

Ancla Antifouling

Recubrimiento anti - incrustante de matriz autopulimentante.

Descripción.

Ancla Antifouling es un producto de gran poder de control antivegetativo de matriz soluble que actúa por contacto evitando el crecimiento de organismos marinos durante el período de actividad de la embarcación conteniendo un alto porcentaje de material activo permitiendo mantener embarcaciones, boyas, etc, libres de incrustaciones durante período aproximado de 12 meses.



Uso recomendado.

Marino.

Por su gran acción Anti-incrustante y su período útil de un año se recomienda para la protección de cascos de barcos en obra viva, línea de flotación y embarcaciones que no vayan a estar en mucho movimiento. Al aplicar este producto libera material activo evitando la formación de incrustaciones.

Presentación.

- Galones y caneca.

Propiedades físicas y datos de aplicación.

Color:	Rojo
Acabado:	Semibrillante
Sólidos por Volumen:	45+ / -2%
Número de componentes:	Uno
Proporción de la mezcla:	Directo
Espesor recomendado por capa:	Húmedo 172 micras Seco 100 micras
Punto de inflamación:	Mayor de 21 °C

Rendimiento teórico: <i>No se está considerando el porcentaje de pérdida por aplicación</i>	4.5 m ² / litro a 100 micras
Método de aplicación:	Pistola sin aire (Airless) convencional, brocha y rodillo
Dilución:	403, máximo 1/2 litro por galón
Presión de boquilla:	175 bar

Preparación de la superficie.

Acero nuevo:

- Lavado / desengrasado con detergente neutro hasta eliminar grasas, aceites, polvo o cualquier contaminante, enjuagar con agua dulce, dejar secar.
- Chorro abrasivo hasta obtener la limpieza de grado metal blanco SA3 / SSPC SP5 con un perfil de rugosidad de 25 a 37 micrones o como mínimo el grado Cerca de metal blanco SA2 1/2 / SSPC - SP10 según especificaciones Sueca / Americana con un perfil de rugosidad de 25 a 37 micrones.
- Luego el plan de pintura recomendado por nuestros técnicos.

Aplicación.

- Agitar, hasta homogenizar bien el producto.
- 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.
- Capa precedente: **Primer Epóxico / Coaltar Epóxico.**
- Capas subsiguientes: **Ancla Antifouling.**

Tiempo de secado y curado.

Tiempo de secamiento:	Máximo
A 25 °C	5 horas
A 35 °C	4 horas



Precauciones de seguridad.

- Utilice equipos de protección personal (guantes, lentes de seguridad y mascarillas para vapores orgánicos), provea adecuada ventilación cuando se aplique la pintura en espacios cerrados o sin circulación de aire, aún cuando se provea ventilación se debe usar protección respiratoria, protección para la piel y ojos, cuando se esté aplicando la pintura, no fume en las áreas de aplicación y mantenga la pintura alejada de chispas y llamas.
- Al contacto con la piel lavar con agua y jabón. Si llega a los ojos lave con abundante agua y obtenga atención médica. Si hay inhalación de vapores, traslade la persona a un sitio ventilado.
- Al ser ingerido no induzca al vómito. Busque atención médica con urgencia.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Este producto no es cancerígeno, no posee indicadores toxicológicos hasta el momento ni efectos adversos a la salud, si se manipula correctamente.

Nota para el médico: No hay antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

Control de Exposición / protección personal:

- **Protección respiratoria:** Semi máscara con filtro para vapores.
- **Protección de las manos:** Guantes de PVC o resistentes a solventes orgánicos.
- **Protección de los ojos:** Anteojos de seguridad contra productos químicos.
- **Otros:** De acuerdo con las condiciones de trabajo.

Indicaciones ecológicas:

- Evitar la contaminación de cursos de agua. Si el producto ingresa a cursos de agua, informar de no consumir la misma. Los residuos del producto deberán ser tratados conforme la legislación en vigor.
- Los desechos como wipe, liencillo, franela, papeles, envases vacíos y desechos inservibles del trabajo de pintura se deben de ubicar en recipientes cerrados para ser asignados en la basura industrial, **no quemar.**
- Los desechos de Pintura no botar en drenajes, tuberías de descargas de aguas residuales, de haber derrame de pintura con arena o tierra detener, luego recoger y colocar en el respectivo tacho de basura industrial.

Almacenamiento, embalaje y transporte.

- Tiempo de Vida: 36 meses a 25°C sujetos a reinspecciones posteriores.
- Almacenar en condiciones secas a la sombra y alejada del fuego, calor e ignición.
- Condiciones de transporte y embalaje: normales.

Medidas para combatir incendios.

- **Medios de extinción apropiados:** Polvo químico seco, espuma, CO₂, agua en forma de neblina.
- **Protección contra incendio o explosión:** Manténgase alejado de fuentes de ignición y electricidad estática. Conecte a tierra los equipos para manipuleo. Enfriar con agua los recipientes expuestos al fuego.

PINTURAS UNIDAS S.A. fabrica sus productos cumpliendo con las normas de Seguridad e Higiene Industrial establecida en su manual de funcionamiento.

Observación.

Pinturas Unidas S.A. no se hace responsable del uso del producto para una aplicación distinta a la que se está recomendando. Si se desea información adicional estaremos prestos a realizar inspección con nuestros técnicos de campo. Nuestros teléfonos son **(04)2590280 – (04)2590301 – (04)6004470.** Email: serviciocliente@unidas.com.ec