



Pintuco® Fill 12 Rápido Secado

Impermeabilizante para cubiertas y terrazas



DESCRIPCIÓN

Recubrimiento acrílico impermeable y flexible, para evitar el paso de humedad y filtraciones en cubiertas y terrazas. Mejorado con fibras que le permiten puentear fisuras existentes hasta de 1 mm y distribuir los esfuerzos de tensión evitando que se produzca rompimiento de la película. Diseñado para dar una óptima durabilidad de su película impermeabilizante de hasta 12 años siempre y cuando se sigan las recomendaciones de preparación de superficie, aplicación y mantenimiento periódico del mismo. Por estar en exposición permanente a rayos UV, su color puede verse degradado en menos tiempo

USOS

Para impermeabilización flexible de placas, cubiertas y canaletas. En terrazas y estructuras en concreto, mortero, tejas de barro, fibrocemento, zinc

COLORES

Colores de línea: Blanco, Gris, Rojo Teja y Verde Amazonas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Listo para usar y de fácil aplicación como una pintura.
- ✓ Flexible, se acomoda a los movimientos de dilatación y contracción de la superficie sin que se desprege o rompa.
- ✓ Por su contenido de fibras puentea grietas y fisuras de hasta 1mm.
- ✓ No requiere de aplicación de pinturas reflectivas como protección.
- ✓ Impermeable al agua en estado líquido, permeable al vapor de agua (deja respirar).

PRESENTACIONES



caneca

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



Pintuco® Fill 12 Rápido Secado

Impermeabilizante para cubiertas y terrazas



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Densidad (ASTM D1475)	1.30 - 1.33	kg/L
% Sólidos por peso (ASTM D2369)	58.33 +/-2	%
Viscosidad 25°C (ASTM D562)	125 - 135	KU
pH a 25°C	8.5 - 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 - 4 0 min	
Repinte	2 - 3 h	
Secado total	24 h	

*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 minimiza el impacto sobre la salud del aplicador y usuario.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la superficie a pintar: partículas sueltas, materiales sueltos y otros contaminantes que impidan la adherencia del producto. Superficies esmaltadas o muy selladas, se deben tratar mecánicamente para garantizar penetración y adherencia del producto. La humedad de la superficie debe ser menor al 4% antes de aplicar el producto. La superficie debe estar nivelada y con la pendiente adecuada que permita la circulación de agua evitando empozamientos. Trate fisuras inactivas (sin movimiento) menores a 1 mm aplicando Pintuco® Fill 12 asegurando la penetración del producto al interior de la fisura. Fisuras y juntas (con movimiento) o de más de 1 mm deben ser selladas con Pintuco® Flex Professional.

2. Preparación del producto y aplicación: Mezcle bien el producto en el envase antes de aplicar. Aplique con brocha o rodillo la primera capa diluida con agua al 30%, 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. La aparición de nuevas fisuras en el concreto o mortero pueden afectar la impermeabilización, por eso se recomienda instalar tela de poliéster como refuerzo sobre la primera capa de Pintuco® Fill 12 cuando el área supere los 100m², en puntos críticos (medias cañas, sifones, juntas de dilatación) o cuando la losa de concreto tenga menos de un año de construida



Pintuco® Fill 12 Rápido Secado

Impermeabilizante para cubiertas y terrazas



Pintuco® Fill 12 tiene una durabilidad estimada de la película impermeabilizante de hasta 12 años. Para lograr el desempeño esperado del producto se debe hacer inspecciones periódicas verificando cada año el estado de la impermeabilización y realizar un mantenimiento preventivo a los 8 años, que consiste en renovar la película aplicando una capa adicional del producto siguiendo las recomendaciones de preparación de la superficie y aplicación.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Superficie	Rendimiento practico
Lisas	5 - 6 m2/ gal
Rugosas	3 - 4 m2/ gal

NOTA: El rendimiento puede variar dependiendo del método y herramienta de aplicación, así como del estado de rugosidad de la superficie y del color a cubrir.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado 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 indicadas en la ficha técnica para evitar la formación de natas.

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)



Pintuco® Fill 12 Rápido Secado

Impermeabilizante para cubiertas y terrazas



NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad



SC101-1

Sistema de gestión ambiental



CO-SA069-1

Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo



CO-OS038-1

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia