

C&C Esmalte Alquídico 48

DESCRIPCIÓN

Esmalte a base de resinas alquídicas modificadas, para ser aplicado sobre embarcaciones, en zonas de flote como costados y cubierta.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acabado brillante, ésta propiedad se mantiene por largos periodos de tiempo.
- Secado rápido. Y resistente a las condiciones de intemperie.
- Sobre él puede pintarse con la mayoría de los recubrimientos que se encuentren en buen estado.
- Adecuado para superficies expuestas intermitentemente con el agua.
- Este producto también se encuentra disponible con material anti-deslizante, el cual se suministra por separado de acuerdo al requerimiento del cliente.
- Puede ser aplicado con alto espesor de película.
- Certificado de baja propagación de llama.
- La temperatura del sustrato nunca debe superar los 50°C.
- Disponible en colores variados, se recomienda consultar la carta de colores de C&C Coatings).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Densidad (20°C)	1,2 g/mL
Contenido de sólidos	46 – 50 % El color blanco y 45 – 49 % Los otros colores.
Compuesto orgánico volátil (VOC)	Máximo 345 g/kg y 402 g/L (Según la directiva de VOC solventes 1999/13/EC.SED).
Rendimiento teórico	13,7 m ² /L El color blanco y 12,8 a 14 m ² /L los otros colores, para 35 micras aplicadas.
Secado al tacto	3 horas a 5°C y 1 hora a 20°C.
Espesor de película seca recomendado.	35 micras por capa.
Estabilidad en el envase	En las condiciones adecuadas de almacenamiento, es estable mínimo 24 meses.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener el producto en un lugar con temperatura por encima de 15°C, ya que al estar a temperaturas inferiores, es necesario agregar solvente adicional. Un exceso de solvente puede disminuir en la pintura su resistencia a los descuelgues.

C&C Esmalte Alquídico 48

PROCEDIMIENTO PARA SU APLICACIÓN

- Agitar antes de usar.

- Trasvasar el producto al recipiente de la pistola aplicadora.

- Verificar que la superficie a pintar se encuentre libre de contaminación, seca y con cierta rugosidad.

- Si va a utilizar pistola sin aire, y considera necesario disminuir la viscosidad de la pintura agregar el disolvente Thinner 20-05 de C&C Coatings, en una proporción no mayor al 2% en volumen de la cantidad de pintura original. Trabajar bajo los siguientes parámetros:

Diámetro de boquilla recomendado	0,48 mm 0,019 in
Presión de boquilla recomendado	(8 – 12) Mpa / (80 – 120) bar / (1140 – 1700) Psi.

- Si va a utilizar pistola con aire, y considera necesario disminuir la viscosidad de la pintura agregar el C&C Solquidic, en una proporción entre 5% y 10% en volumen de la cantidad de pintura original. 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 va a realizar la aplicación manualmente con brocha o rodillo, y considera necesario disminuir la viscosidad del producto, agregar C&C Solquidic en una proporción no mayor al 2% en volumen de la cantidad de pintura original.

- Iniciar la aplicación, asegurándose que ésta cubriendo toda el área uniformemente.

- Limpiar los utensilios con C&C Solquidic.

- Si desea aplicar una segunda mano de revestimiento al sustrato, esperar un mínimo de 16 horas si se encuentra a 20°C y 24 horas si se encuentra a 5°C, para realizar la nueva aplicación.

C&C Esmalte Alquídic 48

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.
- 5 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.