

INTERVINIL® PRO 400



Vinilo interior, primeras manos y acabados



DESCRIPCIÓN

Intervinil® PRO 400 es una pintura Tipo 2 base agua, cumple norma NTC -1335 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 (< 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 y WELL.

USOS

Recomendada para primeras manos o acabado en zonas de bajo tráfico en 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 seguridad son importantes para las personas sensibles, como los niños y los ancianos, este es un producto aceptado para uso en entornos como escuelas e instalaciones de salud. La certificación GREENGUARD Gold es referenciada tanto por The Collaborative for High Performance Schools (CHPS) el primer programa de calificación de edificios ecológicos de los Estados Unidos especialmente diseñado para escuelas.

CHPS, 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).

CUMPLIMIENTOS DE NORMA

- LEED 2009 VOC
- LEED V4 Emisiones y VOC
- LEED V4.1 Emisiones y VOC
- LEED V4, 4.1 Crédito Materiales y Recursos
- Building Product Disclosure and Optimization - Environmental Product Declarations
- WELL / VOC Reduction.



Cumple Norma
Técnica
NTC – 1335
Tipo 1



Envase % de plástico reciclado



*Pintuco, empresa certificada
Carbono Neutro



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



* Para ampliar la información acerca de nuestra certificación en Carbono Neutro, consulta la página www.pintuco.com

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Certificada con GREENGUARD Gold.
- Ideal para construcción sostenible.
- Alto cubrimiento, rendimiento y rápido secado.
- Cumple Norma Técnica NTC-1335.
- 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 (tradicional y plástico), mampostería, mortero o concreto, fibrocemento, drywall, entre otros.
- Producto de consistencia espesa (alta viscosidad).

PRESENTACIONES

Cuñete 5 galones - 18.925 litros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD / MĀTODO | VALOR | UNIDAD |
|----------------------------|-----------|--------|
| Color | Blanco | - |
| Blancura | 80 | % WB |
| Brillo especular 60° / 85° | 2.4 / 4.2 | UB |
| Viscosidad | 115 - 120 | KU |
| Densidad | 5.7 - 5.9 | kg/gal |
| pH | 8.5 - 9.5 | pH |
| Sólidos en volumen | 39 +/-2 | % |
| Sólidos en peso | 60 +/-2 | % |
| Poder cubriente (RC) % | ≥ 98.8 | % |
| Lavabilidad | ≥70 | % |
| Resistencia a la abrasión | ≥ 70 | Ciclos |
| Secamiento al tacto | 15 - 20 | min |
| Secamiento al manejo | 1 - 4 | h |
| Contenido de VOC | ≤ 40 | g/L |

RENDIMIENTO APROXIMADO

| TIPO DE SUPERFICIE | RENDIMIENTO PRĀCTICO |
|--|---------------------------------------|
| Estuco Profesional® Interior y Exterior Pintuco® | 55 - 60 m ² /gal a 1 mano |
| Estuco Profesional® Interior y Exterior Pintuco® | 25 - 30 m ² /gal a 2 manos |
| En repinte sobre color diferente (pastel o intermedio) | 30 - 35 m ² /gal a 2 manos |
| En repinte sobre color igual o similar | 40 - 45 m ² /gal a 2 manos |

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

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

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 Profesional® Interior y Exterior 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® y deje secar durante 1 hora. Lije suavemente las superficies con pintura brillante en buen estado para suprimir el brillo. Limpie y seque bien las superficies mate (sin brillo).

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 APLICACION | INTERVINIL® PRO 400 | CANTIDAD DE AGUA PARA DILUIR | |
|-----------------------|---------------------|------------------------------|--------|
| | | % 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, se recomienda no lavarla con agua y jabón antes de 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.
- La limpieza a los muros debe hacerse después de 30 días de aplicada la pintura con jabón líquido o de tocador y un paño de color blanco.

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.

Si después de utilizar el producto, queda contenido para su posterior uso, reenvase el sobrante en un recipiente limpio y sin cámara de aire para conservar sus propiedades de almacenamiento.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel y los ojos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, y utilice guantes y gafas de seguridad. 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. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que esté seco utilizar gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos).

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua o presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego 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 y consulte inmediatamente al médico. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada, retírese la ropa que tenga impregnada del producto y consulte inmediatamente al médico. En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): en Colombia al 018000-511414. 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 o 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 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 las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.