



# PINTULUX ACUALUX ECO

**Esmalte Base Agua  
para metales y maderas en interiores y exteriores**

## DESCRIPCIÓN

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

## USOS

Recomendado para proteger y decorar múltiples superficies y/o artículos de metal, madera, concreto y PVC en ambientes interiores y exteriores como puertas, portones, ventanas, rejas, zócalos, muebles, marcos, paredes y tuberías, etc.

\* En exteriores, se deben aplicar únicamente los colores del abanico que se encuentren marcado con el símbolo del "sol" ☀.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Color duradero sin amarillentarse
- ✓ Rápido secado
- ✓ Tecnología superior del color
- ✓ Bajo VOC
- ✓ Bajo Olor

## PRODUCTO DE LA LÍNEA ECOLÓGICA CON EL QUE PINTAS PROTEGIENDO TU SALUD



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad	Método de medición
Brillo, medido a 60°	35 – 60	%	I-048-11
Viscosidad	80 – 100 *según color	KU	I-048-02
Densidad	4 – 4.7 *según color	Kg / Gal	I-048-04
Solvente para dilución y limpieza	Agua		
Contenido de VOC	< 50 *según color	Gramos/Litro menos agua	ASTMD6886
Secamiento al tacto	1 – 2	Horas	I-048-05
Secamiento al manejo	2 - 3	Horas	I-048-05
Secamiento entre manos	1 – 2	Horas	I-048-05

\*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

\*\*Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

## INSTRUCCIONES DE USO

### **1. Preparación de la Superficie a pintar**

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 Eco. En metales no ferrosos como aluminio, zinc, hojalata, galvanizados y metales pulidos, aplique una mano de Wash Primer Pintuco® Base Agua para promover la adherencia del anticorrosivo. Luego, aplique 2 manos de Pintulux® Anticorrosivo Eco.

Para repintes sobre pinturas en buen estado, lije la superficie con papel de lija N° 220 antes de aplicar el esmalte.

En madera sin pintura aplique 1 mano de Pintulux Acualux® diluido en proporción de 1 galón de esmalte con 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 o superficies lisas como el PVC lije con papel abrasivo N° 220 suavemente para suprimir el brillo, limpie el polvo y aplique Pintulux Acualux®. Para superficies con pintura de acabado mate desengrase y aplique Pintulux Acualux®.

Para superficies en concreto, garantizar que esté libre de humedad, que se hayan cumplido los tiempos de curado del concreto, eliminar el polvo, aplicar una mano de Sellomax®, dejar secar y aplicar dos manos de Pintulux Acualux®.



## 2. 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	PROPORCIÓN	CANTIDAD DE AGUA*
Brocha o Rodillo	1 galón	10%
Pistola convencional	1 galón	25%

\*Para otros tamaños y/o presentaciones del producto mantener la proporción de dilución equivalente.

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

Un 25% equivale a 1 Lt de agua aproximadamente.

Un 13% equivale a ½ Lt de agua aproximadamente.

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

Sobre	m <sup>2</sup> /galón
Estuco Profesional Pintuco.	20 a 25 a 2 manos.
En repinte sobre color diferente	25 a 30 a 2 manos.
En repinte sobre color igual o similar	35 a 40 a 2 manos.

\*Depende de la rugosidad de la superficie.

### RENDIMIENTO TEORICO

Sobre Estuco Profesional Pintuco 52 m<sup>2</sup>/ gal a 1 mils de espesor película seca dependiendo de la rugosidad de la superficie.

### PRESENTACIONES

¼ galón.

Galón.

### ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 24 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. 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 y los ojos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, y utilice guantes y gafas de seguridad. Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máx. de planchas por estiba
Caneca (5GL)	3
Canecón (4,1GL)	3
Balde (2,5GL)	3
Galón (1GL)	6
Cuarto (1/4GL)	7

- El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.

- Los envases plásticos no resisten caídas de alturas superiores a su estibado, esto es aproximadamente 1, 20 metros.

- Los envases metálicos no resisten caídas de altura.

- Si los envases metálicos se encuentran abollados, no usar en máquina de agitación.

- Reportar novedades en el material de empaque en



**El Color de la Calidad®**

la guía de recepción de transporte o durante los 3 días siguientes a la línea de servicio al cliente. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando. Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

#### **INDICACIONES DE PELIGRO**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### **CONSEJOS DE PRUDENCIA**

No dispersar en el medio ambiente.  
Eliminar el contenido/recipiente mediante la normatividad ambiental nacional, regional o municipal.

#### **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. Consulte inmediatamente al médico.

**En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 018000-511414. Fuera de Colombia al (0574) 4444578.**

#### **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.

#### **PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE**

##### **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 al 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 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.

#### **PLANTA CERTIFICADA**

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén-Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.

