

IDP PROOF PU WATER TANK

Sistema constructivo IDP

IDP Proof PU Water Tank

Sistema técnico de impermeabilización de poliuretano para depósitos de agua - PU Water Tank

DESCRIPCIÓN

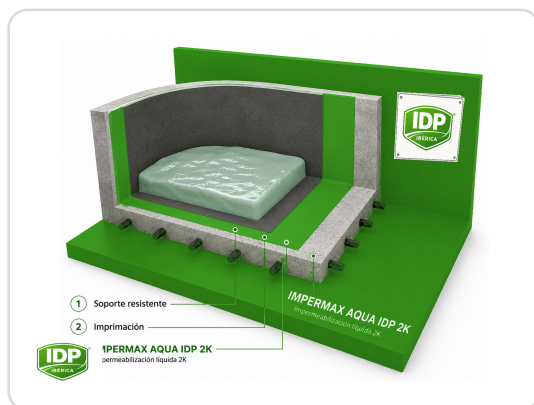
Sistema de impermeabilización en frío de aplicación líquida para depósitos de agua potable. El sistema puede utilizarse tanto en depósitos nuevos como en depósitos en proceso de restauración/reparación debido a la pérdida de agua causada por grietas en el hormigón.

APLICACIONES TÍPICAS

El sistema es válido para tanques cerrados y abiertos conteniendo agua contra incendios, agua clorada, aguas residuales entre otras.

VENTAJAS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Secuencia de capas y consumos documentada.
- Productos IDP enlazados a su ficha técnica vigente.
- Impermeabilización continua
- Resistencia química o inmersión



CONSUMO DEL SISTEMA

3,05 kg/m² total orientativo

PASOS DEL SISTEMA

BASE: soporte resistente, cohesivo y limpio, libre de polvo, lechadas, grasas, aceites y partículas sueltas. La preparación y la humedad admisible deben ajustarse a las fichas técnicas vigentes y a la prescripción de obra.

Imprimación	IDP Epoxy 100 Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos FICHA TÉCNICA VINCULADA	0.5 kg/m ²
Imprimación	IDP Prime GC Imprimación epoxi bicomponente para hormigón húmedo FICHA TÉCNICA VINCULADA	0.5-0.6 kg/m ²
Membrana	IDP DryCoat PU Membrana impermeabilizante monocomponente de poliuretano híbrido alifático en base agua FICHA TÉCNICA VINCULADA · DOCUMENTO CONTROLADO	2 kg/m ²

Los consumos son orientativos y deben validarse según soporte, absorción, rugosidad, temperatura, ventilación, método de aplicación y condiciones reales de obra. Consulte siempre la ficha técnica vinculada de cada producto.

PRODUCTOS Y FICHAS TÉCNICAS VINCULADAS

Nombre comercial, denominación técnica y acceso directo a la documentación vigente.

1**IDP Epoxy 100**

Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**2****IDP Prime GC**

Imprimación epoxi bicomponente para hormigón húmedo

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**3****IDP DryCoat PU**

Membrana impermeabilizante monocomponente de poliuretano híbrido alifático en base agua

CAPA DEL SISTEMA

Documento controlado · fuente exacta pendiente

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)

PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA IDP

IDP Proof PU Water Tank · Impermeabilización líquida para depósitos de agua potable

ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción basada en la secuencia y consumos documentados del sistema.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de impermeabilización líquida para depósitos de agua potable mediante el sistema IDP Proof PU Water Tank, sistema técnico de impermeabilización de poliuretano para depósitos de agua - pu water tank, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: El sistema es válido para tanques cerrados y abiertos conteniendo agua contra incendios, agua clorada, aguas residuales entre otras.

SOPORTE, ESPESOR Y ACABADO

El soporte deberá ser resistente, cohesivo y limpio, libre de polvo, lechadas, grasas, aceites y partículas sueltas. La preparación mecánica, humedad admisible, temperatura, punto de rocío y reparaciones previas se ajustarán a las fichas técnicas vigentes y a las condiciones reales de obra. No se declara un espesor nominal del conjunto cuando no consta de forma estructurada y acreditada en el expediente vigente del sistema.

EJECUCIÓN POR CAPAS

- 1 Imprimación: aplicación de IDP Epoxy 100, imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0.5 kg/m².
- 2 Imprimación: aplicación de IDP Prime GC, imprimación epoxi bicomponente para hormigón húmedo, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0.5-0.6 kg/m².
- 3 Membrana: aplicación de IDP DryCoat PU, membrana impermeabilizante monocomponente de poliuretano híbrido alifático en base agua, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 2 kg/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

3,05 kg/m² total orientativo

PRESTACIONES Y ACREDITACIÓN

Prestaciones reglamentarias: No se atribuyen automáticamente clases de resbaladicidad, reacción al fuego, resistencia química, estanqueidad, puenteo de fisuras, aptitud alimentaria u otras prestaciones sin informe, DoP o certificado específico aplicable a la configuración completa. Estado: No documentado en la receta estructurada.

CIERRE, EXCLUSIONES Y LÍMITES

Aplicar cada capa tras comprobar el curado y la aptitud de la anterior. Incluir limpieza, replanteo de juntas y paños de trabajo y limpieza final. Las juntas, encuentros, medias cañas, zócalos, reparaciones, barreras de humedad y detalles singulares se definirán expresamente cuando no formen parte de la receta. Los consumos son orientativos y deberán validarse según absorción, rugosidad, temperatura, ventilación y método de aplicación. Las fichas técnicas vigentes de cada producto y la documentación de proyecto prevalecen sobre esta prescripción resumida.