



IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO BASE AGUA CON ÓXIDO DE GRAFENO



FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO BASE AGUA CON ÓXIDO DE GRAFENO

Descripción

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

Características



Gran durabilidad



Alto rendimiento



Mayor adherencia a superficies



Ayuda a dispersar el calor de las superficies en las que se aplica



Excelente resistencia a la intemperie y rayos ultravioleta.



Excelente capacidad antimicrobiana al inhibir el crecimiento de bacterias y hongos en superficies

Usos

Ideal para impermeabilizar losas de concreto planas o inclinadas en edificios, residencias, comercios, hoteles etc.

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.

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 el rendimiento es de 1 litro por m².

Para mejores resultados colocar membrana de refuerzo.

*El espesor de la película formada sobre la que se realiza este cálculo es de 4.5 mm.

FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO BASE AGUA CON ÓXIDO DE GRAFENO

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

Colores

Blanco
Terracota

Tiempo de secado

En condiciones ambientales de 25°C (77°F) y 50% de humedad relativa. El tiempo de secado es más prolongado con temperaturas más bajas y exceso de humedad.

- Tacto 1 h
- Para recubrir 4 h
- Secado completo 24 h

Presentación del producto



Envase de 19 litros
Acabado semimate

FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO BASE AGUA CON ÓXIDO DE GRAFENO

Modo de empleo

Preparación de la superficie

Resanar grietas o fisuras que presente la superficie a impermeabilizar. 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.

Preparación del producto

Mezcle bien el contenido antes de usar. Posteriormente, el producto está listo para ser aplicado.

Aplicación del Producto

Verifique que las superficies a pintar (materiales de construcción) estén completamente fraguados y secos. Las superficies nuevas deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas. Se puede aplicar con brocha y/o rodillo.

En superficies nuevas debe diluir 3 partes de agua por una de impermeabilizante para sellar la superficie, dejar secar por 60 minutos y posteriormente aplicar una primera mano.

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 (en forma perpendicular a la primera) dejando secar de preferencia 24 horas entre mano y mano.

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

Recomendaciones

- El impermeabilizante se debe aplicar directo, sin diluir.
- No aplicar sobre superficies húmedas o cuando haya riesgo de lluvia.
- 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.
- Mantenga su equipo en buen estado lavando con agua y jabón una vez terminada la aplicación.



FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO BASE AGUA CON ÓXIDO DE GRAFENO

Advertencias

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



ATENCIÓN NOCIVO
EN CASO INGESTIÓN

Precauciones de seguridad

- 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.
- Al aplicar utilice gafas de seguridad, guantes y traje protector.



TRAJE
PROTECTOR



USE GUANTES



USE GAFAS

Almacenamiento

Almacene en un lugar, fresco y seco, alejado del fuego, evite almacenar en intemperie, y mantenga cerrado.

FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO BASE AGUA CON ÓXIDO DE GRAFENO

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 que genere el producto.

Caducidad

El producto puede ser almacenado hasta 12 meses en su envase original, cerrado herméticamente, bajo techo, en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar.

Nota Legal

La información contenida en esta ficha técnica se proporciona de buena fe y es válida únicamente para el producto al que se hace referencia.

La información no pretende ser exhaustiva y se basa en el conocimiento y la experiencia actual de Energeia Fusion, S.A. de C.V., siempre y cuando el producto se almacene, manipule y aplique adecuadamente en condiciones normales y de acuerdo con las recomendaciones aquí expresadas.

Debido a la variabilidad de materiales, condiciones de trabajo y finalidad de uso, la garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado.

Es recomendable realizar las pruebas pertinentes con el producto para determinar su idoneidad antes de su aplicación final. En caso de cambios en los parámetros de aplicación o si se planea utilizar para una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico. Energeia Fusion, S.A. de C.V., no se hace responsable de los daños que puedan ocasionarse por el mal uso del producto.

Para mayor información contactar a contact@graphenemex.com

Código	I-ENER-8.3
Versión	0
Revisión	03-01-23