

POLIFLEX W

MEMBRANA LÍQUIDA DE POLIURETANO TIXOTRÓPICA PARA DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE.

DESCRIPCION

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.

CERTIFICADOS

El producto cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación (CTE) y con las Guías EOTA para este tipo de materiales. El producto cumple con las normativas aplicables a sistemas potables:

- Real Decreto 118/2003, de 31 de Enero.
- Real Decreto 140/2003, de 7 de Febrero.

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°C y + 90°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 imprimación que cree 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 especializada.

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/m², 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/m² aplicado en 2 capas.

Antes de utilizar este producto se recomienda leer la ficha de seguridad del producto. La información suministrada en este documento está basada en nuestro conocimiento y experiencia, se facilita sin ningún tipo de compromiso por nuestra parte. **EL USO Y APLICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL Y, POR CONSIGUIENTE, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL COMPRADOR.** La presente ficha técnica anula y reemplaza cualquier edición anterior. Las indicaciones reflejadas no pueden sustituir en ningún caso el examen de las superficies a tratar.

PRESENTACIÓN

Envases de 9kg (Comp.A 1,5kg + Comp.B 7,5kg). Color Blanco lechoso.

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

DATOS TÉCNICOS DE LA MEMBRANA

CONCEPTOS	RESULTADOS
Apariencia Comp.A	Líquido
Apariencia Comp.B	Líquido
Viscosidad de la mezcla	10,000Cps
Peso Específico Comp.A	1,22 g/cm ³
Peso Específico Comp.B	1,37 g/cm ³
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 ²
Absorción de agua	Apto
Pot life a 25°C	20-30 min.
Adherencia al hormigón	>20Kg/cm ²

