

# SISTEMA IMPERMEABILIZANTE AMIGO PRO



INSTALA  
SOLO CON  
IMPRIMANTE  
AMIGO PRO



**FIBERGLASS**  
**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

## 1. ¿QUÉ ES EL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN AMIGO PRO?

La solución fácil y profesional, sin llama, para impermeabilizar cubiertas planas e inclinadas. El sistema impermeabilizante Amigo Pro ofrece una instalación limpia, segura, rápida y sin llama. Es un producto de dos componentes conformado por:

**Componente 1. IMPRIMANTE AMIGO PRO:** Asfalto líquido, estabilizado con agentes emulsificantes para imprimación de superficies a impermeabilizar con impermeabilizante Amigo Pro. Actúa como ligante entre el sustrato y el impermeabilizante, generando un anclaje que no requiere de llama para mostrar adherencia. Su tiempo de secado es de aproximadamente 30 minutos.

**Componente 2. IMPERMEABILIZANTE AMIGO PRO:** Lámina enrollada, fabricada con base en asfaltos modificados con polímeros y elastómeros especialmente diseñados para otorgar altas características de adhesión, reforzado con una estructura central en fibra de vidrio, con acabado en foil de aluminio gofrado altamente reflectivo.

## PRESENTACIONES DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN AMIGO PRO

PRESENTACIÓN	COMPONENTES	
	Componente 1	Componente 2
Sistema Amigo Pro 10m <sup>2</sup>	1 tarro de 3/4 gl	1 rollo
Sistema Amigo Pro 70m <sup>2</sup>	1 cuñete de 5 gl	7 rollos

\*Ten en cuenta que el Sistema Amigo Pro está conformado por dos componentes. Por lo tanto las cantidades de impermeabilizante e imprimante son las señaladas en este cuadro para cada una de las referencias disponibles.

## 2. ¿CUÁLES SON SUS COMPONENTES?

### IMPRIMANTE AMIGO PRO

#### VENTAJAS:

- › Secado rápido, aproximadamente 30 minutos.
- › Viene listo para usar, no necesita diluirse con agua.
- › No daña las herramientas.
- › Su fórmula está especialmente diseñada para proporcionar óptima adherencia en combinación con el impermeabilizante Amigo Pro.

**ÚNICO IMPRIMANTE  
PARA EL  
IMPERMEABILIZANTE  
AMIGO PRO**



#### PRESENTACIONES:

Componente 1	Cantidad (gl)	Peso (Kg)	Rendimiento
Imprimante Amigo Pro	3/4 galón	2,5	14 m <sup>2</sup> /galón
Imprimante Amigo Pro	5 galones	18	

# IMPERMEABILIZANTE AMIGO PRO

## VENTAJAS:

- ▶ Se instala con herramientas de uso común.
- ▶ Cuenta con una película protectora desprendible que ayuda a conservar las propiedades de la mezcla asfáltica durante su almacenamiento.
- ▶ Genera una superficie altamente reflectiva que favorece temperaturas interiores confortables.
- ▶ Soporta y copia los movimientos estructurales de una edificación.
- ▶ En conjunto con el Imprimante Amigo Pro, genera una impermeabilización de alta durabilidad.



## PRESENTACIÓN:

Componente 2	Peso Kg/m2	Medidas (m)	Espesor (mm)	Flexibilidad en frío	Resistencia a la tracción -100 N/50mm tolerancia	Punzonamiento estático (base concreto)	Refuerzo	Durabilidad (años)**	Área (m <sup>2</sup> )
Impermeabilizante Amigo Pro	3,3	10 x 1	2,5	Pasa 0° C	300	PS1*	Fibra de vidrio	10	10

\*PS1: Ninguna pérdida de impermeabilidad con carga >5 kg pero pérdida de impermeabilidad con carga <10 kg. Prueba de punzonamiento estático según norma UNE-104-281-85 parte 6.5

\*\*\*La durabilidad hace referencia a que este producto, almacenado y utilizado correctamente, en condiciones normales, proceso de instalación y mantenimiento periódico, de acuerdo con las recomendaciones incluidas en la Ficha Técnica, disponible en: [www.isover.com.co](http://www.isover.com.co), tendrá la vida útil estimada. La vida útil del producto podrá extenderse o disminuir, según sigan o no las recomendaciones del fabricante".

## 3. VENTAJAS DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN AMIGO PRO



### Sin llama

Su adhesividad deja de lado el uso de soplete logrando reducir las emisiones de CO2 que se producen por la quema de combustibles, además de asegurar una aplicación segura y libre de llama. No se "derrite".



### Sin pérdida de tiempo

En 4 minutos se instala 1 m<sup>2</sup> de forma limpia y sin desperdicios.



### Excelente agarre

Se adhiere fácilmente en combinación con el Imprimante Amigo Pro.



### Multiclíma

Su composición (Flextron® Pro) le permite tener un excelente desempeño tanto en climas fríos como en cálidos.



### Nada de cilindros

No es necesario el uso de cilindros, lo cual permite una instalación rápida, profesional y menos complicada.



### Durabilidad

Impermeabilización con durabilidad de 10 años. Siguiendo el plan de mantenimiento establecido en ficha técnica.

