HOJA TÉCNICA
ANTIFOULING MARINERO MATRIZ SOLUBLE ROJO OXIDO
CÓDIGO.: AMR02800

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Recubrimiento Anti-incrustante de matriz soluble y Oxido Cuproso, libre de tributil estaño (TBT) se utiliza como biocida el ACTICIDE DCX30 lo que nos da una protección Ecológica.

USO RECOMENDADO:

Como Anti incrustante se recomienda para la protección de cascos de barcos en su obra viva, línea de flotación, y embarcaciones que tengan tiempos de inactividad de cortos a mediano plazo, este Antifouling evita el crecimiento de organismos marinos, algas y otros, por un periodo aproximado de 12 meses, se debe aplicar a embarcaciones de velocidad máxima de 2 A 10 nudos.
Para que funcione el Ingrediente activo del Antifouling, deberá estar el barco en movimiento.

INFORMACION DEL PRODUCTO:

Colores:	**Rojo Oxido – Azul - Negro**
Acabado:	**Mate**
Sólidos en volumen:	**60 % +/- 2**
Espesor recomendado:	**100 - 150 micras (4 - 6 mils) en seco, equivalente a 161 - 241 micras (6.44 – 9.64 mils)**
Rendimiento Teórico:	**5.5 m2 / ltr a 100 micras = 4 mils de espesor de película seca.**
Rendimiento Practico:	**Considerar los factores de perdida.**
Método de aplicación:	**Pistola “airless”, Pistola de aire, Brocha, Rodillo**
Viscosidad:	**85 ku.**
Densidad:	**5.6 kg./galón**
Peso específico:	**1.4 kg./litro**

Km. 10 ½ vía Daule – PARQUE INDUSTRIAL INMACONSA – Calle Pechiches # 21 y calle Tecas
Teléfonos: (593-4)2103325 / 2103625 / 2103146 / 0987415088
E-MAIL: sailorpaint@hotmail.com / info@sailorpaint.com / sailorpaint1853@gmail.com
GUAYAQUIL - ECUADOR

			Intervalo de aplicación entre capas	
Temperatura °C/°F	Secado al tacto horas	Secado manipuleo horas	Máximo días	Mínimo horas
25 / 77	4	18	Indefinido	8
30 / 86	2	8	Indefinido	6

NOTA: EL SECADO TAMBIEN DEPENDE DEL ESPESOR DE PELICULA HUMEDA/SECA, CONSULTAR AL DEPARTAMENTE TECNICO.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Relación de mezcla	Directo
Vida útil de la mezcla a 25°C	No aplicable
Diluyente / Thinner	Diluyente Antifouling DIL09005, diluir de acuerdo a especificaciones técnicas, al espesor que se desea aplicar.
Pistola de aspersión sin aire (airless)	Rango de boquilla de 18-23 milésimas / 0.45-0.58 mm
Pistola Convencional	Recomendado con la dilución correspondiente.
Brocha - Rodillo	Recomendado con la dilución correspondiente.
Limpieza	Limpiar el equipo con diluyente / Thinner Antifouling
Punto - Temperatura de Rocío	Antes de aplicar capas de pintura, observar que la temperatura de la superficie se encuentre mínimo 3ºCpor encima de la temperatura de rocío.

PREPARACION DE SUPERFICIE

CONSTRUCCIONES NUEVAS:

Eliminar rebabas, cantos vivos y respingos de soldadura.
Lavado/desengrasado con producto químico F-301.
Eliminar calamina con chorro abrasivo a metal blanco grado SSPC–SP5 - Sa3 - NACE 1; perfil de anclaje/rugosidad de 25–37 micras; mínimo chorro abrasivo a metal casi blanco grado SSPC– SP10 - Sa2 ½ - /NACE 2.
Proteger la superficie con el Primer Epóxico Marino, luego tie coat (Epóxico Coaltar) y terminar con Antifouling Marinero de Matriz Soluble.

MANTENIMIENTO REPARACION/BACHEO

Lavar con agua a presión a una presión de 3000 psi, 211 Kg/cm2, con este lavado se removerá la capa lixiviada y se podrá reponer con una capa nueva del Antifouling Tritón.
En las áreas que existan corrosión realizar el bacheo y proteger la superficie con el Primer Epóxico Marino, luego tie coat (Epóxico Coaltar) y terminar con Antifouling Marinero de Matriz Soluble.

PRECAUCION

Evitar contacto con la piel y los ojos (usar, por ejemplo: guantes, gafas protectoras, mascara, cremas protectoras, etc.)
Asegurar ventilación adecuada del ambiente.
En caso de contacto de la pintura con la piel, lavar con agua y jabón o con un producto específico de limpieza de la piel.
En caso de contacto de la pintura con los ojos, lavar inmediatamente con agua en abundancia durante 15 minutos y buscar auxilio médico.
Producto inflamable. Mantener lejos de llamas expuestas y fuentes de calor. No deberá ser permitido fumar en el área de trabajo.

PRESENTACIÓN

Galón
Caneca (5 Gl.)

ESTABILIDAD DE ALMACENAJE

3 años para la Base.

RESGUARDO

La información de esta hoja técnica es con fines de ayuda y orientación. No asumimos responsabilidad en cuanto al rendimiento, desempeño o cualquier daño material o personal resultante del mal uso de la información o de los productos aquí mencionados. Cualquier inquietud y/o información comunicarse a nuestros teléfonos 593-4-2103325 / 2103625 / 2103146 / 0987415088 y nuestros mails info@sailorpaint.com – sailorpaint@hotmail.com – sailorpaint1853@gmail.com