

VINILTEX® BIOCIDADO

Elimina el 99,9 de los virus y bacterias

DESCRIPCIÓN

Pintura premium de uso interior y exterior amigable con el medio ambiente, que elimina el 99.9% de virus y bacterias. Es una pintura con la tecnología comprobada y certificada que proporciona una protección eficaz y duradera sobre los virus* (SARS CoV-2 y H1N1, después de 15 minutos de contacto con la superficie) y bacterias* (Como Escherichia coli y Staphylococcus aureus) en las superficies como paredes y muros haciendo los espacios más seguros. Puede utilizarse en espacios frecuentados por niños, adultos mayores y personas con sensibilidad a alergias respiratorias. Tiene un contenido cero de VOC, es decir, Compuestos Orgánicos Volátiles (<5 gr/lit), lo que indica que disminuye las posibilidades de causar irritación y alergias. Es de bajo olor, seca rápidamente y además es libre de componente APEO y liberadores de formaldehído. Es un producto formulado sin plomo ni cromo.



USOS

Recomendada para decorar y proteger ecológicamente ambientes interiores y exteriores como muros y cielos rasos de residencias, oficinas, clínicas y hospitales, veterinarias, edificaciones para niños y personas de la 3ra edad, así como edificaciones en donde los requerimientos de salud a nivel de control de virus y bacterias sea exigente.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Con Tecnología Bacter Protec: Elimina 99,9% de las bacterias.
- ✓ Pintura certificada con efectividad del 99.9% contra el virus SARS- CoV 2.
- ✓ Ultra bajo olor y cero VOC.
- ✓ Pintura eco sostenible.
- ✓ Reduce las posibilidades de causar irritación y alergias.

PRESENTACIONES

Galón: 3,785 Litros

Tanque de 5 galones: 18,925 Litros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	MÉTODO DE MEDICIÓN
Brillo, medido a 60°	< 10	%	
Viscosidad	103 a 108	KU	
Peso por galón	5.45 a 5.55	Kg / Gal	
Solvente para dilución y limpieza	Agua		
Contenido de VOC	< 5	g/L menos agua	ASTMD6886
Secamiento al tacto	0.5 a 1	Horas	
Secamiento al manejo	2 a 3	Horas	
Secamiento entre manos	1 a 2	Horas	
Sólidos por peso	59.5 +/-2	%	ASTM D1644
Sólidos por volumen	41 +/-2	%	
Métodos de aplicación	Brocha, Rodillo, Pistola	-	-

Propiedades referidas al blanco de línea

RENDIMIENTO

55 -60 m²/gal Teórico a 1 mils de EPS (espesor película seco).

El rendimiento puede verse afectado por irregularidades de la superficie, método de aplicación, espesor de la película e intensidad del color del acabado y la base donde se aplica.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

Antes de iniciar la aplicación de la pintura asegúrese de que la superficie se encuentre libre de suciedad, polvo, grasa, ceras y pintura suelta o descascarada. Si detecta la existencia de hongos en la superficie, elimínelos con un removedor de hongos o con una mezcla de 1 parte de cloro por 10 partes de agua. Enjuague luego con agua limpia y deje secar. Si la superficie se encuentra previamente pintada, con un acabado brillante, remueva el brillo utilizando papel lija o aplicar 1 mano de Sellador 5212 como promotor de adherencia. Para la limpieza de superficies de metal, utilizar un cepillo de acero, lija y el desoxidante de la línea para eliminar todo rastro de corrosión; si existen trazas de pintura suelta retírela con el removedor de pintura.

Sellado de las Superficies

Si detecta la presencia de grietas, sánelas utilizando la Masilla 8512 para superficies exteriores. Aplique una mano del sellador o base recomendada de acuerdo al tipo de superficie:

