

Descripción

Antifouling con componentes biocidas que evitan las incrustaciones tanto de origen animal como vegetal. Ecológico, libre de metales pesados.

Uso

Ideal para transporte marítimo que tenga períodos largos o cortos de inmersión en condiciones normales de operatividad y navegación.

Características Principales

- Antifouling autopuliente.
- Controla las incrustaciones para periodos en servicio de hasta 36 meses, según el patrón de navegación.
- Cumple con las normas de la Organización Marítima Internacional (IMO).
- SPV: 53%.

Especificaciones Técnicas

Colores y Brillo

Acabado: Mate**Color:** Marrón, Marrón Rojizo, Negro

Datos Básicos	A 20 °C
Densidad	1,70 g/cm ³
Volumen de sólidos	53% +/- 2 %
VOC Contenido	Max. 258 g/kg Max 441 g/l (aprox. 3,7 lb/gal)
Espesor de película seca recomendado	75-150 micras
Secado al Tacto	35-55 minutos
Rendimiento	7,1 m ² / a 75 micras-3,5 m ² /l a 150 micras
Intervalo de repintado (*)	Min. 6 horas Max. 3 mese
Tiempo de puesta a flote	Min. 8 horas Max. 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: Solcrylic

Aplicación en brocha/rodillo:

La aplicación a rodillo: Máximo 60 micras de EPS por capa en constante movimiento.

Aplicación a Brocha: No Aplica (Solo para parcheo y retoques).

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)
Rodillo	5 – 10 (*)	Máximo Espesor de película seca recomendada por capa cuando se aplica a rodillo 60 micras.	
Brocha	0 – 5 (%)	Solo para parcheo y reparaciones pequeñas.	

(*): Dependiendo del espesor y condiciones de aplicación.

Preparación de Superficie:

- Sustratos tratados adecuadamente y recubiertos con fondo y/o capa de enlace o capa selladora.
- Capa anterior seca y libre de contaminantes.
- Rango de temperatura de la superficie: Se recomienda entre 5 y 45 ° C. otras temperaturas consultar a nuestro departamento técnico.

Rendimiento:

- Dependiendo del sistema:

Espesor en micras secas dft	Rendimiento teórico m ² /Litro	Rendimiento teórico m ² /gal
75	7,1	27
100	5,3	20,1
150	3,5	13,3

Intervalos de Repintado

Tabla de repintado del C&C Antifouling 238 a espesores de 100 micras secas.

	Temperatura de la superficie			
	5°C	10°C	20°C	30°C
Intervalo mínimo	18 horas	12 horas	6 horas	6 horas
Intervalo máximo	3 meses			

Presentación

- Galón (3,785 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**
-  **3: Moderadamente Inflamable (menor a 38 °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.