

# PINTULUX® ACUALUX ECO

Decorar y proteger superficies / artículos de metal o madera, en interiores o exteriores.



## DESCRIPCIÓN

Es un esmalte ecológico multisuperficie 100% acrílico que utiliza el agua como solvente, lo que hace que tenga un secado más rápido, es durable y resistente, de bajo olor, bajo VOC, y óptima adherencia. No se cuartea, no se desprende, no se amarillea. Puede ser aplicado en superficies de metal y/o madera, como estructuras, puertas, ventanas, rejas, zócalos, muebles y marcos. Cuenta con nuestro desarrollo tecnológico del color, ColorTech®.

## USOS

Protege y decora ecológicamente, las superficies metálicas y/o de madera, cuidando la salud de todos en el hogar, por su bajo olor, en ambientes interiores y exteriores.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

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

## CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

### COLORES

Más de 5.000 colores.

### ACABADO

Semibrillante



ISO 9001 – 2015  
Sistema de gestión de calidad  
CO-SC10-1



ISO 14001 – 2015  
Sistema de gestión ambiental  
CO-SA069-1



OHSAS 18001 – 2007  
Sistema de gestión de seguridad y salud  
ocupacional / CO-OS038-1



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad	Método de medición
Brillo, medido a 60°	35 A 60	%	I-048-11
Viscosidad	80 - 100 <small>*según color</small>	KU	I-048-02
Densidad	4 a 4,7 <small>*según color</small>	Kg / Gal	I-048-04
Cubrimiento	80 – 100	%	
Solvente para dilución y limpieza	Agua		
Contenido de VOC	50 <small>*según color</small>	Gramos/Litro <small>menos agua</small>	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	
Sólidos por peso	42 – 48	%	ASTM D1644
Sólidos por Volumen	32 -35	%	
Rendimiento teórico (A 1 mils de espesor de película seca)	52	m <sup>2</sup> / Gal	
Metales Pesados	No contiene ni plomo ni cromo.		

\*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.

\*\*\* Entre menor sea el contenido de VOC (Compuestos Volátiles Orgánicos) menor será el impacto negativo sobre la capa de ozono, y ayudará a cuidar tu salud.

## 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 Corrotec® Aqua. 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 Corrotec® Aqua. 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® Eco 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® Eco. 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® Eco.

## 2. Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle el esmalte Pintulux Acualux® Eco 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.

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.

\*Puede variar dependiendo de la rugosidad de la rugosidad de la superficie, método y/o herramienta de aplicación.

### 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 ALMACENAMIENTO

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 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.

#### 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.

