

# FICHA TÉCNICA



# TINTA PARA MARCAJE

TINTA GRÁFENICA DE ALTO DESEMPEÑO  
RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS,  
ABRASIÓN Y RADIACIÓN UV



## Descripción

Tinta para marcaje de alto desempeño, fácil aplicación y secado ultra rápido, con gran resistencia térmica y antiabrasiva, con excelente adherencia y poder cubriente.

## Usos

- Ideal para marcaje/impresión y protección de superficies metálicas sujetas a condiciones de corrosión, altas temperaturas y abrasión.
- Se puede aplicar con sistemas industriales de impresión para marcaje y trazabilidad, con fluidez, alto contraste y legibilidad.
- La tinta se seca en segundos facilitando la continuidad de las líneas de producción.

## Ventajas

- Alta resistencia térmica.
- Secado ultra rápido.
- Gran poder cubriente.
- Excelente adhesión a superficies.
- Óptimo rendimiento.
- No cambia de color.
- Resistencia a radiación UV.

## Presentaciones

- 4 L, 18 L
- Color blanco o negro
- Acabado semimate.

## Recomendaciones

- Aplicación directa, NO es necesario diluir.
- Cierre bien el envase después de cada uso.
- Almacene en un lugar cubierto, fresco y seco.
- Aplique en espacios con ventilación adecuada.

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**

## Instrucciones de uso

- Agite bien el contenido del envase, antes y después de usarse.
- Una vez terminada la aplicación, el equipo utilizado debe ser limpiado con thinner acrílico o estándar.

## Preparación de la superficie

- Antes de aplicar, la superficie deberá estar limpia y seca, sin rastros de corrosión, libre de polvo, grasa, aceites y otros contaminantes.

## Advertencias

- En caso de ingestión accidental, no provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato.
- No fume, ni ingiera alimentos durante su aplicación.
- Aplique en espacios con ventilación adecuada.
- Cierre bien el envase después de cada uso.

## Precauciones de seguridad

- Evite el contacto directo. 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.



USE TRAJE  
PROTECTOR



USE  
GUANTES



USE  
GAFAS

## Propiedades

- Resina base: Ester Butirico de Celulosa.
- Tiempo de secado: 3 segundos a 25 grados Celsius.
- Resistencia a temperaturas de superficies: hasta 200 grados Celsius.
- % de sólidos: 0-19.0, dependiendo el uso.
- Densidad (Kg/l): 0.850-0.900
- Viscosidad Brookfield (cps): 25

## 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 a 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

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](mailto:contact@graphenemex.com)

☎ (55) 8172 1721