

TERINSA®

ESMALTE GENIAL

Esmalte de uso interior y exterior bajo sombra

DESCRIPCIÓN

Esmalte base aceite fabricado con resinas sintéticas y disolventes orgánicos. Es de uso doméstico, de acabado mate o brillante, de secado al aire, resistente al lavado y muy fácil de aplicar. Tiene excelentes propiedades de cubrimiento, rendimiento, adherencia y flexibilidad. No contiene plomo ni cromo.

USOS

Recomendado para proteger y decorar superficies metálicas y de madera en ambientes interiores y exteriores como muebles, puertas, ventanas, rejas, zócalos, estructuras metálicas en general y paredes interiores. Puede ser utilizado en interiores y exteriores bajo techo.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Ideal para metales, maderas y paredes
- ✓ Acabado brillante de alta duración
- ✓ Resistente al frote y al lavado
- ✓ Fácil de aplicar y limpiar
- ✓ Buen cubrimiento
- ✓ Alto rendimiento

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad	Método de medición
Brillo a 60°	80-100	%	I-048-11
Viscosidad	85-95	KU	I-048-02
Secamiento al tacto	Máximo 5	Horas	I-048-05
Secamiento al manejo	Máximo 8	Horas	I-048-05
Contenido de VOC	470-520	g/L	ASTMD6886
Método de aplicación	Brocha/rodillo/Pistola		
Rendimiento teórico a 1 mils de espesor	39	m ² / gal	NTC5827



INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la Superficie

- Verifica previamente que la superficie a pintar esté seca, libre de grasa, polvo, óxido o pintura deteriorada.
- Repara los defectos que puedan afectar el acabado.
- En metales ferrosos lije la superficie con papel abrasivo #180 ó # 220 y aplica 2 manos (capas) de Terinsa® Anticorrosivo.
- En metales no ferrosos como aluminio, zinc, hojalata, galvanizados y metales pulidos, aplica 1 mano (capa) delgada de Vinyl Wash Primer Terinsa® para promover la adherencia del anticorrosivo. Luego, aplica 2 manos (capa) de Terinsa® Anticorrosivo.
- En madera sin pintura, aplica 1 mano (capa) de Esmalte Genial de Terinsa® diluido en proporción de 1 galón de esmalte con 1/8 galón de Ajustador Pintuco® Ref. 21132 para cubrir los poros de la superficie.
- En repintes sobre pinturas en buen estado lija la superficie con papel abrasivo #320 antes de aplicar el esmalte.
- Para el caso de superficies con pinturas deterioradas, elimina estas completamente con ayuda de removedor y herramientas mecánicas, tales como rasquetas, lijas o cepillo.

2. Preparación del Producto y Aplicación

- Revuelve el producto con una espátula limpia para obtener completa uniformidad.
- Diluye con Ajustador Pintuco® Ref. 21132 la cantidad de pintura a usar, según el equipo de aplicación, de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	ESMALTE GENIAL TERINSA®	CANTIDAD DE
		AJUSTADOR PINTUCO® REF. 21132
Brocha o Rodillo	1 galón	10%
Pistola convencional	1 galón	30%
Pistola airless	1 galón	No requerido

- Aplica 2 manos (capas) de esmalte para obtener un buen acabado. En repintes con cambio de color muy apreciable o en zonas de alta agresividad, puede ser necesaria 1 mano (capa) adicional. Aplica el producto solo cuando la temperatura ambiental sea mayor a 5°C y menor a 45°C.
- Deja transcurrir entre 4 y 6 horas aproximadamente para aplicar la segunda mano (capa) de esmalte (secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa) y lava con Ajustador Pintuco® Ref. 21132 los equipos de aplicación.
- Para la manipulación de la superficie pintada, deja secar mínimo 24 horas.
- Para almacenar envases mermados y evitar la formación de natas, agrega un poco de Ajustador Pintuco® Ref. 21132 sin revolver el producto y tapa bien el envase.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO (m²/galón)*

	En metal	En madera
En superficies nuevas.....	12 - 15 a 2 manos*	10 - 12 a 2 manos*
En repinte sobre color diferente.....	15 - 20 a 2 manos*	15 - 20 a 2 manos*
En repinte sobre color igual o similar.....	20 - 25 a 2 manos*	20 - 25 a 2 manos*

*Dependiendo de la rugosidad de la superficie y del color del esmalte.

PRESENTACIONES

¼ galón

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. Se pueden presentar variaciones en el color propias de la naturaleza del producto.

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 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.

En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 018000-51 14 14. 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.

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.