



El Color de la Calidad®

# METALTEC® 3 EN 1

**Esmalte sintético a base de aceite que evita lijar, contiene anticorrosivo y da un hermoso acabado brillante.**

## DESCRIPCIÓN

Es un imprimante anticorrosivo tipo 1 elaborado con resinas alquídicas, diseñado para preparar, proteger y decorar en un solo paso, de excelente adherencia y durabilidad. Evita lijar, contiene anticorrosivo y da un hermoso acabado brillante. Disponible en colores directos de fábrica.

## USOS

Recomendada para proteger y decorar superficies y/o artículos de metal y madera en ambientes interiores y exteriores. Puede ser aplicado sobre superficies metálicas corroídas, ya que por su formulación funciona como inhibidor de óxido, brindando una excelente protección y simplificando el proceso de aplicación.



## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Trae anticorrosivo
- ✓ Evita lijar
- ✓ Ahorra tiempo y dinero
- ✓ Acabado brillante (Blanco y Negro en mate)
- ✓ Disponible en 600 de colores del Sistema de Colores Pintuco®

## PRESENTACIONES

1/4 Galón

1 Galón



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>	<b>Unidad</b>
Brillo	70 - 90	%
Viscosidad	85 - 95	KU
Densidad	3.90 - 4.40	Kg / Gal
Sólidos por volumen	30 - 36	%
Método de aplicación	Brocha / Pistola / Airless	
Contenido de VOC	400 - 500	g/ L
Secamiento al manejo	6 - 8	Horas
Número de manos	2	
Rendimiento teórico ( 1 mil de espesor húmedo)	44 - 53	m2/ gal
Tipo de Dilución	Thinner / Diluyente	
Norma INEN 1043	Tipo 1	

## **INSTRUCCIONES DE USO**

### **Preparación de la Superficie**

Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo o pintura deteriorada. La temperatura de superficie a pintar no debe pasar los 38°C y/o menos de 10 ° C.

En el caso de superficies con pinturas deterioradas, elimine completamente con ayuda de herramientas mecánicas tales como rasquetas, lijas, cepillo y/o removedor Pintuco® Ref.120101.

Para un mejor cubrimiento de los colores preparados con base deep y accent se recomienda aplicar un anticorrosivo gris. Además, estos colores pueden requerir 3 a 4 manos (dependiendo del % de dilución con diluyente).

Para promover la adherencia del esmalte en repintes sobre pinturas en buen estado, lije la superficie con papel abrasivo #320 antes de aplicar.

En metales no ferrosos como aluminio, zinc, hojalata, galvanizados y metales pulidos aplique 1 mano delgada de Wash Primer Pintuco® Ref. 509A/509B Ref. 110027/110028.

Para lograr un mejor acabado en superficies deterioradas (con pinturas u oxidadas), remueva los residuos con ayuda de herramientas mecánicas tales como rasquetas, lijas, cepillo y/o Removedor Pintuco® Ref. 120101.



**El Color de la Calidad®**

### **Preparación del Producto y Aplicación**

Revuelva el esmalte Metaltec® 3 en 1 con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. Por su formulación, el color Verde Bronce puede presentar sedimentación, por lo que es indispensable revolver también durante la aplicación y se recomienda aplicarlo a pistola.

Diluya el producto según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

<b>EQUIPOS DE APLICACIÓN</b>	<b>CANTIDAD DE</b>	
	<b>PINTULUX® 3 en 1</b>	<b>THINNER COMERCIAL</b>
Brocha o Rodillo	1 galón	15% a 25%
Pistola Convencional	1 galón	30%
Pistola Airless	1 galón	No requerido

\*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto.

Se recomienda diluir únicamente la cantidad que se va aplicar. Aplique 2 manos de esmalte para obtener un buen acabado. En repintes con cambio de color muy apreciable, puede ser necesario aplicar 1 mano adicional. Lave los equipos de aplicación con Thinner Comercial Pintuco® Ref. 117043. Para almacenar envases mermados y evitar la formación de natas, agregue un poco de Thinner Comercial Pintuco® Ref. 117043, no revuelva y tape bien el envase.

### **SECAMIENTO A 25°C Y HUMEDAD RELATIVA DEL 60%:**

Al tacto:..... 1 a 2 horas.

Para segundas manos:..... 4 a 6 horas.

### **RENDIMIENTO PRÁCTICO**

#### **En metal**

En superficies nuevas:..... 12 m<sup>2</sup> a 15 m<sup>2</sup>/galón a 2 manos.

En repinte sobre color diferente:..... 15 m<sup>2</sup> a 18 m<sup>2</sup>/galón a 2 manos.

En repinte sobre color igual o similar:..... 18 m<sup>2</sup> a 22 m<sup>2</sup>/galón a 2 manos.

#### **En madera**

En superficies nuevas:..... 10 m<sup>2</sup> a 12 m<sup>2</sup>/galón a 2 manos.

En repinte sobre color diferente:..... 15 m<sup>2</sup> a 18 m<sup>2</sup>/galón a 2 manos.

En repinte sobre color igual o similar:..... 18 m<sup>2</sup> a 22 m<sup>2</sup>/galón a 2 manos.

### **ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

**El Color de la Calidad®**

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.

### **CONDICIONES DE CONSERVACIÓN**

Almacene el producto bajo techo a temperatura de 10°C a 40°C. Este producto no tiene riesgos de incendio o explosión. Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo use. Utilice solo en zonas bien ventiladas. Mantenga el producto fuera de alcance de los niños. Los envases vacíos deben ser reciclados.



### **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD**

Use en zonas bien ventiladas para evitar la inhalación prolongada de los vapores. Evite el contacto con la piel y los ojos. Use gafas de seguridad y guantes de nitrilo. En caso de ventilación insuficiente, lleve un equipo respiratorio para vapores orgánicos. Aplique y mantenga lejos de toda fuente de calor, chispa o llama. En caso de derrame recoja el material inerte en recipientes plásticos o metálicos y elimínelo de acuerdo a los reglamentos aplicables. Los residuos secos NO se pueden disponer como residuos ordinarios. Contenido máximo de plomo en base seca 0,01%.

### **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 y buscar atención médica de inmediato. Si el contacto es con la piel, limpie con diluyente y terminar la limpieza con agua y jabón. Si tuviese dificultades para respirar, abandone el área y vaya a un sitio con aire fresco. 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. En caso de incendio, usar CO<sub>2</sub>, extintores de polvo químico seco o espuma.

**Para emergencias de intoxicación, comuníquese con CIATOX, 1800-836366**

### **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**



**El Color de la Calidad®**

En caso de duda, necesidad de información o asesoría, comunicarse con el departamento de Servicio Técnico de Pintuco® a [pintuco@pintuco.com](mailto:pintuco@pintuco.com) o con Servicio al cliente al 1800 - Pintuco (746882) - (04) 3731 880.

**NOTAS LEGALES:**

Toda la información contenida en esta ficha técnica del producto se revisó y actualizó en Septiembre 2016, y se da de buena fe, pero 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.

Elaborado por Pinturas Ecuatorianas S.A. PINTUCO  
Pintuco® Ecuador  
Industria Ecuatoriana  
Elaborado bajo NTE INEN 2094  
Av. Elias Muñoz Vicuña y Orellana Mateus.  
Telf. (593) 4 -3731880  
Fax: (593) 4 -3731880 ext. 7201  
[www.pintuco.com.ec](http://www.pintuco.com.ec) / Guayaquil - Ecuador