

IMPERGUM 2K



REVESTIMIENTO DE POLIURETANO PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE DEPÓSITOS

DESCRIPCIÓN

Impergum 2K, es un elastómero de poliuretano bi-componente, sin disolventes que permite la realización de revestimientos impermeables.

Impergum 2K supera los requerimientos de la normativa Europea guía 98/89 EC, 3/Noviembre/98, de acuerdo con los resultados del instituto O.T.E.C. de Barcelona.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Fuentes, acuarios, viveros
- Depósitos de agua potable y residuales
- Silos, colectores...

VENTAJAS

- Excelente adherencia sobre casi todo tipo de superficies.
- Sin disolvente, fácil de aplicar en áreas cerradas.
- Excelente resistencia al agua, y microorganismos.
- Resistencia a las temperaturas, la membrana mantiene sus características a temperaturas comprendidas entre -40°C y +90°C.
- Certificado con los últimos requerimientos de la Unión Europea referente a agua potable.
- Buena resistencia química.

APLICACIÓN

Los soportes deben estar limpios y secos además de lo más lisos posibles. Mezclar el componente A + B y aplicar con rodillo o brocha.

El sistema debe aplicarse en 2 capas para asegurarse de una perfecta cubrición, debido a la tendencia al auto nivelación aplicar el material en capas final.

El sistema no tiene buena resistencia al sol, por lo que de ser necesario deberá protegerse con **Pavipol Alifático**.

Soportes recomendados: Hormigón, cerámica...

CONSUMO

El rendimiento del producto es de 1 a 1,5 Kg./m² en dos capas.

PRESENTACIÓN

Envases combinados de 20 Kg. (Comp. A 4,5 + Comp. B 15,5)

TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Puede almacenarse hasta 12 meses, manteniendo el producto en su envase original bien cerrado, en lugar fresco y seco.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO LIQUIDO

PROPIEDADES	UNIDADES	METODO	COMP. A	COMP. B
Peso específico	Kg./m ³	ISO 2811/DIN 53217 ASTM D1475	1,25	1,26
Viscosidad	Cp	ASTM D2196-86 A 25°C	200	3250
Materia Seca	%	100	100	99
Proporción de la mezcla	%w.w	-----	22,5+-1%	77,5+-1%

DATOS TÉCNICOS DE LA MEMBRANA

PROPIEDADES	UNIDADES	METODO	RESULTADO
Dureza	Shore A	ISO R 868/DIN 53505/ASTMD 2240	>90
Elasticidad	%	DIN 52455	>50
Resistencia a la tensión	Kg./cm ² (N/mm ²)	DIN 52455	20 (2)
Resistencia a la compresión	Kg./cm ² (N/mm ²)	DIN 52455	350 (35)
Test de adhesión	Kg./cm ² (N/mm ²)	ASTM D24541	20 (2)
Absorción de agua	%	-----	<0,5
Temperatura de servicio	°C	-----	-40 a 90
Potlife 25°C	Min.	-----	15 – 20

C/Traginers, 53 ■ Pol. Ind. Cotes B ■ 46680 Algemesí (Valencia)
Tel.: 96 244 83 15 ■ Fax: 96 244 83 37 ■ www.polytec.es ■ info@polytec.es

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto están basados en nuestros conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso. Según las condiciones de puesta en obra, en la que no tenemos ninguna participación, los valores específicos pueden sufrir ciertas variaciones, así como por las diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado.