

# PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA

**Antibacterial y antiviral, elimina el 99.9% de las bacterias y virus SARS-CoV-2 / H1N1. Apta para limpieza continua con desinfectantes**



## DESCRIPCIÓN

Recubrimiento acrílico, Biocida y de alta resistencia, de uso interior y exterior, formulada para ambientes que requieran lavado y desinfección moderada y un alto nivel de higiene, por su bajo olor fácil aplicación y rápido secado es ideal para lugares que requieran poner rápidamente en uso. **Pintura Acrílica Alta Asepsia**, tiene excelente resistencia a la mugre, alta resistencia a la fricción y está formulada con un potente bactericida que reduce en un 99.9% la formación de colonias de hongos y bacterias sobre las superficies pintadas y antiviral que elimina el SARS-CoV 2 causante del Covid 19 y el H1N1.

## USOS

Por su excelente acabado, gran lavabilidad, resistencia a la humedad y al vapor de agua, se recomienda para la protección y mantenimiento de cielos y muros en zonas que requieran condiciones de alta asepsia y lavados frecuentes como: hospitales, colegios, centros comerciales, hoteles, veterinarias, farmacias, laboratorios, consultorios médicos y odontológicos, cocinas y plantas de producción de alimentos, zonas comunes, salas de belleza, clínicas de estética y gimnasios.

Por su bajo olor y bajo contenido de VOC, es ideal para aquellos ambientes donde los factores de limpieza y calidad del aire son importantes, donde haya personas sensibles a los olores como niños y personas de la tercera edad o personas con problemas respiratorios como bronquitis, asma o alergias.

#### CUMPLIMIENTO DE NORMA Y APORTE SOSTENIBLE

- ✓ NTC – 1335 Tipo 1
- ✓ JIS Z 2801:2010“Antibacterial Activity And Efficacy”
- ✓ ASTM D5590-00 “Standard Test Method for Determining the Resistance of Paints Films and Related Coating to Fungal Defacement by Accelerated Four Week Agar Plate Assay”
  
- ✓ 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 / Imperative 4.0
- ✓ 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

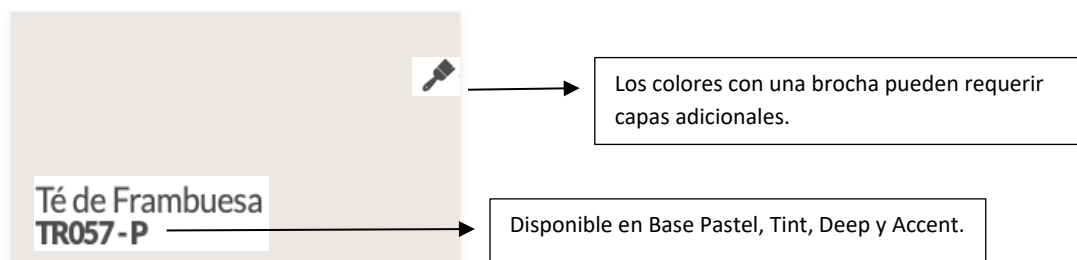
#### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Biocida.
- ✓ Antibacterial activo que inhibe el desarrollo del 99.9% de hongos y bacterias.
- ✓ Bajo olor.
- ✓ Cero VOC.
- ✓ Rápido secado.
- ✓ Pintura libre de plomo y cromo.
- ✓ Resistente a humedad, vapor de agua, manchas, grasas, formación de hongos y lavado con químicos como hipoclorito y jabones de yodo.
- ✓ Excelente adherencia, alta lavabilidad y fácil limpieza.
- ✓ Excelente durabilidad y retención del color.
- ✓ Producto base agua, amigable con el usuario y el medio ambiente.

