



El Color de la Calidad®

# DOMÉSTICO®

**Esmalte sintético a base de aceite que da un acabado superior.**

## DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético a base de aceite, de buen cubrimiento y rendimiento. Disponible en acabados brillante, semibrillante, mate, aluminio, dorado y en una amplia gama de colores. No contiene plomo ni cromo.

## USOS

Recomendado para proteger y decorar superficies y/o artículos de metal y madera, como puertas, ventanas, rejas, zócalos, muebles, juguetes y estructuras metálicas en general, en ambientes interiores y exteriores bajo cubierta (techo).

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Buen cubrimiento y rendimiento
- ✓ Lavable
- ✓ Disponible en más de 1.200 colores
- ✓ Uso en interiores y exteriores bajo techo

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Brillo a 60°	80 - 100	%
Viscosidad	85 - 95	KU
Densidad	3.43 – 5.36	Kg / Gal
Método de aplicación	Brocha/Rodillo/Pistola	
Contenido de VOC	398 - 615	
Secamiento al tacto	1 – 5	Horas
Secamiento al manejo	5 - 8	Horas
Secamiento entre manos	4 - 6	Horas
Rendimiento teórico a 1 mil	30 - 42	m2/ 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.



## **INSTRUCCIONES DE USO**

### **Preparación de la Superficie**

Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo, óxido o pintura deteriorada. Repare los defectos que puedan afectar el acabado. En metales ferrosos lije la superficie con papel abrasivo #180 ó # 220 y aplique 2 manos (capas) de Anticorrosivo Premium Pintuco®.

En metales no ferrosos como aluminio, zinc, hojalata, galvanizados y metales pulidos aplique una mano (capa) delgada de Wash Primer Pintuco® Ref. 509A/509B para promover la adherencia del anticorrosivo.

Luego, aplique 1 mano (capa) de Anticorrosivo Premium Pintuco®.

En madera nueva aplique 1 mano (capa) de Esmalte Doméstico® diluido en proporción de 1 galón de esmalte con ¼ galón Ajustador Pintuco® Ref. 21132 para cubrir los poros de la superficie.

Para repintes sobre pinturas en buen estado lije la superficie con papel abrasivo #320 antes de aplicar el esmalte.

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. Luego elimine los residuos del mismo.

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

Revuelva el esmalte Doméstico con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. Por su formulación, los acabados semibrillantes, mate y aluminio pueden presentar sedimentación, por lo que es indispensable revolver también durante la aplicación.

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

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CANTIDAD DE	
	Doméstico®	Ajustador Pintuco® Ref. 21132 *
Brocha o Rodillo	1 galón	Max. 10%
Pistola convencional	1 galón	25% Aprox.
Pistola airless	1 galón	No requerido

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

Aplique 2 manos (capas) de esmalte para obtener un buen acabado. En repintes con cambio de color muy apreciable, puede ser necesario aplicar 1 mano (capa) 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.



**El Color de la Calidad®**

Deje transcurrir de 5 a 6 horas aproximadamente para aplicar la segunda mano (capa). (Secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa). Para la manipulación de la superficie pintada, deje secar mínimo 48 horas.

Al aplicar esmalte aluminio Ref. P-153 se debe tener en cuenta que es un producto que por su formulación puede presentar entizamiento, por lo que no se recomienda aplicarlo en superficies expuestas al rozamiento o al contacto directo.

El esmalte Ref. P-90 no es apto para aplicar en ambientes exteriores ya que puede presentar variación del color.

La aplicación con brocha de Esmalte Anoloc, Aluminio y Dorado puede presentar leves rayas en el acabado, por lo que se recomienda aplicar con pistola y revolver constantemente.

Lave los equipos de aplicación con Ajustador Pintuco® Ref. 21132.

Para almacenar envases mermados y evitar la formación de natas, agregue un poco de Disolvente Pintuco® Ref. 21132, no revuelva y tape bien el envase.

### **RENDIMIENTO PRÁCTICO**

En metal

En superficies nuevas:.....12 m<sup>2</sup>/galón a 15 m<sup>2</sup>/galón a 2 manos.

En repinte sobre color diferente:.....15 m<sup>2</sup>/galón a 20 m<sup>2</sup>/galón a 2 manos.

En repinte sobre color igual o similar:.....20 m<sup>2</sup>/galón a 25 m<sup>2</sup>/galón a 2 manos.

En madera

En superficies nuevas:.....10 m<sup>2</sup>/galón a 12 m<sup>2</sup>/galón a 2 manos.

En repinte sobre color diferente:.....18 m<sup>2</sup>/galón a 20 m<sup>2</sup>/galón a 2 manos.

En repinte sobre color igual o similar:.....20 m<sup>2</sup>/galón a 25 m<sup>2</sup>/galón a 2 manos.

### **PRESENTACIONES**

Galón

Cuarto de galón

### **ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

La estabilidad del producto en el envase es de 12 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 o los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla 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

**El Color de la Calidad®**

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. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales.

### **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 al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

### **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.