

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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. Ideal para barcos nuevos y obras de mantenimiento. Cuenta con una durabilidad esperada hasta por 5 años de servicio*

*Consultar con servicio técnico International

APLICACIONES

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

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO PINTUBOAT

Color	Rojo, negro y azul
Aspecto	Mate
Sólidos en volumen	59 % a 62 %
Espesor recomendado	100 a 120 micrones en seco
Rendimiento teórico	90.2 m ² /gal a 25 µm película seca
Rendimiento práctico	Considérense las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.
Método de Aplicación	Pistola, rodillo o brocha
Tiempo de secado	

Temperatura	Al tacto	Segundas manos máx	Total
25 °C (77°F)	1 a 2 horas	2 a 5 horas	12 horas

DATOS REGLAMENTARIOS Y APROBACIONES

Punto de inflamación (Típico)	36 ° C (96.8 °F)
Peso Específico	5.06 a 5.70 kg/gal
V.O.C	317.5 g/l (ASTM D-3960)

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.

APLICACIÓN

Mezcla	Este material es un recubrimiento de un componente que deberá mezclarse siempre completamente con un mezclador manual o mecánico antes de su aplicación.			
Relación de mezcla	No aplicable.			
Pistola convencional (Con aire)	Recomendado	Devilbiss MBC-510 o JGA Binks # 18 o 62	E 66	704 o 765 o 78 66PB o 66PE
Pistola "airless" (Hidráulico)	Recomendado	Devilbiss JGB-507 Graco 205-591 Binks 500	QFA-514 PRESIDENT 30:1 MERCURY 5C	Buldog 30:1
Brocha	Recomendado	Se usa brocha de cerda natural.		
Rodillo	Recomendado	Se utiliza rodillo resistente a disolventes.		
Disolvente	Ajustador International 21204 - GTA007.			
Limpiador	Ajustador International 21204 - GTA007.			
Paradas	Lave concienzudamente el equipo con Ajustador International 21204 - GTA007. Todo el material sin usar debe almacenarse en botes cerrados firmemente. Los botes parcialmente llenos pueden mostrar una nata en la superficie y/o un aumento de viscosidad del material después del almacenaje.			
Limpieza	Limpie todo el equipo inmediatamente después de usarlo con Ajustador International 21204 - GTA007. Es una buena práctica lavar periódicamente el equipo durante el curso de la jornada laboral. La frecuencia de la limpieza depende de la cantidad atomizada, temperatura y tiempo transcurrido, incluyendo cualquier demora. Los recipientes de mezcla, el recipiente donde se mantiene la pintura agitada y las mangueras deben estar limpias y secas. Todo material sobrante y botes vacíos deberían tratarse de acuerdo con la regulación/legislación regional pertinente.			

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Este producto sólo debe ser diluido con los diluyentes International recomendados. El uso de diluyentes alternativos, particularmente los que contienen alcoholes, pueden afectar seriamente el mecanismo de endurecimiento del pintado.

CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Libre de TBT

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

Aplique de una a dos manos (capas) con pistola, tener en cuenta que solo se debe diluir en caso de ser necesario con Ajustador International 21204 - GTA007. 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 fogeo.

Para obtener un rendimiento óptimo, se recomienda que la temperatura de la pintura se mantenga entre 16°C (60.8°F) y 32°C (89.6°F). La temperatura del metal debe estar entre 18°C (64.4°F) y 30°C (86°F), mientras que la temperatura del ambiente debe oscilar entre 18°C (64.4°F) y 30°C (86°F). La humedad ambiente ideal debe variar entre el 30% y el 60%. Las temperaturas mínimas recomendadas son de 12°C (53.6°F) para la pintura, 10°C (50°F) para el metal, y 12°C (53.6°F) para el ambiente, con una humedad mínima del 0%. Las temperaturas máximas permitidas son de 32°C (89.6°F) para la pintura, 40°C (104°F) para el metal, y 45°C (113°F) para el ambiente, con una humedad máxima del 85%.

Nota: los valores COV (VOC) son típicos y se aportan solo como guía de referencia. Pueden estar sujetos a variación dependiendo de factores como el color y las tolerancias normales de la fabricación.

COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA

Pintuboa solo es apropiada para aplicarla sobre sistemas anticorrosivos epóxicos como base.

Solo es apropiado repintar Pintuboa por sí mismo.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

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.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Está previsto que este producto lo utilicen solamente profesionales en aplicación en situaciones industriales, de acuerdo con los consejos facilitados en esta Ficha Técnica, y en la Ficha sobre Seguridad de Materiales (MSDS) que International Protective Coatings proporciona a sus clientes.

Todo trabajo que implique la aplicación y uso de este producto deberá llevarse a cabo de acuerdo con todas las normas y reglamentos nacionales pertinentes sobre Higiene, Seguridad y Medio Ambiente.

En caso de realizarse soldadura u oxicorte sobre un metal recubierto con este producto, se desprenderán polvo y humos que requerirán el uso de un equipo de protección personal apropiado y una ventilación de escape local adecuada.

Si hay duda sobre la idoneidad de uso de este producto, consulte a International Protective Coatings para mayor información.

TAMAÑO DEL ENVASE	Unidad de empaque	Volumen
	3.7L (1 US gal) 20L (5 US gal)	3.7 L (1 US gal) 20L (5 US gal)

PESO DEL PRODUCTO	Unidad de empaque	
	3.7L (1 US gal) 20L (5 US gal)	5.93 kg 30.08 kg

ALMACENAMIENTO	Tiempo de vida	18 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras en el envase. Sujeto a re inspección posterior en el almacén. Almacenar en condiciones secas, a la sombra y alejado de fuentes de calor e ignición.
-----------------------	----------------	---

NOTAS LEGALES:

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales. No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes: Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico .

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información del mismo, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestros sitios web www.pintuco.com o www.international-pc.com