

FICHA TÉCNICA



IMPERMEABILIZANTE CON ÓXIDO DE GRAFENO

RECUBRIMIENTO
GRÁFENICO BASE AGUA





Descripción

Impermeabilizante acrílico con óxido de grafeno, base acuosa de excelente desempeño para superficies de concreto. Ideal para los problemas de filtración, humedad y goteras, en superficies debidamente preparadas.

Características

- Gran durabilidad.
- Mayor adherencia a superficies.
- Excelente resistencia a la intemperie y rayos ultravioleta.
- Alto rendimiento.
- No contiene plomo ni mercurio.

Usos

- Ideal para impermeabilizar losas de concreto planas o inclinadas en edificios, residencias, comercios, hoteles etc.
- Impermeabilizante con garantía de 5 años. El tiempo de vida puede variar, dependiendo de las condiciones ambientales, condiciones de la losa, el espesor que se aplica y el trabajo de aplicación.

Colores

- Blanco
- Terracota

Tiempo de secado

Tacto _____ 1 hora
Para recubrir _____ 4 horas

Rendimiento

Según el acabado de la superficie y del espesor de la película aplicada, sobre superficies nuevas porosas el rendimiento es de 1 a 1.5 litros por m² a dos manos. Para mantenimiento en superficies ya impermeabilizadas 1 litro por m². El espesor de la película formada es de 4.5 mm. Para mejores resultados colocar membrana de refuerzo.



Propiedades físicas

COLOR	% Sólidos	d (K/L)	μ (cps)	pH
BLANCO	57.0 - 61.0	1.250 - 1.290	10000 -20000	8.5 - 11.0
TERRACOTA	57.0 - 61.0	1.250 - 1.300	10000 -20000	8.5 - 11.0

Presentación del producto

- 4L y 19 L
- Acabado semimate

Preparación de la superficie

Antes de aplicar, la superficie deberá estar limpia y seca, libre de polvo, grasa, aceite, oxido, así como cualquier otro contaminante. La pintura vieja o en mal estado deberá eliminarse por completo si es posible, o bien deberá lijarse.

Instrucciones de uso

Preparación de la superficie : Resanar grietas o fisuras que presente la superficie con sellador acrílico.

Preparación del producto: Se puede aplicar con cepillo de cerda o ixa, brocha o rodillo. Se recomienda aplicar cuando menos dos manos de impermeabilizante.

Sellado: En superficies nuevas debe diluir 3 partes de agua por una de impermeabilizante para sellar la superficie y posteriormente aplicar una primera y segunda mano sin diluir.

Primera mano: Después de haber sellado, aplicar primera mano sin diluir, aplicar 1 litro para 2 m² en un solo sentido.

Segunda mano: Aplique similar a primera mano, pero en sentido cruzado dejando secar de preferencia 24 horas entre mano y mano.

Limpieza. Lavar brocha o rodillo o cualquier utensilio y/o equipo utilizado durante la aplicación utilizando agua limpia.



Almacenaje: En caso de que no se termine el producto almacene en un lugar protegido, fresco y seco, evitando temperaturas extremas.

Recomendaciones

- No dejar el envase abierto durante su aplicación.
- Almacene en un lugar cubierto, fresco y seco, evite temperaturas extremas.
- Aplique en espacios con ventilación adecuada.

Advertencias

- En caso de ingestión, no se provoque el vómito, solicite atención médica de inmediato.
- Manténgase fuera del alcance de menores de edad.
- No fume ni ingiera alimentos durante su aplicación.
- Evite el contacto directo.
- Aplique en espacios con ventilación adecuada.
- Cierre bien el envase después de cada uso.



ATENCIÓN NOCIVO EN CASO INGESTIÓN

Precauciones de Seguridad

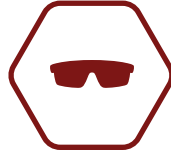
- Al aplicar utilice gafas de seguridad, guantes y mandil.
- Se deben cumplir las normas y reglamentos vigentes en el lugar de aplicación sobre Higiene, Seguridad y Medio Ambiente.
- En caso de duda sobre la aplicación de este producto consulte al Servicio Técnico de Energeia Fusion, S.A. de C.V.



TRAJE
PROTECTOR



GUANTES



GAFAS



TAPABOCAS

Almacenamiento

Almacene en un lugar, fresco y seco, alejado del fuego, evite almacenar en intemperie. Caduca después de 6 meses de la fecha indicada en el envase, siempre que se mantenga cerrado el mismo.

Manejo de residuos e impacto ambiental

Los residuos como brochas, estopas y otros materiales utilizados para aplicar el producto por aspersión (desechables) deberán ser eliminados junto con los residuos contaminados con productos químicos que genere el producto.

Nota legal

Toda la información contenida en esta ficha técnica no pretende ser exhaustiva, fue basada en el conocimiento actual y la experiencia de Energeia Fusion, S.A. de C.V., siempre y cuando el producto haya sido correctamente almacenado, manejado y aplicado en situaciones normales y de acuerdo con las recomendaciones.

En caso de cambios en los parámetros de aplicación consulte con el Servicio Técnico de Energeia Fusion, S.A. de C.V. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas.

Código	I-ENER-8.3
Versión	0
Revisión	03-01-22