

# ESMALTE EPOXI JET

Esmalte epóxico

## DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Pintura de acabado a base de resinas epoxi - poliamida de gran impermeabilidad, gran dureza, resistente a ambientes corrosivos, humedad, agua salada, agentes químicos y temperaturas moderadas.
- Constituye el acabado final de sistemas de alto desempeño y de alta durabilidad.
- Para uso en plantas industriales, instalaciones petroleras, cervecerías, procesadoras de alimentos, etc.
- En mantenimiento de equipos industriales y estructuras o construcciones metálicas ubicados en ambientes corrosivos.
- En embarcaciones marinas (madera o metal), plantas pesqueras y muelles.
- En superficies de concreto en contacto con agua, cámaras frigoríficas, exterior e interior de tanques de agua industrial.

## DATOS FÍSICOS

|  |   |                              |  |
|--|---|------------------------------|--|
| <b>Acabado</b>   | Semi Mate   | <b>Sólidos en volumen</b>    | 44% ± 5%                                 |
| <b>Color</b>   | Según cartilla                                      | <b>Espesor película seca</b> | 1 – 2 mils seco                          |
| (*) Colores claros podrían mostrar amarillamiento en el tiempo. Los colores amarillo, rojo y naranja se decolorarán más rápido que otros debido al reemplazo de pigmentos. |   | <b>Número de capas</b>       | Uno o Dos                                |
| <b>Componentes</b>   | Dos   | <b>Rendimiento teórico</b>   | 43.7 m <sup>2</sup> /gal a 1.5 mils seco |
| <b>Relación de la mezcla (en volumen)</b>  | 1 de resina (parte A)<br>1 de catalizador (parte B) | <b>Disolvente</b>            | REDUCTOR EPOXICO JET                     |
| <b>Curado</b>  | Evaporación de solventes y reacción química         | <b>Tiempo de vida útil</b>   | 8 horas a 25°C                           |

*El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y del estado de la superficie.*

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie por pintar (acero imprimado, madera o concreto) debe estar libre de grasa, aceite, polvo, sales u otro contaminante, para lo cual se debe lavar con agua y detergente bio degradable.
- Prepare la superficie mediante una lija # 120 – 180, según norma SSPC-SP2.
- Posteriormente elimine los restos del lijado mediante trapo embebido en solvente.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

- Pistola convencional o airless, brocha o rodillo.

**TIEMPOS SECADO (ASTM D1640)**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Al tacto         | 2 - 6 horas    |
| Al tacto duro    | Entre 24 horas |
| Repintado mínimo | 12 horas       |
| Repintado máximo | 7 días         |

**CONDICIONES DE APLICACIÓN**

Temperatura entre 10°C a 50 °C  
 Humedad relativa menor al 85%

**PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN**

1. Verifique que se disponga de todos los componentes.
2. La pistola, brocha o rodillo a usar para la aplicación, deben encontrarse limpios y en buen estado.
3. Homogenice cada componente por separado previo a la mezcla. Use un agitador neumático o eléctrico a prueba de explosión.
4. Vierta la resina en un envase limpio y luego el catalizador.
5. Mezcle totalmente los dos componentes usando el agitador. Deje reposar por 30 minutos.
6. Filtre la mezcla usando una malla 30.
7. Para facilitar la aplicación, agregue un máximo de 1/8 de galón del Diluyente Jet ecopoxy 90 por galón de pintura preparada y agite la mezcla otra vez.
8. Aplique en pasadas delgadas, no recargar demasiado.
9. Después de 12 horas de secado como mínimo, aplique una mano adicional si se requiere para un mejor acabado.
10. Aplique la pintura preparada antes de sobrepasar su tiempo de vida útil.
11. Repintar dentro del "tiempo de repintado" recomendado.

*No añadir diluyente en exceso, ya que disminuye el poder cubriente, causa chorreaduras y veteamiento.*

**IMPRIMANTES RECOMENDADOS**

- Cualquier anticorrosivo Epóxico

**ACABADOS RECOMENDADOS**

- No requiere

**DATOS DE ALMACENAMIENTO**

*Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 24 meses si se almacenan los envases herméticamente cerrados bajo techo a temperaturas entre 4°C a 38°C.*

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

- Es inflamable.
- No se debe dejar al alcance de los niños.
- Durante el pintado debe existir adecuada ventilación.
- Cierre bien el envase después de cada uso.
- Evite respirar los vapores prolongadamente.
- Evite el contacto con la piel y los ojos.
- Después de usar, lávese completamente con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión accidental no provoque el vómito, solicite atención médica de inmediato.



Este producto está disponible mediante la distribuidora de pinturas Grupo Wigan

## **GRUPO WIGAN ES **DISTRIBUIDOR** **AUTORIZADO** DE RECUBRIMIENTOS MARINOS E INDUSTRIALES JET**



Respaldo técnico y suministro confiable para cada uno de tus proyectos.

### **Con Grupo Wigan aseguras:**

- Asesoría técnica especializada
- Stock disponible inmediato
- Productos originales
- Entregas según tu cronograma
- Precios competitivos

Confianza respaldada por más de 50 empresas e instituciones líderes del país




¿Necesitas validar aplicación, compatibilidad y disponibilidad para tu obra?  
**Coordina stock y despacho según el cronograma de tu proyecto**

 **Consultar disponibilidad y cotización**

Si el botón no funciona, por favor escríbenos a cualquiera de los números de la parte inferior

 Grupo Wigan

 912 572 254 - 975 046 642

 [www.grupowigan.pe](http://www.grupowigan.pe)

\* Esta hoja ha sido adjuntado por el distribuidor oficial. No forma parte de la ficha técnica original del fabricante.

**Jet.**  
Hazlo bien