

ALUMINIO LÍQUIDO ECP-100

Ideal para la protección y decoración exterior de estructuras metálicas de temperaturas en seco de 260 °C

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento a base de resinas alquídicas que proporciona un acabado de aluminio brillante con un alto poder reflectivo, fácil aplicación, buena adherencia y cubrimiento; es resistente a la intemperie y a temperaturas máximas de 260°C en seco (No es apto para uso en inmersión).

USOS

Ideal para la protección y decoración exterior de tanques, tuberías, rejas metálicas (cerramientos), rines, exterior de calderas, hornos y chimeneas. La pintura por su contenido de aluminio se entiza (suelta aluminio) aún recién pintada.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Resistente a temperaturas máximas de 260°C
- ✓ Producto autoimprimante
- ✓ Fácil aplicación y buena adherencia
- ✓ Color aluminio de alto poder reflectivo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD | RANGO | | UNIDADES |
|--|---------------------------|----|---------------------|
| Acabado | Brillante | | |
| Peso neto por galón | 3.55 | | kg/gal |
| Sólidos por volumen | 35 | 37 | % |
| Espesor seco recomendado | 35 | 50 | Micrones |
| Rendimiento teórico a 25 micrones película seca | 53 | | m ² /gal |
| Método de aplicación | Brocha, pistola o rodillo | | |
| Ajustador o thinner Pintuco recomendado para la dilución | Ref. 117043 | | |
| Punto de chispa copa abierta | 38 | | °C TCC |
| V.O.C | 505 | | g/l (ASTM D-3960) |

NOTA: Para el rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

La superficie debe estar libre de humedad, polvo, mugre, cera, pintura deteriorada y óxido. Repare previamente las grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado final. Limpie los metales con medios manual - mecánicos, y aplique directamente la pintura de Aluminio Líquido si el metal va a estar expuesto a una temperatura entre 70°C y 260°C, para metales expuestos a temperaturas iguales o inferiores a 70°C aplique Pintura Anticorrosiva Pintuco®. Las pinturas brillantes en buen estado se lijan suavemente para eliminar el brillo, y las pinturas deterioradas deben ser removidas con medios manual – mecánicos o con Removedor Pintuco®.

Preparación del producto y Aplicación

Revuelva bien con espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. El producto no requiere ser diluido para su aplicación. Aplique dos manos de pintura con brocha, rodillo o pistola, dejando secar entre manos (capas) 8 horas. El tiempo de secado al tacto es de 4 a 6 horas y el tiempo de secado total es de 72 horas a 25°C. Tenga en cuenta que los tiempos de secado mencionados pueden variar de acuerdo con la temperatura ambiental y espesor de película aplicado. Proteja de la lluvia la superficie pintada por un tiempo mínimo de 6 horas. Lave con Ajustador Pintuco® Ref. 117043 los equipos de aplicación. No utilice productos diferentes a los indicados en esta etiqueta.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

| Temperatura | Pintura | Metal | Ambiente | Humedad ambiente |
|-------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| Normal | 10 °C a 30 °C | 12 °C a 30 °C | 10 °C a 30 °C | 30 a 90 % |
| Mínima | 5 °C | 5 °C | 5 °C | 0 % |
| Máxima | 40 °C | 40 °C | 40 °C | 95 % |

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Los siguientes equipos de aplicación se han encontrado apropiados para la aplicación. Sin embargo se pueden utilizar otros equipos equivalentes.

PISTOLA CONVENCIONAL (Con aire)

| Marca y modelo | Pico de fluido | N° de capsula de aire |
|-------------------------|----------------|-----------------------|
| Devilbiss MBC-510 o JGA | E | 704 ó 765 ó 78 |
| Binks | 66 | 66PB – 66 PE |

PISTOLA SIN AIRE (Hidráulico)

| Marca y modelo | Bomba |
|-------------------|-----------------------------|
| Devilbiss JGB-507 | QFA-514 |
| Graco 205-591 | President 30:1 Bulldog 30:1 |
| Binks 500 | Mercury 5C |

BROCHA: Se usa brocha de cerda natural o nylon.

RODILLO: Se utiliza rodillo resistente a disolventes.

TIEMPOS DE SECAMIENTO

| Temperatura ambiental | Al tacto (horas) | Secamiento segundas manos(horas) | Total (horas) |
|-----------------------|------------------|----------------------------------|---------------|
| 25 °C | 4 - 6 | 8 | 72 |

*Los tiempos de secamiento varían de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de película aplicada. A mayor temperatura menor tiempo de secamiento y viceversa. A mayor espesor mayor tiempo de secamiento.

PRESENTACIONES

Galón – 3.785 Litros

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 18 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras en el envase. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor información consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

En caso de duda, necesidad de información o asesoría, comunicarse con el departamento de Servicio Técnico de Pintuco, a través de pintuco@pintuco.com o con Servicio al cliente al 1800 - Pintuco (746882) - (04) 3731 880.

NOTAS LEGALES

Toda la información contenida en esta ficha técnica del producto se revisó y actualizó, y se da de buena fe, pero no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control.