

Epoxi Aluminio

CERTIFICACIONES



RENDIMIENTO
TEÓRICO



5,3 m²/L a 150 μm
4,0 m²/L a 200 μm

SECADO A 20°C



Tacto: 3 h
Intervalo para repintado:
mínimo 16 h
máximo 14 días

SEGURIDAD



Máscara y lentes



Guantes



Overol

APLICACIÓN



DILUCIÓN

AIRLESS SPRAY
0 - 10%

BROCHA
10 - 25%

RODILLO
10 - 25%

DESCRIPCIÓN

Epóxico poliamida con alto contenido de aluminio.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Protección anticorrosiva por barrera.
- Combina en un solo producto propiedades de primer y acabado
- Especial para aplicar espesores altos en una capa
- Buena flexibilidad y excelente impermeabilidad
- Excelente resistencia a la abrasión
- Provee a la superficie pintada excelente reflexión de la radiación solar
- Recomendado para exposición atmosférica.
- Muy buena adherencia al acero aún con pobre preparación de superficie.
- Buen curado a temperaturas bajas.
- No requiere tiempo de inducción.
- Ofrece protección completa, bajo toda clase de condiciones adversas, dando un acabado duro y de aspecto metalizado.
- Compatible con sistemas poliuretánicos.
- Ideal para protección de estructuras de acero o galvanizados en la industria en general.

COLORES Y BRILLO.

Aluminio - acabado semi-brillante

INFORMACIÓN BÁSICA

Densidad	Aproximadamente 1,4 g/ml
Contenido de sólidos	Aproximadamente 80% en volumen
Espesor recomendado	150 - 200 μm película seca
Rendimiento teórico	5,3 m ² /L a 150 μm ; 4,0 m ² /L a 200 μm
Secado al tacto	3 h
Intervalo para repintado	mínimo: 16 h máximo: 14 días
Curado total	7 días
Estabilidad del envase	12 meses

**CONDICIONES
DE SUBSTRATO Y
TEMPERATURAS**

- **Para exposición atmosférica**
Acero, chorro abrasivo SSPC-SP5 (metal blanco), SSPC-SP10 (metal casi blanco),
minimamente SSPC-SP3 (manual motriz)
 - Temperatura de sustrato, igual o mayor a 5°C durante la aplicación y
curado y 3°C sobre punto de rocío
- **Para inmersión en agua**
 - No recomendado

MODO DE EMPLEO

Mezclar en la proporción de
4 partes de componente A (507.007)
1 parte de edurecedor (590.071)

Tiempo de inducción
Tiempo de vida de la mezcla
(20 °C)

No requiere
3 horas

AIRLESS SPRAY

Thinner recomendado:
Volúmen de thinner:

Thinner Epoxi 4044
0 - 15 %

**SOPLETE
CONVENCIONAL**

No recomendado

BROCHA / RODILLO

Thinner recomendado
Volúmen de thinner

Thinner Epoxi 4044
10 - 25 % depende del espesor requerido y condiciones de aplicación

Precauciones / seguridad

Es una pintura en base a solventes orgánicos, evitar el contacto directo con la piel y la inhalación de los solventes, emplear guantes, lentes y máscaras con filtros contra vapores orgánicos

ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar bajo techo en lugar seco y fresco a temperaturas entre 4°C a 35°C

ENVASES

Envase de galón

	Código	Volumen	Peso
<i>Componente A</i>	<i>00.36.507.007</i>	<i>3,6 litros</i>	<i>5,32 Kg</i>
<i>Componente B</i>	<i>00.09.590.071</i>	<i>0,9 litros</i>	<i>0.86 Kg</i>

Envase de 18 litros

	Código	Volumen	Peso
<i>Componente A</i>	<i>00.2152.507.007</i>	<i>15,2 litros</i>	<i>22,49 Kg</i>
<i>Componente B</i>	<i>00.38.590.071</i>	<i>3,8 litros</i>	<i>3,63 Kg</i>