



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

Fecha edición: 22/06/16

FICHA TÉCNICA

EMULSIÓN ASFÁLTICA FIBROSA

DESCRIPCIÓN

La **EMULSIÓN ASFÁLTICA FIBROSA NISOL** está fabricada con base en asfaltos refinados mejorados con llenantes especiales y una fibra mineral; con excelentes propiedades de adherencia, flexibilidad, resistencia a la intemperie y al contacto con el agua y la humedad.

USOS

Es recomendada cuando se requiere que actúe como barrera contra el agua y la humedad en obras como:

- Impermeabilización en frío de terrazas, techos y cubiertas de concreto, mortero o madera.
- Impermeabilización en frío de jardineras, cárcamos, viga canales, cajas de inspección y muros.
- Impermeabilización de maderas enterradas.
- Como imprimante para la colocación de mantos y telas asfálticas.
- Reparación de impermeabilizaciones deterioradas.

VENTAJAS

- Lista para usar, no necesita calentarse.
- Fácil aplicación en espesores pequeños o grandes por su consistencia.
- Excelente adherencia a superficies secas o húmedas previamente imprimadas.
- Resistente a la intemperie.

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 su aplicación o adherencia. Debe tener las pendientes, mediascañas y bajantes adecuadas para evitar charcos o empozamientos de agua. Si la impermeabilización se hace sobre concreto o mortero nuevo este debe estar completamente curado.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

La **EMULSIÓN ASFÁLTICA FIBROSA NISOL** viene lista para usar, basta con mezclarla hasta homogenizar el producto antes y durante su aplicación.

APLICACIÓN

- Efectuar una imprimación de la superficie con una solución de **EMULSIÓN ASFÁLTICA FIBROSA NISOL** y agua en relación 1:1 en volumen, extendiendo una capa con cepillo, brocha, trapero o escoba blanda. Dejar secar aproximadamente dos (2) a tres (3) horas.
- Aplicar una capa de **EMULSIÓN ASFÁLTICA FIBROSA NISOL** con cepillo, brocha, trapero o escoba blanda y sobre ella sentar como refuerzo de impermeabilización una capa de fibra poliéster **NISOLTEX** o fibra de polipropileno **FIBROTEX** o **POLIFIBRA**, teniendo cuidado de no dejar formar bolsas de aire, verificando que quede completamente adherida y con traslapes de 10 cm. Dejar secar.
- Aplicar una segunda capa de **EMULSIÓN ASFÁLTICA FIBROSA NISOL** y sobre ella sentar como refuerzo de impermeabilización una capa de fibra poliéster **NISOLTEX** o fibra de polipropileno **FIBROTEX** o **POLIFIBRA** en sentido contrario a la anterior, teniendo cuidado de no dejar formar bolsas de aire, verificando que quede completamente adherida y con traslapes de 10 cm. Dejar secar.
- Aplicar una tercera capa de **EMULSIÓN ASFÁLTICA FIBROSA NISOL**; para obtener un espesor total de 3 mm aproximadamente. Dejar secar durante 24 horas y aplicar como protección de los rayos solares pintura de aluminio **ALUSOL NISOL**.

DATOS TÉCNICOS

Color: de pardo a negro

Densidad aparente: 1 gr/ml aprox.

PRECAUCIONES

- Mantener el empaque tapado.



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

Fecha edición: 22/06/16

- No mezclar con otras emulsiones asfálticas.
- Cuando la cubierta está sometida a tránsito peatonal, proteger con un mortero de 3 cm de espesor.
- Proteger de la lluvia durante la aplicación y una vez terminada por lo menos 6 horas.
- Dar mantenimiento cada 8 a 12 mes con pintura de aluminio **ALUSOL NISOL**
- Utilizar guantes de caucho y gafas de protección para su preparación y aplicación.
- Limpiar manos y herramientas con agua y jabón cuando el producto todavía este fresco. La **EMULSIÓN ASFÁLTICA FIBROSA NISOL** seca y el **ALUSOL NISOL** se limpian con un solvente.

RENDIMIENTO

El rendimiento de la **EMULSIÓN ASFÁLTICA FIBROSA NISOL** varía dependiendo de la porosidad de la superficie y del espesor de cada capa. En términos generales su rendimiento aproximado como imprimante es de 140 gr/m² y por capa de 600 gr./m².

PRESENTACIÓN

- | | |
|---------------------------------|---------------|
| • Envase plástico de ¼ Galón | 1 Kg. Aprox. |
| • Envase plástico de 1 Galón | 4 Kg. Aprox. |
| • Envase plástico de 5 Galones | 20 Kg. Aprox. |
| • Tambor metálico de 55 galones | 220 Kg Aprox. |

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento es de un (1) año en su empaque original bien cerrado en un lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

GARANTÍA

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