

Sealproof Advanced

Membrana líquida de poliuretano impermeable



Propiedades

- Impermeabilizante líquido a base de poliuretano monocomponente.
- Fácil aplicación.
- Impermeabilización sin juntas.
- Producto de gran resistencia mecánica.
- Gran elasticidad, capaz de absorber las dilataciones del terreno y movimientos de obra.
- Producto transitable.
- Estable frente a los álcalis presentes en el hormigón.
- Se puede pavimentar o solar sobre el producto.
- Resistente a la intemperie y a los rayos UV.
- Posibilidad de aditivar con Speedproof (Acelerante para poliuretano **Art. N° 892 300 020**) para reducir considerablemente el tiempo de secado del producto a bajas temperaturas, (hasta un mínimo de 5°C).
- Gran versatilidad de aplicaciones: impermeabilizaciones de terrazas, balcones, garajes, muros, depósitos, platos de ducha.
- Producto autonivelante, verter en cantidades no superiores a 5 kg, extender con la herramienta apropiada según el caso, y volver a verter más producto. En cualquier caso, no se recomienda la aplicación del producto con un desnivel superior al 3%.
- Producto dotado de DITE (documento de idoneidad técnica europeo). **Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja. N° DITE : ETA 07/0164.**
- Producto clasificado como **ClaseBroof (t1)**, según la **BS EN 13501-5:2005** (clasificación de productos y elementos de construcción según reacción al fuego).

Art. N°	Color	Cant.	U/E
892 300 011	Rojo	25 kg	1
1892 300 011		5 kg	
892 300 012	Gris	25 kg	
1892 300 012		5 kg	

Datos técnicos

Producto	Monocomponente
Tipo	Membrana líquida de poliuretano
Aspecto	Líquido
Color	Rojo o gris
Viscosidad a 20%	500 mPa s
Peso específico	1,3 - 1,4 g/cm ³
Materia seca en Xileno	90%
Flash point (copa cerrada)	37°C
Tiempo de secado	24 h
Temperatura de servicio	- 50°C a 90°C
Dureza	50 - 70 Shore A
Resistencia a la tracción	127 Kp/cm ²
Elongación	400 - 420%
Espesor mínimo	1,6 mm
N° de capas necesarias	Aplicado en 2 capas
Temperaturas de aplicación	De 15°C a 35°C
	De 5°C a 35°C (aditivando con Speedproof, Art. N° 892 300 020)

Precauciones

No aplicar el producto en:

- Condiciones climatológicas adversas de lluvia o nieve.
- En soportes con un índice de humedad superior al 4%.
- A temperaturas superiores a 35°C ni inferiores a 15°C sin aditivar Speedproof (Art. N° 0892 300 020) y en ningún caso inferiores a 5°C.

Precaución en:

- En superficies con un desnivel superior al 3% o superficies verticales en estos casos aditivar el producto con Aditivo Tixotropante (Art. N° 0892 200 016)

Consumo

Como dato orientativo el consumo aproximado, dependiendo de la porosidad del soporte, es de 2 kg/m² y de 2mm de grosor aplicado en 2 capas.

Campos de aplicación

Impermeabilización de balcones, terrazas, pavimentos con tránsito peatonal, garajes, canalones, aljibes, canales, platos de duchas.

Estas instrucciones son meras recomendaciones basadas en nuestra experiencia. Se recomienda realizar pruebas de uso antes de cada nuevo tipo de aplicación a superficie a tratar.