

PINTUCO® FILL 12 RÁPIDO SECADO



Impermeabilizante para cubiertas y terrazas

DESCRIPCIÓN

Pintuco® Fill 12 Rápido Secado es un recubrimiento acrílico impermeable y flexible con fibras, para evitar el paso de humedad y filtraciones en cubiertas y terrazas. Reforzado con fibras que le permiten puntear fisuras existentes hasta de 1 mm y distribuir los

USOS

Impermeabilización flexible de placas, cubiertas, canaletas. En terrazas y estructuras en mortero, concreto, ladrillo, tejas de arcilla cocida, tejas de shingle, zinc, aluminio o asfalto.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Listo para usar y de fácil aplicación como una pintura.
- Ultra flexible, se acomoda a los movimientos de dilatación y contracción de la superficie sin que se despegue o rompa.
- Por su contenido de fibras puentea grietas y fisuras de hasta 1 mm.
- Económico y durable, de alta resistencia a la intemperie.
- No requiere tela de refuerzo cuando es aplicado en losas de concreto con más de

esfuerzos de tensión reduciendo la posibilidad de que se produzca fisuración o rompimiento de la película. Diseñado para dar una máxima durabilidad de hasta 12 años siempre y cuando se sigan las recomendaciones de preparación de superficie y aplicación. Producto con bajo VOC.

Ideal como solución económica para mantenimiento o renovación de sistemas de impermeabilización previos.

un año de construidas o en áreas menores de 100 m2.

- Base agua, amigable con el medio ambiente y la salud del usuario.
- No requiere de aplicación de pinturas reflectivas como protección.
- Se puede dejar como acabado o recubrir con otros productos de Pintuco®.
- Impermeable al agua en estado líquido, permeable al vapor de agua (deja respirar).

PRESENTACIONES

Caneca 20 kg y colores de línea: Blanco, Gris, Rojo Teja y Verde Amazonas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Densidad (ASTM D1475)	1.30 - 1.33	kg/L
% Sólidos por peso (ASTM D2369)	56.92 - 60.92	%
Viscosidad 25°C (ASTM D562)	125 - 135	KU
pH a 25°C	5.8 - 9.5	pH
Resistencia a la tensión	1.9	MPa
Elongación	>150	%
Aspecto	Líquido viscoso	
Color	Gris, blanco, rojo teja y verde amazonas	
Tipo genérico	Resina acrílica elastomérica	
Secado a 25°C	Tacto	20 - 40 min
	Repinte	1 - 2 h
	Secado total	24 h
RENDIMIENTO APROXIMADO		
TIPO DE SUPERFICIES	RENDIMIENTO PRÁCTICO	
Lisas	5 - 6 m ² / gal	
Rugosas	3 - 4 m ² / gal	

El rendimiento puede variar dependiendo del método de aplicación y del tipo y estado de la superficie.

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 debe estar limpia, seca y libre de grasa, polvo, partículas sueltas, materiales sueltos y otros contaminantes. Superficies esmaltadas o muy selladas, deben ser tratadas mecánicamente de tal forma que se garantice penetración y adherencia. La superficie debe estar nivelada y tener la

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

Revuelva bien el producto en el envase antes de aplicar. Aplique la primera capa diluida con agua al 30% con brocha, rodillo o escoba, garantizando que el producto penetre bien en los poros y fisuras de la superficie. Deje secar por espacio de 1 hora, aplique 2 o más capas adicionales del producto sin dilución, una en sentido contrario de la otra, con espacios de secado de 3 horas según las condiciones ambientales. Las capas aplicadas deben alcanzar un espesor seco mínimo de 1 mm. Se recomienda instalar tela poliéster como refuerzo en medias cañas, sifones y juntas de dilatación, o en toda el área cuando esta supere los 100 m² o cuando la losa de concreto tenga menos de un año

INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- Chequear condiciones de la losa de concreto que no vayan a afectar la adherencia del producto, tales como curadores y capas de lechada.
- Las terrazas deben tener como mínimo 2% de pendiente.
- Adicionar agua limpia únicamente a la capa de imprimación.
- Proteger el producto de la lluvia por lo menos durante las primeras 8 horas.
- El producto aplicado no debe quedar en contacto permanente con agua y se debe evitar

pendiente adecuada que permita la circulación de agua evitando empozamientos.

Trate fisuras menores a 1 mm aplicando **Pintuco® Fill 12 Rápido Secado** asegurando la penetración del producto al interior de la fisura. Fisuras y juntas (con movimiento) de más de 1 mm deben ser selladas con **Pintuco® Flex Professional**.

de construida, asegurándose de que la tela quede completamente cubierta con el producto. No se recomienda **Pintuco® Fill 12 Rápido Secado** para cubiertas o superficies con tráfico peatonal permanente. **Pintuco® Fill 12 Rápido Secado** tiene una durabilidad de hasta 12 años. Para lograr el desempeño esperado del producto se recomienda hacer inspecciones periódicas verificando cada año el estado de la impermeabilización y realizar un mantenimiento preventivo a los 7 años, que consiste en renovar la impermeabilización aplicando una capa adicional del producto siguiendo las recomendaciones de preparación de la superficie y aplicación.

empozamientos.

- No dejar sobre la impermeabilización objetos pesados o corto punzantes ya que pueden dañarla.
- Limpie las herramientas lavándolas con agua antes que el producto seque.
- A los 7 años de aplicado el producto, hacer inspección, lavar y aplicar una mano adicional de **Pintuco® Fill 12 Rápido Secado** sin dilución. Si se desea realizar cambio de color, deberá aplicar tres manos del producto sin diluir para lograr un mejor cubrimiento.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Tela de refuerzo.
- Pintuco Flex Profesional.
- Pintuco Fix Profesional.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original tapado 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.

Si después de utilizar el producto, queda contenido para su posterior uso, reenvase el sobrante en un recipiente limpio y sin cámara de aire para conservar sus propiedades de almacenamiento.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

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).

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 111247 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.