

Descripción

Antifouling convencional de mediano desempeño, libre de estaño, con pigmentos inorgánicos que controlan tipos comunes de incrustaciones. Cumple con las normas de la Organización Marítima Internacional (IMO).

Uso

Ideal para el control de incrustaciones en embarcaciones con periodos moderados de inmersión.

Características Principales

- Especial para peñeros y embarcaciones pequeñas.
- Controla las incrustaciones comunes hasta por un período de 24 meses.
- SPV: 50%

Especificaciones Técnicas

Colores y Brillo	
Acabado: Mate	Color: Marrón Rojizo
Datos Básicos	A 20 °C
Densidad	1,40 g/cm ³
Volumen de sólidos	50% +/- 2 %
VOC Contenido	Max. 281 g/kg Max 397 g/l (aprox 3,3lb/gal)
Espesor de película seca recomendado	50 micras
Secado al Tacto	1 hora
Seco para manipulación	4 horas
Intervalo de repintado (*)	Mín. 6 horas Máx. Ilimitado
Tiempo de puesta a flote	Mín. 8 horas Máx. 48 horas

Preparación y Aplicación del Producto

Instrucciones de Uso:

- Agitar bien antes de usar.
- Asegurar que la pintura tenga una temperatura mayor a 15 °C de lo contrario será necesario añadir disolvente.
- Evitar un exceso de disolvente.
- Tapar bien el envase tras su uso.
- Limpiar las herramientas con C&C Solquidic.

Herramientas de Aplicación:



Disolvente recomendado: Solquidic

Aplicación en brocha/rodillo:

Aplicador	Volumen de Disolvente
Brocha/rodillo	0-3%

Preparación en Pistola:

Tipo	Volumen de disolvente	Orificio de boquilla	Presión de boquilla
-Pistola sin aire	0 – 3%	Aprox. 0,53 – 0,68 mm (0,021 – 0,027 in)	Aprox. 120 - 150 bar (1700 - 2130 psi)

Preparación de Superficie:

- La superficie debe estar completamente limpia, seca y sin ningún tipo de contaminación.
- En caso de que haya material envejecido, eliminar todo rastro del mismo antes de aplicar el C&C Antifouling.

Rendimiento:

Espesor de película seca recomendado: 75 – 150 dependiendo del sistema.

Rendimiento teórico m ² /gal	Espesor en micras secas dft
27	75
20,1	100
13,3	150

Intervalos de Repintado

Tabla de repintado del C&C Antifouling 4 a espesores de 50 micras secas.

		Temperatura de la superficie			
		5°C	10 °C	20 °C	30 °C
Puesta a flote	Intervalo de repintado				
	Mínimo	18 horas	12 horas	6 horas	4 horas
	Máximo	96 horas	96 horas	96 horas	96 horas

Presentación

- Galón (3,8 litros).

Seguridad, Manipulación y Almacenamiento

Manipulación:

- Utilizar únicamente en lugares provistos de ventilación y sistemas de extracción apropiados.
- No sobrepasar los límites de exposición profesional (ver hoja de seguridad).
- Utilizar equipo de protección personal en su aplicación.

Almacenamiento:

- Mantener en un lugar seco y fresco a una temperatura no mayor a los 35°C.
- Los envases se deberán mantener bien tapados.
- Tiempo máximo de almacenaje recomendado: 1 año.
- Almacenar el producto alejado del fuego y fuentes de calor.
- Alejar de agentes oxidantes y sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

Indicaciones de Seguridad:



 **3: Tóxico para la salud**

 **2: Moderadamente Inflamable (menor a 93 °C)**

 **1: Inestable con calor**

Precauciones:

- Mantener Fuera del alcance de los niños
- Evitar el contacto con la piel y ojos.
- No ingerir, en caso de ingestión accidental no inducir el vómito y buscar atención médica.
- Evitar la inhalación de vapor o neblina.

Limitaciones de responsabilidades

Los datos de esta ficha técnica y las recomendaciones o sugerencias relativas al uso de los productos C&C Coatings, se documentan en los ensayos de laboratorio establecidos de acuerdo al marco legal aplicable y la experticia de la organización, esta información debe ser empleada a modo referencial. Es responsabilidad del usuario la elección correcta del producto, de acuerdo al uso final requerido. C&C Coatings, 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). Estos datos son susceptibles a modificaciones de acuerdo a la mejora y el desarrollo continuo del producto.

Esta ficha técnica reemplaza y anula todas las anteriores, por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar que ésta es la última versión antes del uso del producto.

La información contenida en esta ficha no constituye garantía implícita o explícita sobre el comportamiento del producto dado que las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El uso de este producto en condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica queda a riesgo del cliente.

Couttenye & Co. C.A. Se reserva el derecho de modificar esta literatura sin previo aviso sin que esto implique reducción de la calidad de los productos.

Para asesorías o información adicional, consulte nuestra página Web www.couttenye.com.ve o a un técnico certificado de la organización.

COUTTENYE & CO