



PINTULUX® MÁXIMA PROTECCIÓN

Esmalte sintético alquídico de uso doméstico para maderas, paredes y metales en interiores y exteriores

DESCRIPCIÓN

Esmalte alquídico sintético de uso doméstico tipo 1. De secado al aire, acabado brillante y durabilidad prolongada. Tiene excelente adherencia, cubrimiento y rendimiento y proporciona máxima resistencia a la intemperie y altalavabilidad.

Disponible en colores directos y en el Sistema Colores Pintuco®.

USOS

Recomendada para la protección y decoración de estructuras de metal y madera como puertas, ventanas, rejas y muebles en general. Paredes y mampostería. En maquinarias, equipos, tanques, escaleras e identificación de tuberías. Para uso en ambientes exteriores e interiores.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Máxima protección en ambientes exteriores
- ✓ Rápido secado
- ✓ Acabado brillante
- ✓ Uso interior y exterior
- ✓ Disponible en más de 1.500 colores del sistema de Colores Pintuco®

PRESENTACIONES

¼ Galón
Galón
Caneca





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Brillo	80 - 95	%
Viscosidad	115	KU
Densidad	4,10 - 4,20	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 2094	Tipo 1	N/A

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

La superficie a pintar debe estar seca, libre de grasa, polvo, óxido y pintura deteriorada. 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.

En metales ferrosos lije la superficie y aplique 2 manos de Anticorrosivo Pintuco®.

En metales no ferrosos como aluminio, zinc, hojalata, galvanizados y metales pulidos, aplique previamente una mano delgada de acondicionador de superficie para promover la adherencia.

Aplique luego 1 mano de Anticorrosivo Pintuco®

Las maderas sin pintura y otras superficies porosas se preparan con esmalte Pintulux® Máxima Protección, diluido en proporción de 4 partes con 1 parte de Thinner convencional o Thinner Pintuco® Ref. 117043.

Las superficies con pinturas brillantes en buenas condiciones se lijan suavemente en seco para eliminar totalmente el brillo. Las pinturas de acabado mate, se limpian y secan bien.

Preparación del Producto y Aplicación

Revuelva el esmalte Pintulux® Máxima Protección con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad.

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



Equipos de Aplicación	Pintulux® máxima protección	Thinner comercial Pintuco®
Brocha o Rodillo	1 galón	15% al 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.

Aplique dos manos (capas) de esmalte Pintulux Máxima Protección para un obtener un buen acabado. Para aplicar colores vivos, repintes con cambio de color muy apreciable o zonas de alta agresividad, puede ser necesario aplicar una mano (capa) adicional.

Para asegurar la resistencia a la intemperie de los colores metalizados, se recomienda utilizar una capa adicional de barniz alquídico transparente.

Los equipos de aplicación se lavan con Thinner convencional o Thinner Pintuco® Ref. 1 17043.

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:..... 18 m² a 20 m²/galón a 2 manos.

En repinte sobre color diferente:..... 20 m² a 25 m²/galón a 2 manos.

En repinte sobre color igual o similar:..... 25 m² a 30 m²/galón a 2 manos.

En madera

En superficies nuevas:..... 15 m² a 18 m²/galón a 2 manos.

En repinte sobre color diferente:..... 20 m² a 22 m²/galón a 2 manos.

En repinte sobre color igual o similar:..... 22 m² a 25 m²/galón a 2 manos.

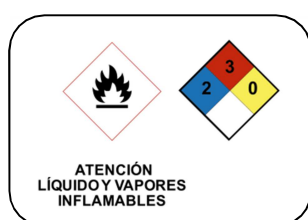
ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

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 riegos 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.