

# 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>Disolvente</b>	JET ECOPOXY 90
<b>Curado</b>	Evaporación de solventes y oxidación	<b>Resistencia a la temperatura en seco</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 QROMA.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- **Acero nuevo**  
Chorro abrasivo 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, boquilla 0.015" a 0.019" 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**

### 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 todos los componentes.
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.



#### IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere.

#### ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere.

---

#### DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Peso por galón 3.8 ± 0.2 Kg.
- Punto de inflamación 40 °C

*Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses si se almacena 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 de QROMA.