

# PINTUCO® SELLADOR ACRÍLICO



Para fisuras y juntas bajo movimiento

## DESCRIPCIÓN

Sellador Acrílico Pintable de alta calidad para el tratamiento de fisuras y juntas de bajo movimiento en construcción. De fácil aplicación y excelente adherencia sobre materiales porosos como concreto, mortero, estuco, drywall, ladrillo y madera. Uso en interiores y exteriores.

## USOS

Sellador para juntas con movimientos inferiores al 10%. Para juntas y fisuras con muy bajos movimientos sobre materiales porosos como concreto, mortero, estuco, drywall, ladrillo y madera. Sello en zócalos, en puertas y ventanas entre el marco de madera y el muro. Ideal para resanar fisuras y pequeños agujeros en muros antes de pintar. Puede ser usado tanto en interiores como en exteriores.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente adherencia sobre materiales porosos: concreto, piedra, ladrillo, estuco, drywall y madera.
- ✓ Excelente resistencia a la intemperie y durabilidad.
- ✓ Bajo olor.
- ✓ Rápido secado al tacto y curado final.
- ✓ Lijable y pintable.
- ✓ Fácil aplicación, se puede limpiar fácilmente con agua.

### PRESENTACIONES

Cartucho de 300 ml.

### COLOR

Blanco

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANTES DEL CURADO

PROPIEDAD / MÉTODO*	VALOR	UNIDAD
Apariencia	Pasto cremoso homogéneo	
Secamiento libre de tack (BS 37 I 2 p3 I 97 4)	15 - 20	min
Tiempo de formación de piel (BS 5889 AP. A)	45	min
Tiempo paro ser pintado	1	h
Descuelgue (NF P8550 1)	0	mm
Temperatura de aplicación	5 - 40	°C

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO CURADO (23°C Y 50% HR)

PROPIEDAD / MÉTODO*	VALOR	UNIDAD
Resistencia o tracción (ISO 8339 -DIN 53504)	0.08	N/ mm2
Recuperación elástica (ISO 7389)	<70	%
Capacidad de movimiento en junto	10	%
Elongación o roturo (ISO 8339 -DIN 53504)	50 - 7 5	%
Resistencia o temperatura en servicio	20 - 80	°C

## **RENDIMIENTO**

Un cartucho rinde 3 metros lineales, en juntas de 1 cm de ancho x 1 cm de profundidad.  
El rendimiento varía, dependiendo del uso específico del producto y las condiciones de aplicación.

\*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.

## **INSTRUCCIONES DE USO**

### **1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

La superficie por sellar debe estar limpia y seca, libre de polvo, grasa, partículas sueltas o sustancias que impidan la adherencia del sellador. Pinturas incompatibles, en mal estado o con desprendimientos deben ser removidas. La temperatura de la superficie debe estar entre +5°C y 35°C, la diferencia de temperatura entre el ambiente y el soporte debe ser máximo +/-5°C.

No aplique en caso de lluvia, amenaza de lluvia o humedad, así como con temperaturas por debajo de +5°C. Instale cinta de enmascarar a cada lado de la junta para una mejor aplicación.

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

Perfore el sello del cartucho en la parte superior y enrosque la boquilla. Corte la punta de la boquilla en diagonal de acuerdo con el tamaño de la junta. Coloque el cartucho en la pistola de calafateo. Coloque la punta de la boquilla sobre la superficie a tratar y presione el embolo para expulsar el sellador. Realice la aplicación o el sellado de la junta con Pintuco® Sellador Acrílico hasta que esté completamente llena sin que quede aire atrapado.

Para emparejar la aplicación, antes de la formación de piel, termine presionando con la mano enguantada y humedecida con una solución de agua y jabón (detergente) o con una espátula humedecida con la solución jabonosa. Retire la cinta de enmascarar inmediatamente termine la aplicación.

### **Limpieza de herramientas**

Inmediatamente termine la aplicación de Pintuco® Sellador Acrílico se deben limpiar con un solvente convencional, antes que se endurezca. Una vez endurecido el material, sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

### **Tratamiento posterior**

Pintuco® Sellador Acrílico es pintable con la mayoría de las pinturas decorativas. Teniendo en cuenta la gran diversidad de pinturas disponibles se aconseja hacer una prueba previa de compatibilidad. Debido a que una pintura demasiado rígida o poco flexible puede inducir a la formación de grietas en el sellador, se recomienda ser muy exigente con las características de la pintura utilizada.

### **INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES**

No utilizar en materiales susceptibles a corrosión, como hierro o acero. Cualquier material no conocido por el usuario desde el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico. No usar en aplicaciones en condiciones de inmersión o en zonas húmedas.

### **ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

La estabilidad del producto en el envase original sellado es de 18 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 endurecimiento del producto.

### **RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO**

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco o para pulir con papel de lija, utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). No deben lavarse las manos con disolventes. Para más información solicite hoja de seguridad del producto.

### **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 al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 0 180 0 0 111 247 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 OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.