## 4. ¿POR QUÉ ES MEJOR QUE OTROS SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN?

	MANTOS IMPERMEABILIZANTES	IMPERMEABILIZANTE AMIGO PRO	SISTEMAS ACRÍLICOS
Tiempo de instalación	1 m <sup>2</sup> en 30 minutos	1 m <sup>2</sup> en 4 minutos*	1 m <sup>2</sup> en 2 horas y media
Seguridad	Uso de soplete para calentar el manto	Mejor una instalación limpia y sin uso de soplete	Seguro (no es limpio)
Transporte	Transporte de Pipeta y herramientas de instalación (escoba o rodillo)	Mejor solo llevar un rollo y usar herramientas de uso común	Recipientes para mezclar, agua y herramientas de instalación (escoba o rodillo)
Eficiencia de instalación frente la lluvia	Puede tener contacto con el agua después de instalado	Mejor un impermeabilizante que no se vea afecto por la lluvia inmediatamente después de instalado	No se sugiere contacto inmediato con el agua después de instalado
Condiciones climáticas de instalación	Multiclíma	Mejor un producto de instalación multiclíma	Instalación por encima de los 20°C
Adherencia del producto	Buena adherencia	Mejor tener máxima adherencia que se <b>refleje en el desempeño del producto en el tiempo "libre de ampollamiento"</b>	Posibilidad de ampollamiento sino se desarrolla una buena instalación
Vida útil del producto	4 años almacenado	Mejor un impermeabilizante sin fecha de vencimiento	18 meses almacenado y bien tapado
Medio ambiente	Fabricado con materiales reciclados	Mejor un impermeabilizante fabricado con materiales reciclados y que además ofrezca confort termoacústico, contribuyendo a la disminución del efecto de la isla de calor y emisiones de CO2	Fabricado con materiales reciclados
Herramientas de instalación	Más de 3 herramientas	Mejor aplicación con herramientas de uso común	Más de 3 herramientas

\*Nota: De acuerdo con nuestros ensayos, recomendaciones y conocimiento del producto.

## 5. HERRAMIENTAS PARA SU APLICACIÓN APLICACIÓN IMPRIMANTE AMIGO PRO:



Rodillo o escoba para aplicar el Imprimante.

## APLICACIÓN IMPERMEABILIZANTE AMIGO PRO:



Rodillo de goma o madera, tubo, espátula o cualquier instrumento que haga presión sobre el impermeabilizante.



## 6. INSTALACIÓN

# 1



### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

#### Verifica:

- › Superficies limpias y libres de elementos punzantes, aceites y humedad.
- › Superficie completamente curada.
- › Pendientado mínimo de 1,5% para evitar empozamiento.
- › Uso de zapatos con suela plana.

# 2

### IMPRIMACIÓN

El imprimante Amigo Pro se debe aplicar con rodillo de espuma o escoba. El color al momento de aplicar la capa de imprimante es café. Se debe esperar 30 minutos de secado antes de instalar el impermeabilizante Amigo Pro para lograr una adecuada adherencia. Después de los 30 minutos de secado se apreciará un cambio de color en el imprimante aplicado, pasando de café a negro. La superficie no se debe sentir húmeda al tacto, pero si pegajosa.

# 3

### IMPERMEABILIZACIÓN

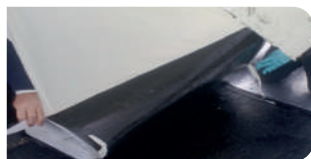
Determina la longitud del impermeabilizante Amigo Pro a instalar. Comienza por el punto más bajo de la cubierta y posteriormente pliega el extremo del impermeabilizante Amigo Pro alineado, exponiendo la película protectora.

# 4

### DURANTE LA INSTALACIÓN

Desprende la película protectora y aplica el impermeabilizante Amigo Pro con presión firme y uniforme.

**Película protectora**



Desenrolla gradualmente la película protectora formando un ángulo de 90 grados; aplicando presión en el impermeabilizante desde el centro hacia los bordes mientras se avanza (herramientas complementarias sugeridas).

Coloca el siguiente rollo del impermeabilizante Amigo Pro alineando el borde del traslapo del producto en el lado inferior, con el borde interior del rollo de fábrica en su parte superior. Presiona los bordes con un rodillo manual (herramientas de uso común) para asegurar la adhesión completa.



Instala sucesivamente los tramos del impermeabilizante Amigo Pro, manteniendo traslapos mínimos de 8 cm en los extremos y de 5 cm en los lados. Todas las uniones, remates y demás traslapos deben estar sellados apropiadamente para asegurar la condición de impermeabilidad.

## 5 DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

- › Aplica presión uniforme en toda el área del producto utilizando herramientas de uso común que ejerzan presión sobre el impermeabilizante, incluyendo los traslapos. Ten cuidado de no afectar la superficie del producto.
- › Se deben sellar los remates y los traslapos que quedan expuestos con una capa de pintura bituminosa reflectiva de color aluminio.

## 6 RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO:

Mantenimiento	Descripción
Cada 18 meses	Revisa traslapos en busca de grietas, desgaste o perforaciones. Limpia y aplica pintura bituminosa en los sellos.

### DURABILIDAD: 10 AÑOS

“La durabilidad hace referencia a que este producto, almacenado y utilizado correctamente, en condiciones normales, proceso de instalación y mantenimiento periódico, de acuerdo con las recomendaciones incluidas en la Ficha Técnica disponible en: [www.isover.com.co](http://www.isover.com.co), tendrá la vida útil estimada. La vida útil del producto podrá extenderse o disminuir, según se sigan o no las recomendaciones del fabricante”

MAR2019

**SAINT-GOBAIN**

FiberGlass Isover  
 contacto@saint-gobain.com  
[www.isover.com.co](http://www.isover.com.co)  
 Tel. : Bogotá (571) 893 30 30  
 Línea 01 8000 91 97 97

“Fiberglass Colombia S.A. se reserva el derecho a realizar modificaciones a este documento sin previo aviso. Los usuarios deben remitirse siempre a la versión más reciente de la Ficha Técnica del Producto, la cual será suministrada al ser solicitada o puede ser descargada en nuestra página web: [www.isover.com.co](http://www.isover.com.co)”