



Pintulux 3en1 Forja

Metales y maderas
Exterior e interior



DESCRIPCIÓN

Es un esmalte Premium base solvente de fácil aplicación, para superficies de metal y madera, ideal para ahorrar tiempo y dinero gracias a su fórmula triple acción con anticorrosivo que prepara, protege y decora con un acabado rústico tipo hierro forjado en un solo paso. Es durable, resistente, deja un acabado uniforme y se adhiere fácilmente, puede ser aplicado en superficies y/o artículos de metal oxidados, como estructuras, puertas, ventanas, rejas, zócalos, muebles y marcos. Cuenta con nuestro desarrollo tecnológico del color, ColorTech®. Producto antigoteo (Tixotrópico).

USOS

Prepara, protege y decora con acabado rústico tipo hierro forjado en un solo paso, en superficies de madera, metal oxidadas o nuevas, evitando lijar en ambientes interiores y exteriores.

COLORES

Disponible en 6 colores.



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Evita lijar.
- ✓ Contiene anticorrosivo.
- ✓ Tecnología DTM – Directo al metal.
- ✓ Alto poder anticorrosivo.
- ✓ Máxima adherencia.
- ✓ Durable y resistente.
- ✓ Apariencia hierro forjado.

PRESENTACIONES



ACABADO

Mate.



Pintulux 3en1 Forja

Metales y maderas
Exterior e interior



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Viscosidad	80 - 90	KU
Brillo a 60°	5 - 10	%
Densidad	4,75 - 5,4	Kg/Gal
Cubrimiento	98-100	%
Solvente para dilución y limpieza	Disolvente Varsol Ref. 21132.	-
Contenido de VOC	674	Gramos/Litro
Secamiento al tacto	0.5 a 1	Horas
Secamiento al manejo	72	Horas
Secamiento entre manos	4 - 6	Horas
Sólidos por peso	38 - 42	%
Sólido por volumen	25 - 27	%
Rendimiento teórico	10-15	m2/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.

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

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la superficie a pintar: Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo, corrosión y/o pintura deteriorada. Repare los defectos que puedan afectar el acabado. No requiere base anticorrosiva. Para promover la adherencia del esmalte:

- En superficies de metal no ferroso como aluminio, zinc, hojalata, galvanizados y metales pulidos, aplique una mano de Wash Primer Pintuco® Ref. 509A/509B.

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

En superficies con pinturas deterioradas, elimínelas completamente con ayuda de herramientas mecánicas como rasquetas, lijás, cepillo y/o removedor Pintuco® Ref.1020.

2. Preparación del producto y aplicación: Mezcle el esmalte Pintulux® 3 en 1 Forja con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. Diluya el producto según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	PINTULUX® 3EN1 FORJA	AJUSTADOR PINTUCO* REF.21132
Brocha o rodillo	1 galón	Max. 15%
Pistola convencional	1 galón	25% Aprox

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto. No se recomienda el uso de otros solventes, porque puede afectar el desempeño del producto.



Pintulux 3en1 Forja

Metales y maderas Exterior e interior



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 manos adicionales. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiente debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir de 4 a 6 horas 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 72 horas. Lave los equipos de aplicación con Ajustador Pintuco® Ref. 21132. Para almacenar envases mermados y evitar la formación de natas, agregue un poco de Ajustador Pintuco® Ref. 21132, no revuelva y tape bien el envase.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Superficie	m ² /gal a 2 manos
En metal y madera	10 - 15

NOTA: El rendimiento puede variar dependiendo del método y herramienta de aplicación, así como del estado de rugosidad de la superficie y del color a cubrir.

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®.

RECOMENDACIONES ALMACENAMIENTO

Envase	Máx. de planchas por estiba
--------	-----------------------------

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

Galón (1 GL)	6
Cuarto (1/4 GL)	7

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

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. 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.



Pintulux 3en1 Forja

Metales y maderas Exterior e interior



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, 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 el 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 01800011247 y visitar nuestra página web 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

INDUSTRIA COLOMBIANA

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

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia