



METALTEC® 3 EN 1

Imprimante anticorrosivo tipo 1. Evita lijar, contiene anticorrosivo y da un hermoso acabado brillante o mate.

DESCRIPCIÓN

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 o mate. 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

- ✓ Evita lijar
- ✓ Se puede aplicar directamente sobre óxido
- ✓ Contiene anticorrosivo
- ✓ Ahorra tiempo y dinero

PRESENTACIONES

¼ Galón
Galón





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Brillo	70 - 90	%
Viscosidad	114	KU
Densidad	4.20 - 4.30	Kg / Gal
Sólidos por volumen	30 - 36	%
Método de aplicación	Brocha / Pistola / Airless	N/A
Contenido de VOC	400 - 500	g/ L
Secamiento al manejo	6 - 8	Horas
Número de manos	2	N/A
Tipo de Dilución	Thinner / Diluyente	N/A
Norma INEN 1043	Tipo 1	N/A

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo o pintura deteriorada. Repare los defectos que puedan afectar el acabado. No requiere base anticorrosiva.

En madera sin pintura aplique 1 mano de esmalte Metaltec® 3 en 1 diluido en proporción de 1 galón de esmalte con ¼ galón Thinner convencional o Thinner Pintuco® Ref. 117043 para cubrir los poros de la superficie.

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 acondicionador de superficie.

Para lograr un mejor acabado en superficies deterioradas (con pinturas u oxidadas), remueva los residuos para nivelar la superficie con ayuda de herramientas mecánicas tales como rasquetas, lijas y/o cepillo.



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:

Equipos de Aplicación	Metaltec® 3 en 1	Thinner Comercial Pintuco®
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. Para aplicar colores vivos, repintes con cambio de color muy apreciable o zonas de alta agresividad, puede ser necesario aplicar 1 mano adicional. Lave los equipos de aplicación con Thinner convencional o Thinner Pintuco® Ref. 117043. Para almacenar envases mermados y evitar la formación de natas, agregue un poco de Thinner, no revuelva y tape bien el envase.

SECAMIENTO A 25°C Y HUMEDAD RELATIVA DEL 50%

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

Para segundas manos:..... 4 a 8 horas.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

En metal

En superficies nuevas:..... 12 m² a 15 m²/galón a 2 manos.

En repinte sobre color diferente:..... 15 m² a 18 m²/galón a 2 manos.

En repinte sobre color igual o similar:..... 18 m² a 22 m²/galón a 2 manos.

En madera

En superficies nuevas:..... 10 m² a 12 m²/galón a 2 manos.

En repinte sobre color diferente:..... 15 m² a 18 m²/galón a 2 manos.

En repinte sobre color igual o similar:..... 18 m² a 22 m²/galón a 2 manos.



ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 24 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 CO₂, extintores de polvo químico seco o espuma.

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

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

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

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 / Guayaquil -
Ecuador

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.