

FICHA TÉCNICA



RAPHEVEERGY
ADVANCED GRAPHENIC SOLUTIONS

ANTICORROSIÓN

PRIMER Y ESMALTE ALQUIDÁLICO ANTICORROSIVO

SISTEMA GRAFÉNICO ANTICORROSIVO PARA
SER UTILIZADO EN ZONAS NO COSTERAS PARA
USOS INDUSTRIALES Y DE INFRAESTRUCTURA
EN SUPERFICIES METÁLICAS



contact@graphenemex.com

EVERGEIA®

Usos

- Aplicar en superficies metálicas ferrosas, muros y plafones de concreto, yeso o ladrillo, materiales compuestos con cemento, madera y MDF.
- Para interiores y exteriores.

Ventajas

- Extrema protección anticorrosiva.
- Alta durabilidad.
- Excelente resistencia a los rayos ultravioleta.
- Mayor adherencia a superficies.
- Alto rendimiento.
- Inhibe el crecimiento de bacterias y hongos.
- No contiene plomo ni mercurio.

Presentaciones

18L y 200L

Recomendaciones

- El recubrimiento se puede aplicar directo o con una dilución máxima de 10%.
- En caso de diluir, use thinner acrílico.
- Almacene en un lugar cubierto, fresco y seco, evite temperaturas extremas.
- Tiempo de almacenamiento: 12 meses en contenedor original sin abrir.
- Aplique en espacios con ventilación adecuada.
- Evite la exposición a químicos.

Instrucciones de uso

- Aplicar con brocha o con pistola de aire.
- Mezcle bien el contenido del envase antes y después de diluir.
- Aplique el primer y deje secar 30 minutos para aplicar el esmalte.
- Antes de la segunda aplicación de esmalte, deje secar la superficie durante 4 a 6 horas.
- Terminada la aplicación lave el equipo utilizado con thinner estándar.

Página 2 de 4

Este documento es propiedad de Energeia Fusion S.A. de C.V., queda prohibida su reproducción parcial o total sin previa autorización.



**ATENCIÓN NOCIVO EN
CASO DE INGESTIÓN**

Preparación de la superficie

- Deberá eliminarse o lijarse el recubrimiento anterior por completo.
- Antes de aplicar, la superficie deberá estar limpia y seca, libre de polvo, grasa, aceite u otros contaminantes.
- Deberá eliminarse cualquier rastro de corrosión anterior.

Advertencias

- Prohibida su venta a menores de edad.
- No se deje al alcance de los niños.
- Evite el contacto directo, contiene disolventes y sustancias tóxicas inflamables.
- Manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.
- No fume, ni ingiera alimentos durante su aplicación.
- En caso de ingestión accidental, no provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato.
- Aplique en espacios con ventilación adecuada.
- Cierre bien el envase después de cada uso.

Precauciones de seguridad

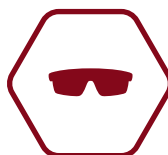
- Utilice gafas, guantes, mascarilla y mandil de protección contra solventes.
- Deberá aplicarse por operarios capacitados en instalaciones industriales y seguirse las recomendaciones proporcionadas en esta ficha técnica.
- Contiene sustancias flamables, por lo que se requiere ventilación suficiente y mantenerse alejado de cualquier fuente de fuego.
- 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 Energía Fusion S.A de C.V.



USE TRAJE
PROTECTOR



USE
GUANTES



USE
GAFAS



USE
TAPABOCAS



**ATENCIÓN NOCIVO EN
CASO DE INGESTIÓN**

Propiedades*

- Primer y Esmalte Gráficos de Base Alquidámica Solvente
- Secado al tacto (min): primer 31 - esmalte 23
- Rendimiento (m²/L): 8 a 10 dependiendo de la superficie y del color a aplicar.
- Densidad (Kg/L): 1.056 - 1.069
- Sólidos en peso (%): 58.6 - 59.2
- Viscosidad (KU): 95 - 112
- Finura (Hg): 5 - 6
- Nivelación: 8 - 10
- Adherencia por arranque (PSI): 1513
- Resistencia a más de 1,100 hrs de exposición a niebla salina y 1,600 hrs de intemperismo acelerado (sin ampollamiento ni cambios en color o apariencia)

* Pruebas realizadas por Alliancer, S.A. de C.V. Laboratorio de ensayo acreditado EMA

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y asesoría proporcionada, fue basada en el conocimiento actual y la experiencia de Energeia Fusion, S.A. de C.V. siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones.

En caso de cambios en los parámetros de la aplicación o de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Energeia Fusion, S.A. de C.V. Para más información contactar a contact@graphenemex.com

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

Página 4 de 4

Este documento es propiedad de Energeia Fusion S.A. de C.V., queda prohibida su reproducción parcial o total sin previa autorización.



Comercializado por
Energeia Fusion, S.A. de C.V.

contact@graphenemex.com

☎ (55) 8172 1721