

VINILTEX PRO 450

Vinilo Tipo 1 premium para acabado, Alta durabilidad y desempeño



DESCRIPCIÓN

VinilTEX® Pro 450 es una pintura Tipo 1 base agua fabricada a partir de copolímeros acrílicos, de acabado mate, alta lavabilidad y

cubrimiento, alta resistencia al desgaste, cumple norma NTC – 1335, es de bajo VOC (<35) y bajo olor.

USOS

Recomendada para decorar y proteger muros y cielos rasos residenciales, oficinas, salas de conferencias en ambientes interiores. En muros y cielos en exteriores bajo sombra. Para uso sobre

superficies previamente pintadas o nuevas como mortero, ladrillo, fibrocemento, madera, estuco y yeso.

CUMPLIMIENTOS DE NORMA Y APORTE SOSTENIBLE

Cumple Norma
Técnica
NTC – 1335
Tipo 1



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Cumple con la Norma Técnica Colombiana 1335, Tipo 1
- Lavable y resistente a la abrasión.
- Cubrimiento y rendimiento óptimos.
- Uso interior y exterior (bajo sombra).
- Se puede aplicar en sustratos como estucos plásticos, mampostería,

morteros o concreto, fibrocemento, drywall, entre otros.

- Acabado totalmente liso y mate.
- Es un producto formulado sin plomo ni cromo.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo, pistola convencional o equipos airless.
- Alta Blancura.

PRESENTACIONES

Cuñete 5 galones

COLORES

Blanco – Blanco almendra

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Color	Blanco	
Blancura	82	% WB
Brillo Especular 60° / 85°	2.5 / 5.0	UB
Viscosidad 25°C ASTM D562	105 – 115	KU
Densidad ASTM D1475	8.5 - 9.5	kg / Gal
pH	8.5 – 9.5	pH
Solidos por volumen	40.5 +/-2	%
Solidos por peso	59 - 58	% ASTM D1644
Poder cubriente (RC) %	≥ 97.4	%
Lavabilidad	≥ 80	%
Resistencia a la abrasión	≥ 600	Ciclos
TIEMPO DE SECADO		
Secamiento al tacto	15 - 20	Min
Secamiento al manejo	1 - 4	H
Contenido de VOC***	< 35	G/l
RENDIMIENTO APROXIMADO		
TIPO DE SUPERFICIES	RENDIMIENTO PRÁCTICO	
Estuco profesional Pintuco	50 - 60 m ² /gal a 1 mano	
Estuco profesional Pintuco	30 – 35 m ² /gal a 2 manos	
En repinte sobre color diferente (Pastel o intermedio)	20 - 25 m ² /gal a 2 manos	
En repinte sobre color igual o similar	30 - 35 m ² /gal a 2 manos	

* El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.

*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 aplicación 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 y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. Elimine los acabados deteriorados, cales y humedades con rasqueta o lija. Resane las

fisuras, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado final de la superficie con **Estuco Profesional® Interior Pintuco®** o con **Selladores Pintuco®** adecuados para este fin.

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

Mezclar **VinilTEX® Pro 450** con una espátula limpia para obtener completa uniformidad. Diluir con agua limpia según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	VINILTEX PRO 450	CANTIDAD DE AGUA PARA DILUIR	
		% AGUA	GALÓN
Brochas o rodillo	1 Cuñete	25%	Galón y cuarto
Pistola airless	1 Cuñete	20%	1

Aplique 2 a 3 manos de pintura para obtener un buen acabado. 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 35°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (Secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa). 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 28 días después de la aplicación.

INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- El agua usada para la dilución debe ser limpia, esto evita la descomposición de la pintura en el envase.
- Nunca exceda el porcentaje de dilución especificado en el envase o la ficha técnica.
- La limpieza a los muros debe hacerse después de

28 días de aplicada la pintura con jabón líquido o de tocador y un paño de color blanco.

- Las pinturas pueden presentar problemas de adherencia cuando son aplicadas sobre estucos base yeso. Para promover adherencia aplique una mano de Acrolatex 50.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Imprimax.
- Intervinil Pro 400.
- Intervinil Pro 200.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 32 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 ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

- Caneca: 3 planchas x 12 unidades = 36 Unidades x estiba.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para más información consulte la ficha de seguridad del producto.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica del Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o desde Medellín (604) 325 25 23.

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.

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS



ISO 9001 - 2015
Sistema de gestión de calidad
CO – SC101-1



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



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

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 el 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.