



El Color de la Calidad®

# PINTULUX® ACUALUX

## DESCRIPCIÓN

Esmalte 100% acrílico diluible con agua ideal para ambientes interiores y exteriores, deja un acabado semibrillante, durable y resistente. Bajo olor, rápido secado y óptima adherencia. No se cuartea, no se desprende, no se amarillea. Disponible en una amplia gama de colores. Producto formulado sin plomo ni cromo.

## USOS

Recomendado para proteger y decorar superficies y/o artículos de metal y madera en ambientes interiores y exteriores como estructuras metálicas, puertas, portones, ventanas, rejas, zócalos, muebles y marcos, etc.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad	Método de medición
Brillo 60°	35-60	%	I-048-11
Viscosidad	95-100	KU	I-048-02
Densidad	4 – 4,7	Kg / Gal	I-048-04
Secamiento al tacto	1-2	Horas	I-048-05
Secamiento al manejo	2-3	Horas	I-048-05
Contenido de VOC	100-200	g/L	ASTMD6886
Método de aplicación	Brocha, rodillo, pistola		
Secamiento entre manos	1-2	Horas	

## MODO DE USO

### **Preparación de la superficie**

Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo, mugre, óxido y/o pintura deteriorada. En el caso de superficies con pinturas deterioradas, elimine estas completamente con ayuda de herramientas mecánicas tales como rasquetas, lijas, cepillo y/o removedor Pintuco® Ref.1020. Repare los defectos que puedan afectar el acabado. En metales ferrosos lije la superficie con papel de lija N° 180 ó N° 220 y aplique 2 manos (capas) de Pintulux Anticorrosivo Premium®.

En metales no ferrosos como aluminio, zinc, hojalata, galvanizados y metales pulidos, aplique una mano de Wash Primer Pintuco® Ref. 509A/509B para promover la adherencia del anticorrosivo. Luego, aplique 2 manos de Pintulux Anticorrosivo Premium®. Para repintes sobre pinturas en buen estado, lije la superficie con papel de lija N° 220 antes de aplicar el esmalte.



**El Color de la Calidad®**

En madera sin pintura aplique 1 mano de Pintulux Acualux® diluido en proporción de 1 galón de esmalte con  $\frac{1}{8}$  de galón de agua para cubrir los poros de la superficie y luego aplique las manos necesarias de esmalte para el acabado deseado. Para superficies con pintura brillante lije con papel abrasivo N° 220 suavemente para suprimir el brillo, limpie el polvo y aplique Pintulux Acualux®. Para superficies con pintura acabado mate desengrase y aplique Pintulux Acualux®.

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

Mezcle el esmalte Pintulux Acualux® con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. Diluya con agua según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CANTIDAD DE	
	ACUALUX®	AGUA
Brocha o Rodillo	1 galón	10%
Pistola convencional	1 galón	25%.

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

Aplique 2 manos (capas) de esmalte para obtener un buen desempeño y acabado. En repintes con cambio de color muy apreciable, puede ser necesario aplicar 1 mano adicional. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano. (Secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa). Para la manipulación de la superficie pintada, deje secar mínimo 24 horas. Lave con agua los equipos de aplicación. Para evitar el deterioro prematuro de la superficie pintada, evite lavarla con agua y jabón antes de transcurridos 30 días después de la aplicación.

### **RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO**

En metal

En superficie nueva: .....25 - 30 m2/gal a 2 manos.

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

En repinte sobre color igual o similar: .....35 - 40 m2/gal a 2 manos.

En madera

En superficie nueva: .....20 - 25 m2/gal a 2 manos.

En repinte sobre color diferente: .....25 - 30 m2/gal a 2 manos.

En repinte sobre color igual o similar: .....30 - 35 m2/gal a 2 manos.

### **PRESENTACIONES**

1/4 de galón

Galón

**El Color de la Calidad®****ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 36 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. El producto puede mostrar variaciones en el color debido a su naturaleza. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

**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 máscara 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.

**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 la Hoja Técnica del Producto, al Asesor Técnico o al Área de Servicio al Cliente.



**El Color de la Calidad®**

**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.