

**HOJA TÉCNICA**  
**ANTIFOULING MARINO AUTOPULIMENTANTE NEPTUNO**  
**CÓDIGO.: AAN02600**

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Recubrimiento Anti-incrustante Autopulimentante con una razón de liberación constante de biocida 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 debido a su efecto autopulimentante mantiene una superficie activa durante su vida útil, velocidad hasta máximo de 15 nudos. Al aplicar este Antifouling se eliminará todo tipo de incrustaciones marina, algas y otros, para que funcione el Ingrediente activo del Antifouling, deberá estar el barco en movimiento.

**INFORMACION DEL PRODUCTO:**

<b>Colores:</b>	<b>Rojo Oxido, Azul</b>
<b>Acabado:</b>	<b>Mate</b>
<b>Sólidos en volumen:</b>	<b>65 % +/- 2</b>
<b>Espesor recomendado:</b>	<b>100 - 150 micras (4 - 6 mils) en seco, equivalente a 161 - 241 micras (6.44 – 9.64 mils)</b>
<b>Rendimiento Teórico:</b>	<b>6.2 m2 / ltr a 100 micras = 4 mils de espesor de película seca.</b>
<b>Rendimiento Practico:</b>	<b>Considerar los factores de perdida.</b>
<b>Método de aplicación:</b>	<b>Pistola “airless”, Pistola de aire, Brocha, Rodillo</b>
<b>Viscosidad:</b>	<b>90 ku.</b>
<b>Densidad:</b>	<b>6 kg./galón</b>
<b>Peso específico:</b>	<b>1.5 kg./litro</b>

Tiempo de Secado			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 DEPARTAMENTO 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 3°C por 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 Coalta) y terminar con Antifouling Autopulimentante Neptuno.

---

### **MANTENIMIENTO REPARACION/BACHEO**

Lavar con agua a presión a una presión de 3000 psi, 211 Kg/cm<sup>2</sup>, con este lavado se removerá la capa lixiviada y se podrá reponer con una capa nueva del Antifouling Neptuno.

En las áreas que existan corrosión realizar el bacheo y proteger la superficie con el Primer Epóxico Marino, luego tie coat (Epóxico Coalta) y terminar con Antifouling Autopulimentante Neptuno.

---

### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

-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.

-Si se realiza trabajo de mantenimiento en el que se utiliza discos de corte, soldadura oxicorte, donde exista Antifouling, utilizar equipo de protección personal adecuado ya que se emitirán polvos y vapores, esta seguridad la debe proporcionar el departamento de seguridad del dique o varadero.

---

### **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](mailto:info@sailorpaint.com) - [sailorpaint@hotmail.com](mailto:sailorpaint@hotmail.com) - [sailorpaint1853@gmail.com](mailto:sailorpaint1853@gmail.com)

