

C&C Aluminio 500

DESCRIPCIÓN

Revestimiento para superficies de acero a base de disolventes y resinas alquídicas, modificado con aluminio.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acabado satinado.
- Alta resistencia al calor, hasta 500 °C (Para fundir el revestimiento de aluminio, es necesario como mínimo una temperatura de 200°C)
- Disponible en color aluminio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Densidad (20°C)	1,1 g/mL
Contenido de sólidos	30 % a 34 %
Compuesto orgánico volátil (VOC)	Máximo 561 g/kg y 600 g/L (Según la directiva de VOC solventes 1999/13/EC.SED).
Rendimiento teórico (25 micras aplicadas)	12,8 m ² /L
Secado al tacto	1 hora a 20 °C. 3 horas, a temperaturas entre (5 – 10) C.
Espesor de película seca recomendado	25 micras cada capa.
Estabilidad en el envase	En las condiciones adecuadas de almacenamiento, es estable mínimo 12 meses.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener ésta pintura en un lugar con temperatura superior a los 15 °C, sobre todo al momento previo de ser aplicada, de éste modo se evita la adición de disolventes, ya que un exceso de éstos, disminuye la resistencia al descuelgue.

PROCEDIMIENTO PARA SU APLICACIÓN

- Agitar el producto antes de usar.
- Trasvasar la pintura al recipiente de la pistola aplicadora.
- Si se va a utilizar un sistema de pistola sin aire, no se debe agregar ningún tipo de disolvente. Trabajar bajo los siguientes parámetros:

Diámetro de boquilla recomendado	(0,38) mm / (0,015) in
Presión de boquilla recomendado	(8 – 12) Mpa / (80 – 120) bar / (1140 – 1700) Psi

- Si se va a utilizar pistola con aire tampoco agregar disolvente. Trabajar bajo los siguientes parámetros:

Diámetro de boquilla recomendado	(2 - 3) mm
Presión de boquilla recomendado	(0,3 – 0,4) Mpa / (3 – 4) bar / (43 – 57) Psi

- Si se va a aplicar de forma manual, con una brocha o rodillo, no se debe agregar disolvente.
- Verificar que el acero a pintar se encuentre con un perfil de rugosidad entre 40 y 70 micras (Según Sand Blasting Standards Sa1/2 o Sa3).
- Iniciar la aplicación de la pintura asegurándose que toda el área quede uniformemente pintada.
- Limpiar los utensilios con C&C Solquidic.

C&C Aluminio 500

- Si desea aplicar una segunda mano de pintura al sustrato, espere un mínimo 48 horas (Si se encuentra en temperaturas entre 5°C y 10°C) y 24 horas si se encuentra a 20°C o más.
- Esperar mínimo tres días a 20°C, para exponer a altas temperaturas la superficie pintada

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Por ser una pintura que posee solventes y que será aplicada con sistema espray, se recomienda considerar los siguientes aspectos:

- Realizar la aplicación en áreas ventiladas.
- Usar protección respiratoria adecuada.
- Usar lentes de seguridad.
- Usar ropa adecuada durante la aplicación del producto.
- Usar calzado de seguridad.
- Almacenar el producto alejado del fuego y fuentes de calor.
- No ingerir.
- En caso de contacto con la piel y los ojos, lavar con abundante agua y jabón y para su total remoción, consultar a un médico.
- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

- Galones

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

La información de la ficha técnica está basada en los ensayos de laboratorio que creemos son los necesarios, y nuestra intención es que sirvan solamente como guía. Toda recomendación o sugerencia relativa al uso de los productos C&C Coatings, sea en documentación técnica, en respuesta a preguntas específicas, o por otro medio, está basada en datos sobre nuestro mejor conocimiento y fiabilidad. Los productos y la información están pensados en condiciones de uso conocidas, según requisitos y nuestra experiencia, pero es responsabilidad del usuario determinar la conveniencia del producto para el uso final requerido.

C&C Coatings no tiene control sobre la calidad y condiciones del sustrato, ni de los muchos factores que afectan a la aplicación y uso del producto. C&C Coatings, por tanto, no acepta ninguna responsabilidad originada, ni perjuicios o daños que resulten tanto del uso, como del contenido de esta ficha técnica (al menos que existan acuerdos establecidos y escritos).

Los datos de la ficha son susceptibles de modificación como resultado de la experiencia práctica y el continuo desarrollo del producto.

Esta ficha de datos reemplaza y anula todas las emisiones previas, y es por lo tanto, responsabilidad del usuario comprobar que ésta es la última edición antes del uso del producto.