

# TELA DE REFUERZO PARA IMPERMEABILIZACIÓN

Tela de poliéster para impermeabilizaciones 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 con Emulsión Asfáltica Pintuco®, sobre cada capa húmeda del sistema protegido con Pintura Reflectiva de Aluminio Alutax®.

Como refuerzo en impermeabilizaciones acrílicas de terrazas y cubiertas con Pintuco® Fill en puntos singulares o en toda el área cuando ésta supere los 100 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 1m de ancho x 10 m de largo (10 m<sup>2</sup>) / Rollo de 1m 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/gal
Resistencia a la ruptura dirección maquina	64	%
Resistencia a la ruptura dirección maquina	67	%
Peso (NTC 2598)	30 +/- 2	g/m <sup>2</sup>

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la superficie

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

### 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 traslapos laterales deben ser de mínimo 5 cm, los óptimos resultados se obtienen dejando 10 cm. sobre los laterales.

## CONSUMO

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

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

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

## PRIMEROS AUXILIOS

Si el material fundido y caliente llega a tener contacto con la piel, enfriar rápidamente con agua fría y suministrar asistencia médica. En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 018000-51 14 14. Fuera de Colombia al (0574)4444578.

## INFORMACIÓN Y ASESORÍA

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

### 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 /Ambientel/ Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.