

## 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 <sup>2</sup> /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

Caneca – 5 Galones 18.925 Litros

1 Galón: 3.785 Litros

### CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
10031	10012809 (Galón)
10031	10015616 (Caneca)

### ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. 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 ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla de cartucho para solventes orgánicos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, ya que el producto desprende vapores que podrían entrar en combustión en presencia de chispas, llamas o cualquier otra fuente de ignición. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene en los recipientes originales cerrados, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y

lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada 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 ó 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 el 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 la norma ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y NTC-OHSAS 18001:2007 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.