



# IMPERTOOF-DEAPOT

**La membrana líquida de poliuretano tixotrópica con certificado de potabilidad**

## Descripción

Membrana líquida de poliuretano tixotrópica para la impermeabilización y protección. Producto bicomponente que forma una membrana continua, elástica, con excelentes propiedades. Producto 100% materia seca con certificado de potabilidad para estar en contacto permanente con agua potable.

## USOS ADMITIDOS

- Impermeabilización y protección de:
- Depósitos de retención (Depósitos de agua y canales de irrigación...).
- Depósitos de agua potable.

## SOPORTES ADMITIDOS

- Depósitos de hormigón, cemento, metal...

## LIMITACIONES

- No recomendado para impermeabilización de piscinas en contacto con agua tratada químicamente.
- El producto puede amarillear pero no afecta a las propiedades impermeabilizantes.

## VENTAJAS

- Producto con certificado de potabilidad para aplicación en contacto con agua potable.
- Producto sin disolvente, ideal para aplicación en zonas cerradas.
- Excelente adherencia.
- Tixotrópico (no descuelga en aplicaciones verticales).
- Se adapta a cualquier forma de cubierta.
- Fácil localización y reparación de roturas.
- Excelente resistencia temperaturas extremas ( $-40^{\circ}\text{C}$  y  $+ 90^{\circ}\text{C}$ ).
- Resiste el contacto permanente con el agua, al hidrólisis y a los microorganismos.
- Alta resistencia a la química.
- Disponibilidad de imprimaciones y productos para el sellado.

## APLICACIÓN

- Requiere soporte liso, limpio, seco, sin humedad residual y lo más sólido posible.
- En tanques bajo tierra con presión negativa o contrapresión aplicar como imprimación el **IMPRITOF - BARRERA 2C** (crea barrera de vapor a partir de 0,500kg.dependiendo de porosidad del soporte). Se aconseja testar el estado del mismo. Hay otras imprimaciones disponibles, ponerse en contacto con el departamento técnico para asesorar según soporte y uso final.
- Tratar grietas, fisuras, agujeros y puntos singulares del soporte con masilla **TOFERMAS 600 CC, GEOTOFER 50G** o **EPDM TOF POLIESTER**.
- Mezclar los dos envases usando un agitador eléctrico de bajas revoluciones.
- Pot life: 30 minutos a 20°C.
- Aplicar a rodillo o brocha.
- El rendimiento es de 1,5kg/m<sup>2</sup>, aplicable en 2 capas.
- El tiempo de repintado es de 6-24 horas.
- Recomendamos no dejar pasar más de 48 horas entre capa.
- Recomendamos ponerse en contacto con el departamento técnico para asesorar según soporte y uso final.

## CONSUMO

- Rendimiento de 1,5Kg/m<sup>2</sup> aplicado en 2 capas.

## PRESTACIÓN

- Envases de 9kg (Comp.A 1,5kg + Comp.B 7,5kg).

## COLORES

- Blanco lechoso.

## ESTABILIDAD DEL ENVASE

- 12 meses en lugar seco de 5°C a 25°C.

## TRANSPORTE, PRECAUCIONES Y ALMACENAMIENTO

- Consultar hoja de seguridad.

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.

## DATOS TÉCNICOS DE LA MEMBRANA

CONCEPTOS	RESULTADOS
Apariencia Comp.A	Líquido
Apariencia Comp.B	Líquido
Viscosidad de la mezcla	10,000 Cps
Peso Específico Comp.A	1,22 g/cm <sup>3</sup>
Peso Específico Comp.B	1,37 g/cm <sup>3</sup>
Resíduo sólido Comp.A	100%
Resíduo sólido Comp.B	100%
Ratio mezcla	1 parte Comp.A 5 partes Comp.B
Temperatura de Servicio	-40 a 90°C
Dureza	Shore D / >40
Elongación hasta rotura	>100 %
Resistencia a la Tracción a 23°C	200Kg/cm <sup>2</sup>
Absorción de agua	Apto
Pot life a 25°C	20-30 min.
Adherencia al hormigón	>20Kg/cm <sup>2</sup>