



# TELA DE REFUERZO PARA IMPERMEABILIZACIÓN

Tela de poliéster para impermeabilizaciones acrílicas y asfálticas

## DESCRIPCIÓN

Tela poliéster para refuerzo de impermeabilizaciones acrílicas y asfálticas en terrazas y cubiertas, fabricada a base de fibras sintéticas de alta compatibilidad con impermeabilizantes acrílicos y asfálticos de aplicación en frío, que les confieren a las impermeabilizaciones una mayor resistencia a la tensión y al rasgado en todas las direcciones desde donde se aplique un esfuerzo.

## USOS

Como refuerzo en impermeabilizaciones asfálticas de terrazas y cubiertas, sobre cada capa húmeda del sistema.

Como refuerzo en impermeabilizaciones acrílicas de terrazas y cubiertas con Pintuco® Fill en puntos singulares o en toda el área cuando ésta supere los 10 m<sup>2</sup> o cuando la losa de concreto tenga menos de un año de construida.

Para puenteo de fisuras en terrazas, cubiertas, tejas en fibrocemento o zinc y detalles de impermeabilización como medias cañas, sifones, canoas, bajantes, ruanas en techos y juntas de dilatación entre losas.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Mayor facilidad para instalar no pica al manipularla.
- ✓ Alta compatibilidad y capacidad de impregnación con impermeabilizantes acrílicos y asfálticos de aplicación en frío.
- ✓ Por su porosidad permite una rápida evaporación del solvente de los impermeabilizantes en frío, lográndose un correcto secado.
- ✓ Aporta mayor resistencia a los movimientos que presentan las losas evitando la aparición de fisuras y grietas.

- ✓ Por su resistencia mecánica brinda mayor resistencia a la tensión y al rasgado, así como estabilidad dimensional evitando que la impermeabilización se rompa o se desprenda.

### PRESENTACIONES

Rollo de 1 m de ancho x 10 m de largo (10 m<sup>2</sup>)

Rollo de 1 m de ancho x 50 m de largo (50 m<sup>2</sup>).

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO*	VALOR	UNIDAD
Color	Blanco	
Resistencia a la tensión dirección maquina	2800	kg/pulg
Resistencia a la tensión dirección transversal	1800	kg/gl
Resistencia a la ruptura dirección maquina	64	%
Resistencia a la ruptura dirección maquina	67	%
Peso (NTC 2598)	30 +/- 2	g/m <sup>2</sup>

\* 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.

## **INSTRUCCIONES DE USO**

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

La superficie para impermeabilizar debe estar limpia, seca, libre de grasa, polvo, partículas sueltas y otros contaminantes que impidan la adherencia del impermeabilizante. La superficie para impermeabilizar debe estar nivelada y tener la pendiente adecuada hacia bajantes que permitan la circulación de agua evitando empozamientos. Puntos críticos como medias cañas y bajantes, deben ser tratadas reforzando con una tira de Tela de Refuerzo para Impermeabilización Pintuco® de 10 cm a 15 cm de ancho.

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

Aplique una capa de impermeabilizante sobre la superficie a impermeabilizar previamente imprimada. Extienda la Tela de Refuerzo para Impermeabilización Pintuco® sobre esta capa impermeabilizante aún fresco, presione y asiente la Tela de Refuerzo asegurándose que quede completamente adherida al sustrato y sin arrugas o bolsas de aire. Refuerce adecuadamente todos los detalles de la impermeabilización. Asegúrese que la tela quede completamente cubierta con el impermeabilizante. Los traslajos laterales deben ser de mínimo 5 cm, los óptimos resultados se obtienen dejando 10 cm. sobre los laterales.

## **CONSUMO**

Rollo de 1 m de ancho x 10 m de largo cubre un área efectiva de 9.0 m<sup>2</sup> considerando traslajos de 10 cm.  
Rollo de 1 m de ancho x 50 m de largo cubre un área efectiva de 45 m<sup>2</sup> considerando traslajos de 10 cm.

## **RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO**

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

## **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 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 OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.