



Corrotec Aluminio ECP100

Anticorrosivo y acabado para metales y altas temperaturas



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 inmersión).

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Resistente a temperaturas máximas de 260°C
- ✓ 2 en 1 primer y acabado.
- ✓ Fácil aplicación.
- ✓ Color aluminio de alto poder reflectivo.

USOS

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

PRESENTACIONES



galón

COLORES

Disponible en color aluminio.



Corrotec Aluminio ECP100

Anticorrosivo y acabado para metales y altas temperaturas



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Acabado	Brillante	
Peso neto por galón	3.55	Kg/Gal
Sólidos por volume	35 - 37	%
Espesor seco recomendado	35 - 50	Micrones
Rendimiento teórico a 25 micrones película seca	53	m2/gal
Método de aplicación	Brocha, pistola o rodillo	
Ajustador Pintuco®	Ref. 21132	
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

1. Preparación de la superficie a pintar: 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 manuales - 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® Ref. 1020.

2. 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. 21132 los equipos de aplicación.



Corrotec Aluminio ECP100

Anticorrosivo y acabado para metales y altas temperaturas



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.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **12 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. El producto puede mostrar variaciones en el color debido a su naturaleza. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible.



Corrotec Aluminio ECP100

Anticorrosivo y acabado para metales y altas temperaturas



INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco®.

NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación

Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



Corrotec Aluminio ECP100

Anticorrosivo y acabado para metales y altas temperaturas



CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad



SC101-1

Sistema de gestión ambiental



CO-SA069-1

Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo



CO-OS038-1