



INTERVINIL® PRO 400 PRIMERAS MANOS Y ACABADOS



DESCRIPCIÓN

Intervinil® PRO 400 es una pintura Tipo 2 base agua diseñada para dar primeras manos y acabados en cielos, fabricada a partir de copolímeros acrílicos, de acabado mate, diseñada para proporcionar buen cubrimiento y rendimiento aún en altas diluciones. Tiene bajo contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles VOC (< 50 gr/L)*. Ideal para ser aplicada en proyectos que estén o busquen certificarse en LEED y CASA COLOMBIA.

USOS

Recomendada para primeras manos o acabados en muros de zonas de bajo tráfico en edificaciones en general, en ambientes interiores, tanto en obra nueva como en repintes. Se puede aplicar sobre superficies nuevas o previamente pintadas, como mortero, ladrillo, fibrocemento, madera, estuco y yeso.

Es ideal para aquellos ambientes donde los factores de limpieza y calidad del aire son importantes, donde haya personas sensibles a los olores fuertes. Este es un producto aceptado para uso en entornos como escuelas e instituciones de salud.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Ideal para construcción sostenible.
- ✓ Cuenta con Declaración Ambiental de Producto (DAP).
- ✓ Alto cubrimiento, rendimiento y rápido secado.
- ✓ Acabado muy terso y suave.
- ✓ 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).
- ✓ Permite mejorar el rendimiento de pintura de acabado.

PRESENTACIONES



Caneca 5 Gal

COLORES

- ✓ Blanco

INDUSTRIA COLOMBIANA

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

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



INTERVINIL® PRO 400 PRIMERAS MANOS Y ACABADOS



DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO (DAP)

Consumo de agua en producción	0.01 M3
Consumo de energía en producción	1.48 MJ
% de FNCE* usado en la fabricación del producto	28.40 %
Cantidad de VOC's emitida	18150.00 mg/L
% de Energía Eléctrica renovable usada en la fabricación del producto	100%

*FNCE: Fuentes No Convencionales de Energía



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Viscosidad 25°C ASTM D562	120 - 125	KU
Brillo Especular 60° / 85°	2.4 / 4.2	UB
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	Minutos
Secamiento al manejo	1 - 4	Horas
Contenido de VOC***	≤ 50	g/L

RENDIMIENTO APROXIMADO**

TIPO DE SUPERFICIES	RENDIMIENTO PRÁCTICO
Sobre Estuco Pintuco®	25 a 30 m² /gal a 2 manos.
Sobre Estuco Pintuco®	55 a 60 m² /gal a 1 manos
En repinte sobre color diferente (pastel o intermedio)	25 a 30 m² /gal a 2 manos
En repinte sobre color igual o similar	40 a 45 m² /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, carburos y humedades con rasqueta o lija. Resane las grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado final de la superficie con Estuco Interior Pintuco® o con selladores Pintuco® adecuados para este fin. En superficies muy alcalinas (pH >10) como las tejas de fibrocemento, los revoques y morteros modificados con cal, aplique 1 mano de Sellomax® de Pintuco® ref. 10272 y deje secar durante 1 hora.

INDUSTRIA COLOMBIANA

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

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



INTERVINIL® PRO 400 PRIMERAS MANOS Y ACABADOS



Lije suavemente las superficies con pintura brillante en buen estado para suprimir el brillo. Limpie y seque bien las superficies mate (sin brillo)

2. Preparación del producto y aplicación: Mezcle el Intervinil® PRO 400 con una espátula limpia para obtener completa uniformidad. Diluya con agua limpia según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

Equipos de aplicación	INTERVINIL® PRO 400	%Agua/ Litros
Brocha o rodillo	1 galón	40%/1,5
Pistola airless	1 galón	30%/1,0

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 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. Para evitar el deterioro prematuro de la superficie pintada, evite lavarla con agua y jabón antes de transcurridos 30 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.
- ✓ 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.

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®.

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.

INDUSTRIA COLOMBIANA

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

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



INTERVINIL® PRO 400 PRIMERAS MANOS Y ACABADOS



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 018000111247 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