

C&C Cucho Clorado 18

DESCRIPCIÓN

Revestimiento a base de caucho clorado y pigmentado con aluminio, para ser aplicado como anticorrosivo en los cascos de los barcos o como sellador de capas previas de antifouling.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acabado mate.
- Funciona como sellador anticorrosivo.
- Inalterable a los álcalis del cemento (Insaponificable).
- Resistente a protección catódica de metales.
- Secado rápido.
- Puede ser aplicado a bajas temperaturas, hasta -10°C.
- Tolera espesores de película seca hasta 150 micras en solapes sin presentar descuelgues.
- Las capas de antifouling pueden ser aplicadas directamente sobre el C&C Caucho Clorado 18.
- Disponible en colores gris claro y oscuro.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Densidad (20C)	1,2 g/mL
Contenido de sólidos	40 % a 44 %
Compuesto orgánico volátil (VOC)	Máximo 409 g/kg y 502 g/L (Según la directiva de VOC solventes 1999/13/EC.SED).
Rendimiento teórico	5,6 m ² /L para 75 micras
Secado al tacto	4 horas entre 5°C y 10°C. 1 hora a 20°C.
Espesor de película seca recomendado	75 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, y considera necesario disminuir la viscosidad del producto, agregar como disolvente el C&C Solcrylic en una proporción no mayor al 3% en volumen de la cantidad de pintura original. Trabajar bajo los siguientes parámetros:

Diámetro de boquilla recomendado	0,45 mm
Presión de boquilla recomendado	15 Mpa / 150 bar / 2130 Psi

C&C Cucho Clorado 18

- Si se va a utilizar un sistema de pistola con aire, y considera necesario disminuir la viscosidad del producto, agregar como disolvente el C&C Solcrylic en una proporción no mayor al 3% en volumen de la cantidad de pintura original. Trabajar bajo los siguientes parámetros:

Diámetro de boquilla recomendado	(1,8 – 2,0) mm
Presión de boquilla recomendado	(0,3 – 0,4) Mpa / (3 – 4) bar / (43 – 57) Psi

- Si se va a realizar la aplicación con brocha o rodillo, es necesario aplicar varias capas, ya que no se alcanza el espesor de película recomendado. Si se desea disminuir la viscosidad tome las consideraciones mencionadas en el paso anterior.
- Verificar que el acero a tratar tenga un perfil de rugosidad entre 40 y 70 micras según Sand Blasting Standards Sa2 ½. El acero galvanizado debe encontrarse libre de sales de zinc y el acero que ha sido imprimado con silicato de zinc, debe estar barrido según procedimiento de preparación y limpieza estándar NACE 5/SSPC-SP 12, además las zonas quemadas, oxidadas y dañadas también deben tratarse bajo Sand Blasting Standards Sa2 ½.
- Iniciar la aplicación de la pintura, asegurándose que toda el área quede uniformemente pintada.
- Limpiar los utensilios con C&C Solcrylic.

- Si desea aplicar una segunda mano de pintura al sustrato, espere un mínimo 6 horas para la nueva aplicación.

DATOS ADICIONALES DE APLICACIÓN

En las siguientes tablas 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 de una superficie tratada con C&C Caucho Clorado 18, para un espesor de película seca de 75 micras.

Temperatura del sustrato (°C)	-10	5	10	20	30	
Sobre el mismo Caucho Clorado 18	Intervalo mínimo	24	10	8	6	4
Sobre recubrimientos anti-incrustantes	Intervalo mínimo	36	18	12	6	4
	Intervalo máximo	Sin límite.				

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.

C&C Cucho Clorado 18

- 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.