Tipo de superficie	Producto recomendado	Observación
Concreto nuevo	Sellador Y5019: pH <8 Sellador 633: pH 8 - 10 Sellador Antialcalino 5212: pH > 10	Las superficies de cemento deben curarse completamente (esperar 30 días) y estar firmes y libres de contaminantes. Chequear alcalinidad para validar curado total y seleccionar el sellador adecuado según el pH. Chequear que el concreto chorreado esté libre de contaminantes o desmoldantes. Chequear que la superficie esté libre de hongos. De existir hongos, tratarlos con solución a base Jomax (20%), cloro (10%) y agua (70%), deje actuar por 20-30 min y enjuagar bien con agua.
Gypsum / Fibrocemento	Sellador Y5019 Sellador Antialcalino 5212	Proteja las cabezas de los clavos con algún primario anticorrosivo (Y585, Y586, Y507 o Y500).
Pulidos de cal	Sellador alta resistencia a la alcalinidad Sellador 5212	Chequee el tipo de alcalinidad presente para determinar el tipo de sellador antialcalino a usar. Aplicar una primera mano de Sellador Antialcalino 5212 diluido al 50%.
Madera	Si el acabado final es transparente: Sanding Sealer MD632 o Sellador Concentrado Nitro MD1014 Si el acabado final es de color: Sellador alquídico Blanco MD600	Si la madera es nueva debe lijarse hasta que la superficie esté tersa y eliminar los residuos del lijado. Proteja las cabezas de los clavos con algún primario anticorrosivo (Y585, Y586, Y507 o Y500).
Metales	Primarios anticorrosivos: Y585, Y586, Y507 o Y500	Si se trata de metal galvanizado, utilice Corrotec acabado Mate.

Tipo de superficie	Producto recomendado	Observación
Superficies previamente pintadas	Según la condición de la superficie	Superficies en buenas condiciones necesitan solamente limpiarse y secarse, si el repinte es sobre pintura satinada o brillante, es necesario lijar suavemente para incrementar la adherencia del acabado. O aplicar una mano de Sellador 5212 como promotor de adhesión. En superficies en malas condiciones se requiere la eliminación de pintura suelta o descascarada. Las áreas descubiertas se tratan como superficies nuevas. Si la superficie presenta tizamiento (pulverizado) se recomienda aplicar el fijador de superficie.

Preparación del producto y aplicación

1. Mezcle Viniltex® BioCuidado 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	CANTIDAD VINILTEX® BIOCUIDADO	CANTIDAD DE AGUA*
Brocha o Rodillo	1 galón	25% (946ml/aprox)
Pistola convencional	1 galón	25% (946ml/aprox)
Pistola Airless	1 galón	13% (492 ml/aprox)

*Para otros tamaños y/o presentaciones del producto mantener la proporción de dilución equivalente.

*Esta proporción equivale a: Un 25% equivale a una ¼ parte de la cantidad de pintura a utilizar.

2. Aplique generosamente con brocha, rodillo o pistola dos manos de acabado. Para colores muy intensos pueden requerirse manos adicionales para alcanzar la intensidad del color. En estos casos y cuando el contraste entre el color previo y el nuevo a aplicar es muy marcado, es conveniente usar el sellador en escala de grises para lograr el acabado óptimo. Consulte a nuestro servicio al cliente para obtener asesoría para cada caso.

3. Evite aplicar en superficies cuya temperatura sea inferior a 10°C (50°F).
4. Para aplicaciones exteriores y ante amenaza de lluvia considerar que el producto requiere de 4 horas mínimo de secado para no ser afectado por la lluvia.

PRECAUCIONES

Consulte la Hoja de Seguridad para más detalles.

No ingerir. Cierre el recipiente después de usar. Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte a la Hoja de Seguridad para más detalles.

CERTIFICACIONES Y EFICACIA

*Ensayos adelantados sobre la fórmula confirman que cumple con los estándares de protección para lo siguiente: Algas - ASTM 5589, Hongos - ASTM 5590, Bacterias - JIS Z2801, Virus - ISO 21702 para el SARS CoV-2 y H1N1 luego de 10 minutos en contacto con la superficie pintada.

PLANTA CERTIFICADA

Este producto fue elaborado por Pintuco® en la planta ubicada en el km 1 vía Belén- Rionegro, Antioquia-Colombia, una planta certificada como carbono neutro y con sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica de Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente Tel: (507) 303-9000

También se pueden enviar sus inquietudes a la siguiente dirección electrónica:
servicioalclientePA@pintuco.com

FABRICANTE

Colombia: Pintuco Colombia S.A Tel: (574) 384 84 84
www.pintuco.com

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 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, cuyo sistema de gestión de Calidad/ Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y HSAS 18001 respectivamente.