#### PRESENTACIONES

Galón y Cuñete 5 galones

## COLORES



\* Esta imagen hace referencia a la carta de colores Pintuco, Pintura Acrílica Alta Asepsia se puede tinturar a más de 5.000 colores de la carta de colores Pintuco.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO*	VALOR	UNIDAD
Brillo Especula 60°	20 - 30	UB
Clasificación según UB	Semi mate	
Viscosidad 25°C ASTM D562	75- 85	KU
Densidad ASTM D1475	4.55- 4.65	kg/gal
pH	8.5-9.5	pH
Sólidos por volumen	32+/-2	%
<b>TIEMPO DE SECADO</b>		
Secamiento al tacto (25°C- 60% humedad relativa)	20-30	min
Secamiento entre manos (25°C-60% humedad relativa)	2 - 3	h
Secamiento total (25°C - 60% humedad relativa)	28	Días
Contenido de VOC***	Cero	g/L
<b>RENDIMIENTO APROXIMADO**</b>		
<b>TIPO DE SUPERFICIES</b>		<b>RENDIMIENTO PRÁCTICO</b>
Estuco Profesional® Interior y exterior Pintuco®		20-25 m <sup>2</sup> /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. Las pinturas deterioradas deben ser eliminadas mecánicamente. Se deben resanar grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado con **Pintuco® Sellador Acrílico** y **Revomastic®** y/o **Estuco Profesional® Interior y Exterior**.

En superficies muy alcalinas (pH superior a 10) se recomienda aplicar 1 mano de **Sellomax®**. Si se aplica directamente sobre superficies rugosas, el brillo es inferior que si se aplica sobre superficies estucadas. En repinte sobre pinturas brillantes, se debe lijar antes de aplicar el producto. Se debe aplicar cuando la temperatura ambiental sea mayor a 5°C y la temperatura de las superficies menores a 25°C.

Para superficies de alta asepsia conforme al artículo 446 de 1996 y su actualización, estas superficies deberán ser de superficie continua, lisa, impermeable, lavable y resistente a procesos de desinfección profundos para garantizar la asepsia total, en este caso la superficie se deberá tratar de la siguiente manera.

### **2. MORTEROS INESTABLES CON POCA COHESIÓN (ARENOSOS)**

Aplicar con rodillo una mano de **Acrolatex® 50** diluido 1 parte de **Acrolatex® 50** por 2 partes de agua. A las 24 horas afinar la superficie con **Estuco Acrílico Exterior Doble Protección**, esta nivelación disminuye la posibilidad de anclaje de microorganismos sobre la superficie y facilita el proceso de limpieza y desinfección. Estos productos son resistentes al agua, proveen excelente adherencia a la pintura y mejoran el desempeño del producto. Por último, aplicar de 2 a 3 manos de **Pintura Acrílica Alta Asepsia**.

### **3. ESTUCOS EN POLVO O BASE YESO**

Sobre este tipo de superficies con estucos tradicionales que no proveen adherencia para la pintura se debe aplicar una mano de **Intervinil® Pro 400** diluida al 40% con agua, una vez seca la pintura se debe aplicar una a dos manos de **Estuco Acrílico Exterior Doble Protección** y luego proceder con la aplicación de la **Pintura Acrílica Alta Asepsia**.

### **4. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN**

Mezclar **Pintura Acrílica Alta Asepsia** en su envase original con una espátula limpia hasta obtener una consistencia uniforme. Se debe usar un 10% de agua limpia como diluyente,

aplique de dos a 3 manos de **Pintura Acrílica Alta Asepsia**, dejando mínimo 2 horas como secado entre manos, para repinte puede aplicar de una a dos manos de pintura. Después de 5 días puede iniciar procesos de limpieza con paño de algodón y jabón suave, al día 14 puede realizar la asepsia de manera convencional.

#### INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- ✓ No exceda el 10% de dilución con agua limpia, si lo hace se puede perjudicar el cubrimiento.
- ✓ Algunos colores pueden ser sensibles al hipoclorito.
- ✓ La pintura no resiste inmersión.
- ✓ Para aplicar la **Pintura Acrílica Alta Asepsia** sobre superficies brillantes deberá lijar la superficie para eliminar el brillo. No aplicar sobre superficie de cerámica o metálicas.

#### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- ✓ Imprimax®.
- ✓ Intervinil® Pro 400.

#### ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 24 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, re envase el sobrante en un recipiente limpio y sin cámara de aire para conservar sus propiedades de almacenamiento.

#### RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

- Galón: 5 planchas x 36 unidades + 1 Plancha de 20 unidades = 200 unidades x estiba.
- 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 y NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.