

## PINTUBOAT

### Ideal para barcos nuevos y obras de mantenimiento

#### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento antifouling 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 pulimentado de la película, asegura una continua protección anti-incrustante.

#### USOS

Ideal para embarcaciones nuevas, en mantenimiento y reparación con una duración aproximada de 36 a 60 meses dependiendo del espesor de película seca.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Monocomponente
- ✓ Altos sólidos por volumen
- ✓ Fácil aplicación
- ✓ Libre de contaminantes al medio marino
- ✓ Durabilidad esperada hasta por 5 años de servicio\*

\*Consultar con servicio técnico Pintuco



#### CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Libre de TBT

Producto reconocido por la sociedad Internacional Convention on the Control of Harmful Anti-fouling System on Ships, 2001 (AFS 2001): Lloyds Register

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Color	Rojo, negro, azul		
Acabado	Mate		
Peso neto por galón	5.06	5.70	kg/gal
Sólidos por volumen	59.0	62.0	%
Espesor seco recomendado	100	120	Micrones
Rendimiento teórico a 25 micrones película seca	90.2		m <sup>2</sup> /gal
Método de aplicación	Brocha, rodillo, Convencional Airless		
Solvente recomendado	Ajustador Ref. 21204		
Punto de chispa copa abierta	36		°C

V.O.C	317.5	g/l (ASTM D-3960)
-------	-------	-------------------

**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

Homogenizar bien la pintura con agitador mecánico hasta obtener su completa uniformidad. Aplique de una a dos manos (capas) con pistola, tener en cuenta que solo se debe diluir en caso de ser necesario con Ajustador Pintuco® Ref. 21204. El tiempo de secamiento entre manos (capas) es entre 2 - 5 horas, el secamiento al tacto es de 1 a 2 horas, siendo el secado total de 12 horas a una temperatura de 25°C. No agregue otros componentes diferentes a los indicados en esta etiqueta.

Para una mejor aplicación se recomienda utilizar equipo airless spray, y para asegurar un alto espesor se recomienda utilizar la técnica de capa cruzada, ya que se obtienen mejores acabados y se minimiza el fogueo.

## TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Temperatura	Pintura	Metal	Ambiente	Humedad ambiente
Normal	16 °C a 32 °C	18 °C a 30 °C	18 °C a 30 °C	30 a 60 %
Mínima	12 °C	10 °C	12 °C	0 %
Máxima	32 °C	40 °C	45 °C	85 %

## EQUIPOS DE APLICACIÓN

Los siguientes equipos de aplicación se han encontrado apropiados para la aplicación. Sin embargo se pueden utilizar otros equipos equivalentes.

### PISTOLA CONVENCIONAL (Con aire)

Marca y modelo	Pico de fluido	Nº de capsula de aire
Devilbiss NBC-510 o JGA	E	704 o 765 o 78
Binks	66	66PB o 66PE

### PISTOLA SIN AIRE (Hidráulico)

Marca y modelo	Bomba
Devilbiss JGB-507	QFA-514
Graco 205-591	President 30:1 Bulldog 30:1
Binks 500	Mercury 5C

**BROCHA:** Se usa brocha de cerda natural.

**RODILLO:** Se utiliza rodillo resistente a disolventes.

## TIEMPOS DE SECAMIENTO

Temperatura ambiental	Al tacto (horas)	Tiempo máximo Segunda mano (horas)	Total (horas)
25°C	1 - 2	2 - 5	12

## PRESENTACIONES

Galón – 3.785 Litros

Caneca – 18.925 Litros

## CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
4119 Rojo	20016075 Gal
	20016074 Caneca
4118 Negro	20016597 Gal
4120 Azul	20016596 Gal

## 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