del mismo.

Productos complementarios:

Para las acciones de preparación del soporte, se recomienda la gama *Graphenstone®*. Por favor, consultar las correspondientes Fichas Técnicas.

DECLARACIONES

El fabricante declara que, debido a la composición del producto, no contiene sustancias peligrosas, ni plastificantes y es bajo en emisiones COVs.

Para más información consulte nuestra página web: <http://graphenstone.com/Graphenstone-Global-Certificados.html>

INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de uso:

Ninguna especialmente en actuaciones normales y personas que no presenten patologías especiales. Producto alcalino, proteger piel y ojos especialmente. No inhalar el producto. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Gestión de residuos:

Según las disposiciones legales locales. Los envases son de polipropileno. Contribuya a respetar el medioambiente, no tire los residuos por el desagüe y usa el punto limpio más próximo.

Gesto responsable:

Minimice el desperdicio de producto estimando la cantidad que necesitará. Recupere el producto no utilizado para darle un nuevo uso, conservar según el apartado *Almacenamiento*.

Información de seguridad:

Información en relación a seguridad, datos físicos, ecológicos y toxicológicos consultar la versión más reciente de la *Hoja de Seguridad* del producto.

Asesoramiento técnico:

En caso de dudas, consulte al distribuidor local o fabricante (technicalsupport@graphenstone.com)

Las informaciones proporcionadas están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de IEdiSA del producto, cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de IEdiSA. La Ficha Técnica sirve para la información y el asesoramiento, pero no es jurídicamente vinculante. En particular, no exime al usuario de ensayar y comprobar la idoneidad del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. IEdiSA se reserva el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida a las anteriores.