

# SUPER ALUMINIO P3

A base resinas sintéticas con pigmento metálico de aluminio

## DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Recubrimiento resistente a la temperatura.
- Ofrece un acabado metálico brillante.
- Para proteger exteriores de chimeneas y en general superficies sometidas a temperaturas hasta 300°C.

## DATOS FÍSICOS

<b>Acabado</b>	Brillante	<b>Número de capas</b>	Uno
<b>Color</b>	Aluminio metálico	<b>Rendimiento teórico</b>	28.8 m <sup>2</sup> /gal a 1.5 mils de espesor seco
<b>Componentes</b>	Uno	<b>Diluyente</b>	JET ECOPOXY 90
<b>Curado</b>	Evaporación de solventes y oxidación	<b>Resistencia a la temperatura en seco Continuo</b>	300°C
<b>Sólidos en volumen</b>	29% ± 2%		
<b>Espesor película seca</b>	1.5 – 2.0 mils (38 – 50 micrones)		

*El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y del estado de la superficie. Para mayores detalles de servicio consultar con el Departamento Técnico de Pinturas JET.*

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- **Acero nuevo**  
Chorro abrasivo grado comercial según norma SSPC-SP6.
- **Acero con pintura antigua**  
Chorro abrasivo cercano al blanco según norma SSPC-SP10.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

- **Equipo airless**  
Similar a Graco Bulldog 30:1 o Graco Ultramax II 695, boquilla 0.013" a 0.017" con filtro malla 60.
- **Equipo convencional a presión**  
Similar a Devilbiss JGA-502, boquilla 704E con regulador de presión, filtros de aceite y humedad.
- **Brocha**  
De cerdas resistente a solventes.

## TIEMPOS SECADO a 21°C (ASTM D1640)

Al tacto	45 – 60 minutos
Al tacto duro	2 – 3 horas
Repintado mínimo	16 horas
Repintado máximo	No tiene

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Mínima	Máxima
De la superficie	4°C	50°C
Del ambiente	4°C	50°C
Humedad Relativa		85%

La temperatura de la superficie debe ser 3°C mayor que el punto de rocío.

### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga de la pintura y el diluyente respectivo.
2. Homogenice la pintura usando un agitador neumático o eléctrico a prueba de explosión.
3. Usualmente no requiere dilución. Filtre la mezcla usando una malla 30.
4. Aplique la pintura en pasadas uniformes, traslapando el 50% de cada pasada.
5. Repintar dentro del “tiempo de repintado” recomendado, si fuera necesario.

---

### IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere.

### ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere.

---

### DATOS DE ALMACENAMIENTO

Peso por galón 3.8 ± 0.2 Kg.  
Punto de inflamación 38°C

*Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 24 meses, si se almacena el envase herméticamente cerrado y bajo techo a temperaturas entre 4°C a 38°C.*

---

### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea la hoja de seguridad de cada componente antes del empleo.
- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud o causar explosión.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben incluir: adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimentas adecuadas, lentes, guantes, máscaras para vapores orgánicos o con alimentación de aire sobre todo en espacios limitados como interiores de tanque u otros.
- Si usted necesita mayores detalles, consultar con el Departamento Técnico Pinturas JET.