



# FL-50 PRO EMULSIÓN ASFÁLTICA

Impermeabilizante asfáltico modificado con polímeros, estabilizado con agentes emulsificantes y llenantes minerales, para cubiertas de concreto, mortero, ladrillo, madera y metal, y para imprimación bajo mantos asfálticos Fiberglass Isover.

**FL-50 PRO Emulsión Asfáltica** viene en presentación de 1 galón y 5 galones.



## Características

- ✓ Es un producto de fácil aplicación, la aplicación es a temperatura ambiente.
- ✓ Producto listo para su uso.
- ✓ Excelente adherencia a la superficie.
- ✓ Producto base agua, no tóxico, libre de solventes.
- ✓ Se puede usar como imprimante o en un sistema de impermeabilización en frío.
- ✓ Producto de secado rápido.
- ✓ Fácil dilución en agua, fácil de mezclar.
- ✓ Sella pequeñas fisuras y crea barrera anti polvo.
- ✓ Es un ligante entre la placa y la impermeabilización definitiva.
- ✓ Excelente cubrimiento de la superficie.
- ✓ El producto una vez seco no se escurre por efecto del calor solar, no se cristaliza con el frío.
- ✓ Producto de excelente durabilidad. \*\*

## Sistemas de aplicación

Aplicación	DESCRIPCIÓN
Como Imprimante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diluir el producto con agua en relación 1:3 en volumen (producto: agua).</li> <li>• Rendimiento aproximado de 30 – 36 m<sup>2</sup>/galón (consumo de 100 - 120 g/m<sup>2</sup>).</li> </ul>
Como impermeabilizante en frío	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprimir superficie.</li> <li>• Aplicar producto sin diluir, e inmediatamente poner una capa de refuerzo (Fibra de vidrio o poliéster); dejar secar.</li> <li>• Se recomiendan 3 capas de <b>FL-50 PRO Emulsión Asfáltica</b> y dos capas de refuerzo.</li> <li>• Rendimiento aproximado de 7 – 9 m<sup>2</sup>/galón (Consumo de 400-500g/m<sup>2</sup>).</li> <li>• Una vez aplicada la última capa de emulsión dejar secar la instalación mínimo 24 horas protegida del sol y la lluvia, y aplicar pintura bituminosa de color aluminio como acabado final.</li> </ul>

## Propiedades Técnicas

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN
Contenido de sólido	35% ±5
Tiempo de secado <i>*Temperatura ambiente (20°C)</i>	2 horas
Solubilidad en agua	Soluble

*\*\*Siguiendo las recomendaciones de almacenamiento, transporte y aplicación del producto y del sistema de impermeabilización.*



## Estándar Visual

CARACTERÍSTICA	GUÍA DE ACEPTACIÓN
Apariencia de producto	El producto presenta una textura cremosa, color café oscuro y olor típico del asfalto.
	El producto diluido y completamente mezclado presenta una consistencia líquida homogénea.
	El producto aplicado y seco, presenta un color café a negro de acuerdo a la dilución realizada.

## Recomendaciones

- Almacenar bajo techo, en arrumes de máximo 4 cuñetes (1 cuñete = 5 galones) de alto en posición vertical.
- **Vida útil del producto en almacenamiento: 1 año desde la fecha de fabricación en su envase original.** Debe mantenerse el envase bien sellado.
- Asegurar superficie en condiciones óptimas con tratamiento previo de defectos.
- No mezclar con otras emulsiones.
- Mezclar bien el producto antes de usarse.
- Corregir pendiente, no menor a 1.5% para evitar empozamientos.
- Una vez el producto es aplicado, proteger de la lluvia al menos por 6 horas

Información adicional disponible en FiberGlass Isover, contacte a su asesor comercial o consulte nuestra página web: [www.isover.com.co](http://www.isover.com.co)

**Copia no controlada. La información contenida en este documento puede ser actualizada sin previo aviso.**

## Empaque

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PESO NETO (kg)
FL - 50 PRO Emulsión Asfáltica	5 Galones	18 ± 0.5
	1 Galón	3.6 ± 0.2

PESO BRUTO (kg/envase) = PESO NETO (kg/envase) + PESO EMPAQUE (kg) (5 galones = 1.12 kg, 1 galón = 0.25).

## Certificaciones



Sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 CO11/4442 certificado por SGS.