



**PRODUCTOS NISOL LTDA.**  
UNA INDUSTRIA QUÍMICA AL SERVICIO  
DE LA CONSTRUCCIÓN

Fecha edición: 05/07/16

**FICHA TÉCNICA**  
**POLIFIBRA**  
**REFUERZO PARA RECUBRIMIENTOS ASFÁLTICOS**

**DESCRIPCIÓN**

**POLIFIBRA** es una tela no tejida de polipropileno, elaborada con filamentos continuos tipo **SPUNBONDED**; lisa y homogénea, que sirve como refuerzo para impermeabilizaciones asfálticas o acrílicas de terrazas y cubiertas.

**USOS**

- Como refuerzo para impermeabilizaciones asfálticas con **EMULSIÓN ASFÁLTICA FIBROSA NISOL** o **CEMENTO PLÁSTICO PLUS NISOL**.
- Como refuerzo para impermeabilizaciones acrílicas con **ACRINIL NISOL**.

**VENTAJAS**

- Lista para usar
- Fácil de instalar.
- No es degradable.
- Alta resistencia a la tensión en ambas direcciones.
- No corta, ni pica al manipularla.
- La porosidad de **POLIFIBRA** permite la absorción completa de la **EMULSIÓN ASFÁLTICA FIBROSA NISOL** o **CEMENTO PLÁSTICO PLUS**, formando una excelente capa impermeable, flexible y aislante térmico.
- Alarga la vida útil de las impermeabilizaciones.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

La superficie debe estar sana, seca y limpia, libre de grasa, polvo, lechada de cemento, pintura u otros materiales extraños que impidan la aplicación o adherencia de la **EMULSIÓN ASFÁLTICA FIBROSA NISOL** o **CEMENTO PLÁSTICO PLUS**.

**PREPARACIÓN DEL PRODUCTO**

Listo para instalar.

**APLICACIÓN**

Sobre cada capa de **EMULSIÓN ASFÁLTICA FIBROSA NISOL** o **CEMENTO PLÁSTICO PLUS NISOL**, instale inmediatamente una capa de **POLIFIBRA** desenrollándolo directamente haciendo presión sobre esta con la mano o medio mecánico, evitando la formación de bolsas de aire y de arrugas, hasta completar el área a impermeabilizar.

Entre capas de tela y tela, dejar un traslape de aproximadamente 10 cm. La segunda capa de **POLIFIBRA** se debe instalar en sentido contrario a la primera capa. (Si la primera capa se coloca en sentido transversal, la segunda capa se colocará en sentido longitudinal).

**PRECAUCIONES**

- Proteger de la lluvia durante la aplicación.
- Tener cuidado de no dejar formar bolsas de aire durante la aplicación.
- Utilizar guantes de caucho y gafas de protección para su aplicación.

**RENDIMIENTO**

El rollo de 100 metros de largo por 1.10 metros de ancho da un área efectiva de 100 metros cuadrados con traslapes de 10 cm.

**PRESENTACIÓN**

- **ROLLOS:** Largo: 100 m. Ancho: 1.10 m Peso: 30 gr/m<sup>2</sup>  
Empaque: Bolsa plástica.

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

Almacenar en un lugar fresco y bajo techo. Transportar protegido de la humedad y de la lluvia.



NIT. 800.215.543-3

**PRODUCTOS NISOL LTDA.**

UNA INDUSTRIA QUÍMICA AL SERVICIO  
DE LA CONSTRUCCIÓN

Fecha edición: 05/07/16

#### **G A R A N T Í A**

Nuestra garantía se ajusta a la calidad del producto y no a sus aplicaciones fuera de lo especificado en esta ficha técnica.