

PINTURA ANTI-INCRUSTANTE ABLATIVA

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

DESCRIPCIÓN

Anti-incrustante basada en polímeros vinílicos los cuales 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.

USOS

Pintura anti-incrustante ablativa recomendada para barcos que tengan alto nivel de actividad y cortos períodos estacionarios.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Libre de contaminantes al medio marino
- ✓ Un solo componente
- ✓ Para máximo tres años dependiendo de la velocidad y ruta del buque

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Color	Rojo, negro, azul		
Acabado	Mate		
Peso neto por galón	7.05	7.25	kg/gal
Sólidos por volumen	49.9	51.9	%
Espesor seco recomendado	100	120	Micrones
Rendimiento teórico a 25 micrones película seca	75.84		m ² /gal
Método de aplicación	Brocha, rodillo, Convencional Airless		
Ajustador o thinner Pintuco recomendado para la dilución	21204		
Punto de chispa copa abierta	36		°C
V.O.C	416		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

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.

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	N° 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 (minutos)	Secamiento segundas manos (minutos)	Tiempo máximo Segunda mano	Total (horas)
25°C	20 - 30	30 - 60	12	2

PRESENTACIONES

Galón – 3.785 Litros

CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
4119 Rojo	10013065 Gal
	10015715 Caneca
4118 Negro	10013064 Gal
	10015714 Caneca
4101 Marrón	10013062 Gal
4120 Azul	10013066 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