

# VINILTEX® BIOCIDADO



## Para paredes interiores y exteriores

### DESCRIPCIÓN

Pintura premium tipo 1 de interior y exterior de máxima lavabilidad y durabilidad. Es amigable con el medio ambiente, 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. Con tecnología superior del color ColorTech®.

### USOS

Recomendada para decorar y proteger muros y cielos rasos de residencias, oficinas y edificaciones en general, en ambientes interiores y exteriores.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Pintura antibacterial, con tecnología Bacter Protec
- ✓ Pintura antiviral
- ✓ Protege la salud y el medio ambiente.
- ✓ Ultra bajo olor y cero VOC.
- ✓ Reduce las posibilidades de causar irritación y alergias respiratorias.
- ✓ Pintura lavable y duradera

### COLORES

Disponible en blanco y base pastel

### ACABADO

Mate

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad	Método de medición
Brillo, medido a 60°	< 10	%	
Viscosidad	103 a 108	KU	
Densidad	5.45 a 5.55	Kg / Gal	
Cubrimiento	> =96	%	
Solvente para dilución y limpieza	Agua		
Contenido de VOC	< ó	Gramos/Litro 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	59.52 +/-2	%	ASTM D1644
Sólidos por Volumen	41.30 +/-2	%	
Rendimiento teórico (A 1 mils de espesor de película seca)	52	m <sup>2</sup> / Gal	

\*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 Viniltex® BioCuidado 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 / exterior Pintuco®.

Para superficies con pintura brillante lije (lija #180) suavemente para suprimir el brillo. Para superficies con pintura acabado mate limpie y seque bien.

Para aplicación en exteriores: En sustratos con cal, retire la cal suelta con rasqueta, lija o cepillo y aplique dos manos de Sellador Pintuco® Antialcalino Sellomax® Ref. 10270 ó 10272.

Fisuras y juntas (con movimiento) de más de 1,0 mm deben ser selladas con Pintuco® Flex Professional y luego aplique Viniltex® BioCuidado. En concreto repare los poros y fisuras con Estuco profesional

flexible Pintuco® Ref 37060 En obra nueva aplique una mano de Sellador Pintuco® antialcalino Sellomax®) Ref 10270 ó 10272 para evitar manchas blanquesinas debido a la alcalinidad de la superficie. Si requiere un acabado liso aplique Estuco Acrílico Exterior doble Protección Pintuco® Ref. 27060. En muros de ladrillo, lavar bien la superficie, eliminando polvo, residuos sueltos y todo tipo de contaminantes, dejar secar y aplicar el Vinitex® BioCuidado.

## 2. Preparación del Producto y Aplicación

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.

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 o capa (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.

## RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Sobre	m <sup>2</sup> /galón
Estuco Profesional Pintuco.	20 a 25 m <sup>2</sup> /gal a 2 manos.
En repinte sobre color diferente	30 a 40 m <sup>2</sup> /gal a 2 manos.
En repinte sobre color igual o similar	40 a 50 m <sup>2</sup> /gal a 2 manos.

\*El rendimiento puede variar dependiendo del método y herramienta de aplicación, así como del estado de rugosidad de la superficie y del color a cubrir.

### **PRESENTACIONES**

- ¼ galón.
- Galón.
- Caneca 5 galones.

### **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**

Para estibado y almacenamiento tener en cuenta la siguiente tabla:

<b>Envase</b>	<b>Máx. de planchas por estiba</b>
Cuarto (1/4GL)	7
Galón (1GL)	6
Caneca (5GL)	3

- El máximo de apilado de estibas paletizadas es 1 nivel.
- Los envases plásticos no resisten caídas de alturas superiores a su estibado, esto es aproximadamente 1, 20 metros.
- Los envases metálicos no resisten caídas de altura.
- Si los envases metálicos se encuentran abollados, no usar en máquina de agitación.
- Reportar novedades en el material de empaque en la guía de recepción de transporte o durante los 3 días siguientes a la línea de servicio al cliente.

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 este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). Almacenar en el envase original, este debe permanecer cerrado mientras no se esté utilizando. Se debe almacenar a temperaturas entre 10°C a 30°C.

### **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

### **PRODUCTO NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE**

#### **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.S. 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.

### 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 15 minutos en contacto con la superficie pintada.

### 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 y el 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.

