

PINTUCO® FILL 12

Impermeabilizante acrílico con fibras de óptima duración



DESCRIPCIÓN

Pintuco® Fill 12 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 puentear fisuras existentes hasta de 0.7 mm y distribuir los 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 para proyectos ecosostenibles.

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

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 0.7 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 un año de construidas o en áreas menores de 100m².
- 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).
- Disponible en cientos de colores Pintuco®.

PRESENTACIONES

Caneca 20 kg en base accent y colores de línea: Blanco, Gris, Rojo Teja y Verde Amazonas.
Balde 11 Kg en base accent.

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

TIPO DE SUPERFICIE	RENDIMIENTO PRÁCTICO
Lisas	5 - 6 m ² /gal
Rugosas	3 - 4 m ² /gal

INSTRUCCIONES DE USO

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 forma tal que se garantice penetración y adherencia. La superficie debe estar nivelada y tener la pendiente adecuada que permita la circulación de agua evitando empozamientos.

Trate fisuras menores a 0.7 mm aplicando Pintuco® Fill 12 asegurando la penetración del producto al interior de la fisura. Fisuras y juntas (con movimiento) de más de 0.7 mm deben ser selladas con Pintuco® Flex Professional.

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 0.7 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 100m² o cuando la losa de concreto tenga menos de un año de construida, asegurándose de que la tela quede completamente cubierta con el producto. No se recomienda Pintuco® Fill 12 para cubiertas o superficies con tráfico peatonal permanente. Pintuco® Fill 12 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 6 años, que consiste en renovar la impermeabilización aplicando una capa adicional del producto siguiendo las recomendaciones de preparación de la superficie y aplicación.

INDICACIONES IMPORTANTE/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 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 6 años de aplicado el producto hacer inspección, lavar y aplicar una mano adicional de Pintuco Fill 12 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*: para aumentar la tenacidad del producto.
- *Pintuco Flex Profesional*: para sellar grietas y fisuras en cubierta.
- *Pintuco Fix Profesional*: para sellar grietas y fisuras en fachadas.
- *Kit Mortero Impermeable*: para corregir pendientes y empozamientos.

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 SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel y los ojos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, y utilice guantes y gafas de seguridad. 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).

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto. 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 /Ambiental/ Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.