

PRIMER ANTICORROSIVO VERDE OLIVA

Pintura alquídica ideal para proteger rejas, puertas, ventanas, en ambientes de clima templado o frío libres de contaminación industrial

DESCRIPCIÓN

Productos formulados con base en resinas sintéticas, pigmento y aditivos libres de secantes a base plomo, adecuadamente seleccionados, para lograr imprimantes de óptima calidad.

USOS

Se pueden aplicar para proteger rejas, puertas, ventanas, pasamanos en ambientes de clima templado o frío libres de contaminación industrial. Como protección temporal (shop primer) de estructuras tanques, maquinarias y equipos durante su transporte y almacenamiento. No se recomienda para inmersión. A nivel industrial este Primer Anticorrosivo solo se debe usar como protección temporal. También se puede usar como imprimante para los esmaltes alquídicos. No se recomienda usar para aplicaciones de lacas, cauchos clorados, y en general para productos con solventes oxigenados.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Secado rápido y económico proporcionando protección a los sustratos ferrosos en ambientes de baja agresividad
- ✓ Útil en ambientes con mediana agresividad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Acabado			Mate
Peso neto por galón	5.29		kg/gal
Sólidos por volumen	36.6	38.6	%
Espesor seco recomendado	50	75	Micrones
Rendimiento teórico a 25 micrones película seca	56		m ² /gal
Método de aplicación	Pistola, brocha y rodillo		
Ajustador recomendado	10015600 Caneca x 5 galones (21209)		
Punto de chispa copa cerrada	28		°C
V.O.C	536.5		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

El metal debe estar completamente libre de humedad, grasas y otros contaminantes.

El óxido, pinturas deterioradas y partículas sueltas se deben eliminar.

La preparación mínima del metal es la Manual Mecánica ST2 (SSPC-SP2).

Sobre metales no ferrosos como aluminio, cobre o zinc, se debe aplicar previamente WAH PRIMER, con el fin de obtener buena adherencia.

Preparación del producto y Aplicación

Se homogeneiza el primer anticorrosivo con espátula para obtener su completa uniformidad.

Para aplicación a pistola convencional o rodillo, se agrega al fondo un 10% por volumen de disolvente Ref. 121134 y se revuelve con espátula hasta obtener una mezcla uniforme. Para aplicación a brocha o pistola sin aire se agrega a la anticorrosiva un 5% máximo de disolvente Ref. 121134 y se revuelve bien.

Se aplican una o dos manos para obtener el espesor recomendado. Para evitar la formación de película en el almacenamiento de envases mermados, se agrega un poco de disolvente Ref. 121134 y sin revolverlo, se tapa bien el envase.

PINTURAS DE ACABADO

Como acabado final se recomiendan: Esmaltes Alto Brillo, Esmalte Top Quality y Pintulux. Los tiempos de secamiento varían de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de película aplicada. A mayor temperatura menor tiempo de secamiento y viceversa. A mayor espesor mayor tiempo de secamiento.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Temperatura	Pintura	Metal	Ambiente	Humedad ambiente
Normal	10 °C a 30 °C	12 °C a 30 °C	10 °C a 30 °C	30 a 90 %
Mínima	5 °C	5 °C	5 °C	0 %
Máxima	40 °C	40 °C	40 °C	95 %

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 MBC-510 o JGA	E	704 o 765 o 78
Binks N° 18 a 62	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; PICO DE FLUIDO 0.015 A 0.021

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(horas)	Total (horas)
25 °C	15 a 20	1	24

PRESENTACIONES

5 Galones – 18.925 Litros

Galón – 3.785 Litros

CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
10031	10012809 Galón
	10015616 Caneca

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