

## PINTURA ANTIFOULING CORROBOAT ROJO

### Ideal para barcos que tengan alto nivel de actividad y cortos períodos estacionarios

#### DESCRIPCIÓN

Anti-incrustante que por medio de un proceso de erosión generan el efecto anti- incrustante. El espesor del recubrimiento se puede variar para adecuarlo a la durabilidad esperada del mismo. La lenta rata de erosión de la película asegura una continua protección anti-incrustante. Para embarcaciones medianas y Pequeñas, con una duración aproximada de 24 a 36 meses.

#### USOS

Pintura anti-incrustante auto pulimentable, recomendada para barcos que tengan alto nivel de actividad y cortos períodos estacionarios. Uso en barcos con una velocidad de Servicio superior a 8 nudos.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Libre de contaminantes al medio marino, como el TBT ( Tributillo de Estaño)
- ✓ Un solo componente
- ✓ Altos solidos por volume
- ✓ Fácil aplicación
- ✓ Amigable con el medio ambiente
- ✓ Para máximo tres años dependiendo de la velocidad y ruta del buque
- ✓ Bajo VOC



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD                                       | RANGO |       | UNIDADES            |
|---|-------|-------|---------------------|
| Color   | Rojo  |       |                     |
| Acabado   | Mate  |       |                     |
| Sólidos por volume ASTM D2697                   | 60.38 | 64.38 | %                   |
| Espesor seco recomendado                        | 100   | 120   | Micrones            |
| Rendimiento teórico a 25 micrones película seca | 94.4  |       | m <sup>2</sup> /gal |
| Punto de chispa ASTM D3278                      | 36    |       | °C                  |
| Ajustador recomendado                           | 21134 |       |                     |
| VOC ASTM D3960                                  | 317.5 |       | g/l                 |

**Nota:** Para el rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la Superficie

Todas las superficies a ser recubiertas deben estar secas, libres de polvo, aceites, u otros contaminantes. Cualquier zona expuesta deberá ser imprimada con una anticorrosiva adecuada.

### Preparación del producto y Aplicación

Espesores estándares recomendados son fácilmente obtenibles cuando se aplica por aspersión. Cuando alto espesor es requerido, la técnica de aplicar varias manos cruzadas es la más recomendable. Es preferible aplicar con airless spray en lugar de la pistola convencional puesto que con él se consiguen mejores acabados y se minimiza el fogueo. Para aplicar segundas manos se debe esperar mínimo 1 hora. Debe agitarse muy bien antes de usarse. Diluya solo cuando necesita mejor aplicabilidad. Diluciones mayores a 1/8 de thinner por cada galón pueden afectar las propiedades.

## TIEMPOS DE SECAMIENTO

| Temperatura ambiental | Al tacto (horas) | Secamiento segundas manos(horas) | Total (horas) |
|-----------------------|------------------|----------------------------------|---------------|
| 25 °C (68 °F)         | 1-2              | 2-5                              | 12            |

**Nota:** La temperatura de aplicación del sustrato debe ser de 5°C mínimo y máxima 45 °C. Con una humedad relativa máxima del 85 %. La temperatura del sustrato debe estar mínimo 3 °C por encima del punto del rocío.

## PRESENTACIONES

Galón – 3.785 Litros

## CÓDIGOS

| REFERENCIA | EBS            |
|------------|----------------|
| Rojo       | 10386012 Galón |

## ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 18 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras en el envase. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor información consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

## **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o desde Medellín 325 25 23.

### NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001