

C&C Antifouling 4

DESCRIPCIÓN

Antifouling para embarcaciones pigmentado con compuestos metálicos inorgánicos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Producto de fácil aplicación, con pistola sin aire.
- Acabado satinado.
- Es suministrado en color marrón rojizo.
- Totalmente libre de Tributyl-Estaño.
- Controla los tipos comunes de ensuciamiento por periodos desde 18 a 24 meses.
- Cumple con las normas de la Organización Marítima Internacional (IMO) de acuerdo a la Convención de Sistemas Anti incrustantes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Densidad (20C)	1,4 g/mL
Contenido de sólidos	48 % a 52 %
Compuesto orgánico volátil (VOC)	Máximo 281 g/kg y 397 g/L (Según la directiva de VOC solventes 1999/13/EC.SED).
Rendimiento teórico	10 m ² /L para 50 micras
Secado al tacto	1 hora a 20°C.
Espesor de película seca recomendado	50 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 considera necesario disminuir la viscosidad de la pintura, agregar el disolvente Thinner 20-05 de C&C Coatings, en una proporción no mayor al 3% en volumen de la cantidad de pintura original. Trabajar bajo los siguientes parámetros:

Diámetro de boquilla recomendado	(0,53 – 0,68) mm (0.021 – 0.027)in
Presión de boquilla recomendado	(12 – 15) Mpa / (120 – 150) bar / (1700 – 2130) Psi

- Si se va a aplicar la pintura con brocha o rodillo, y considera necesario disminuir la viscosidad de la pintura, agregar C&C Solquidic, en una proporción no mayor al 3% en volumen de la cantidad de pintura
- Verificar que el sustrato a pintar se encuentre totalmente seco y libre de cualquier contaminación.
- Iniciar la aplicación de la pintura, asegurándose que toda el área quede uniformemente pintada.

C&C Antifouling 4

- Limpiar los utensilios con C&C Solquidic.
- Si desea aplicar una segunda mano de pintura al sustrato, espere un mínimo 6 horas para la nueva aplicación.
- Poner a flote la embarcación tratada en un periodo no mayor a 96 horas.

DATOS ADICIONALES DE APLICACIÓN

En la siguiente tabla se muestran una serie de datos necesarios para la adecuada aplicación del producto basados en pruebas realizadas en condiciones estándar.

Tabla N° 1: Intervalos de repintado y puesta a flote de una embarcación tratada con C&C Antifouling 4, para un espesor de película seca de 50 micras.

Temperatura del sustrato (°C)	5	10	20	30
Intervalo mínimo (Horas)	18	12	6	4
Intervalo máximo para puesta a flote (Horas)	96	96	96	96

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.

C&C Antifouling 4

PRESENTACIONES DISPONIBLES

- ¼ de Galón.
- 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.