

INTERVINIL® PRO 400

Primeras manos y acabados, mejora el rendimiento de la pintura de acabado



DESCRIPCIÓN

Intervinil® Pro 400 es una pintura Tipo 2 base agua, de alta blancura, cumple la norma NTC -1335 fabricada a partir de copolímeros acrílicos, de acabado mate, diseñada para proporcionar buen cubrimiento y rendimiento aún en altas diluciones. Posee un acabado muy terso y suave, su nivelación es excelente. Tiene bajo contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles VOC (<40 g/L), y está certificada como GREENGUARD Gold lo que la hace ideal para ser aplicada en proyectos que estén o busquen certificarse en LEED, CASA COLOMBIA, WELL y LIVING BUILDING CHALLENGE.

USOS

Recomendada para primeras manos o acabado en cielos rasos y en zonas de bajo tráfico de edificaciones en general, en ambientes interiores tanto en obra nueva como en repintes. Para uso sobre superficies previamente pintadas o nuevas como mortero, ladrillo, fibrocemento, madera, estuco, y yeso. **Intervinil® Pro 400** por su certificación GREENGUARD GOLD, es ideal para aquellos ambientes donde los factores de limpieza y calidad del aire interior son importantes, donde haya personas sensibles a los olores fuertes como niños y ancianos; Este es un producto aceptado para uso en entornos como escuelas e instalaciones de salud. La certificación GREENGUARD Gold es referenciada por The Collaborative for High Performance Schools CPHS*.

CPHS* proporciona información y recursos a las escuelas para facilitar la construcción y operación de instituciones de alto rendimiento. GREENGUARD Gold también es aceptada por el Sistema de Certificación de Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental (LEED).

CUMPLIMIENTO DE NORMA Y APORTE SOSTENIBLE

- ✓ LEED 2009 VOC
- ✓ Materiales de baja emisión / pinturas y recubrimientos.
- ✓ LEED V4 Emisiones y VOC
- ✓ LEED V4.1 Emisiones y VOC
- ✓ WELL / VOC Reduction.
- ✓ LIVING BUILDING CHALLENGE 4.0 / Imperative.
- ✓ CASA COLOMBIA / Uso eficiente de materiales/ Priorización de productos con atributos múltiples de sostenibilidad.
- ✓ Cumple con el contenido de VOC según el SCAQMD Rule 1113 y Carb 2007 Suggested Control Measure for Architectural Coatings.
- ✓ Viniltex Pro 650 Cumple con el Text de emisiones del California Department of Public Health (CDPH) Standard Method V1.2-2017



Cumple Norma
Técnica
NTC – 1335
Tipo 2



VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Certificada con GREENGUARD Gold.
- ✓ Ideal para construcción sostenible.
- ✓ Alto cubrimiento, rendimiento y rápido secado.
- ✓ Acabado muy terso y suave
- ✓ Cumple Norma Técnica NTC-1335, tipo 2.
- ✓ Es un producto formulado sin plomo ni cromo.
- ✓ Bajo VOC.
- ✓ Permite altas diluciones (hasta 40%) sin perder sus propiedades.
- ✓ Fácil aplicación con brocha, rodillo o equipos airless.
- ✓ Se puede aplicar en sustratos como estucos, mampostería, mortero o concreto, fibrocemento, drywall, entre otros.
- ✓ Producto de consistencia espesa (alta viscosidad).

PRESENTACIONES

Cuñete 5 galones

COLORES

- ✓ Blanco
- ✓ Blanco Almendra
- ✓ Hielo Artico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO*	VALOR	UNIDAD
Color	Blanco	
Brillo Especular 60° / 85°	2.4 / 4.2	UB
Viscosidad 25°C ASTM D562	120 – 125	KU
Densidad ASTM D1475	5.75 - 5.85	kg /gal
pH	8.5 - 9.5	pH
Sólidos por volumen	39 +/-2	%
Sólidos por peso	60 +/-2	%
Poder cubriente (RC) %	≥ 98.8	%
Lavabilidad	≥ 60	%
Resistencia a la abrasión	≥ 75	Ciclos
TIEMPO DE SECADO		
Secamiento al tacto	15 - 20	min
Secamiento al manejo	1 - 4	h
Contenido de VOC***	≤ 50	g/L
RENDIMIENTO APROXIMADO**		
TIPO DE SUPERFICIES	RENDIMIENTO PRÁCTICO	
Estuco profesional Pintuco	55 - 60 m ² /gal a 1 mano	
Estuco profesional Pintuco	25 - 30 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 libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. Elimine los acabados deteriorados, cales, carburos 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 de Pintuco®** (para mejorar la cohesión de estucos en polvo base de yeso, se recomienda consolidar la superficie con un empaste de **Estuco Plástico** o con **Selladores Pintuco®** adecuados para este fin.

En superficies muy alcalinas (pH >10) como tejas de fibrocemento, revoques y morteros modificados con cal, aplique una mano de **Sellomax®** y deje secar durante una hora. En superficies con pintura brillante en buen estado, lijar suavemente para suprimir el brillo.

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

Mezclar **Intervinil® Pro 400** 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	INTERVINIL PRO 400	CANTIDAD DE AGUA PARA DILUIR	
		% AGUA	GALÓN
Brochas o rodillo	1 Cuñete	40%	2.0
Pistola airless	1 Cuñete	30%	1.5

Aplique 2 a 3 manos de **Intervinil® Pro 400** 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 40°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.

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.

- ✓ Las pinturas pueden presentar problemas de adherencia cuando son aplicadas sobre estucos base yeso.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- ✓ Pintura Acrílica Alta Asepsia.
- ✓ Pintura Asepsia Ultra Acril - Uretano.
- ✓ Estucos Profesionales Pintuco.
- ✓ Viniltex® Pro 450.
- ✓ Viniltex® Pro 650.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 36 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 mayor seguridad consulte la ficha de seguridad del producto.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para más información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica del Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente 01 8000 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, OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.