



# Pintulux Acualux

## Esmalte Premium Multisuperficie

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. Es de 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.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Rápido secado.
- ✓ Bajo olor.
- ✓ Bajo VOC.
- ✓ Base agua.
- ✓ Color duradero sin amarillentarse.
- ✓ Tecnología balance.
- ✓ Tecnología Superior del color - Colortech.

### 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.

### PRESENTACIONES



### COLORES

Disponible en miles de colores a partir de las cuatro bases tinturables (pastel, tint, deep y accent) del sistema de tecnología superior de color ColorTech®.

### ACABADO

Semibrillante.





# Pintulux Acualux

## Esmalte Premium Multisuperficie

Para metales y maderas en interiores y exteriores



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
<b>Viscosidad</b>	80 - 100	KU
<b>Brillo a 60°</b>	30 a 60	%
<b>Densidad</b>	4,0 - 4,8	Kg/Gal
<b>Cubrimiento</b>	80 -100	%
<b>Solvente para dilución y limpieza</b>	Agua	-
<b>Contenido de VOC</b>	<50	Gramos/Litro
<b>Secamiento al tacto</b>	1 - 2	Horas
<b>Secamiento al manejo</b>	3 - 4	Horas
<b>Secamiento entre manos</b>	1 - 2	Horas
<b>Sólidos por peso</b>	42 - 52	%
<b>Sólido por volumen</b>	33 - 38	%
<b>Rendimiento teórico</b>	52	m <sup>2</sup> /gal

\*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 o 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® 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 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®.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B - 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



# Pintulux Acualux

## Esmalte Premium Multisuperficie

Para metales y maderas en interiores y exteriores



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

Equipos de aplicación	PINTULUX® ACUALUX®	Agua*
Brocha o rodillo	1 galón	Max. 10%
Pistola convencional	1 galón	25% Aprox.

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

Aplice 2 manos (capas) de esmalte para obtener un buen desempeño y acabado. En repintes con cambio de color muy apreciable, puede ser necesario aplicar manos adicionales. 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

Metal y madera	m <sup>2</sup> /gal a 2 manos
En superficies nuevas	20 - 25
Color diferente	25 - 30
Color igual o similar	30 - 35

**NOTA:** El rendimiento dependerá del estado de la superficie, la porosidad y otros factores externos.

### 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.

### INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco®.



# Pintulux Acualux

## Esmalte Premium Multisuperficie

Para metales y maderas en interiores y exteriores



### RECOMENDACIONES ALMACENAMIENTO

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Envase	Máx. de planchas por estiba
Caneca (5GL)	3
Canecón ( 4,1 GL)	3
Balde (2.5 GL)	3
Galón (1 GL)	6
Cuarto (1/4 GL)	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.

### NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente,

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: [contacto@pintuco.com](mailto:contacto@pintuco.com)

[www.pintuco.com](http://www.pintuco.com) / Medellín, Colombia



# Pintulux Acualux

## Esmalte Premium Multisuperficie

Para metales y maderas en interiores y exteriores



### NOTAS LEGALES

excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web [www.pintuco.com](http://www.pintuco.com).

### CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad



SC101-1

Sistema de gestión ambiental



CO-SA069-1

Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo



CO-OS038-1