

## IDP Proof PU Pool

Sistema técnico de impermeabilización de poliuretano para piscinas y zonas húmedas - PU Pool

### DESCRIPCIÓN

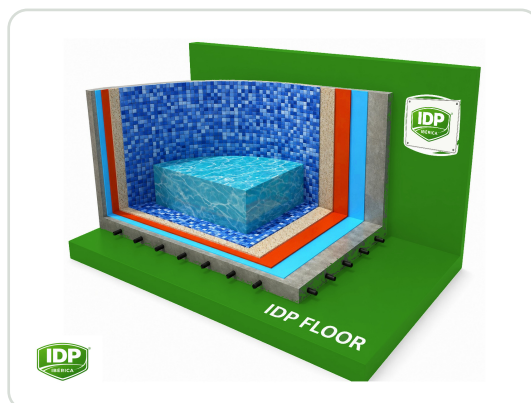
Sistema de impermeabilización en frío de piscinas aplicado en forma líquida. El sistema puede ser utilizado en soportes de hormigón debido a su capacidad para puentear fisuras. Este sistema puede ser utilizado como membrana expuesta o cubierta por azulejos. epoxídico de 3 componentes con cemento osmótico para sustratos con humedad ocluida.

### APLICACIONES TÍPICAS

El sistema IDP PROOF PU POOL es una opción ideal para impermeabilización de piscinas deportivas, públicas y particulares. Puede utilizarse en piscinas nuevas o en rehabilitación de piscinas con pérdidas de agua.

### 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

7,35 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                   | <b>IDP Epoxy 100</b><br>Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos<br><a href="#">FICHA TÉCNICA VINCULADA</a>     | 0.5 kg/m²     |
| Imprimación                   | <b>IDP Prime GC</b><br>Imprimación epoxi bicomponente para hormigón húmedo<br><a href="#">FICHA TÉCNICA VINCULADA</a>               | 3kg/m²        |
| Imprimación                   | <b>IDP Prime GC</b><br>Imprimación epoxi bicomponente para hormigón húmedo<br><a href="#">FICHA TÉCNICA VINCULADA</a>               | 0.5-0.6 kg/m² |
| Membrana                      | <b>Impermax ST / Impermax QC + Refuerzo</b><br><a href="#">Referencia pendiente de equivalencia exacta; sin enlace especulativo</a> | 2 kg/m²       |
| Capa De Adherencia O Top Coat | <b>Impermax + áridos o Paintchlore 2k</b><br><a href="#">Referencia pendiente de equivalencia exacta; sin enlace especulativo</a>   | 0.3 kg/m²     |
| Capa De Adherencia O Top Coat | <b>Impermax + áridos o Paintchlore 2k</b><br><a href="#">Referencia pendiente de equivalencia exacta; sin enlace especulativo</a>   | 1 kg/m²       |

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](#)

Control documental del sistema: 2 productos con ficha vinculada; 0 materiales de obra sin ficha IDP; 3 referencias pendientes de equivalencia exacta.

## PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA IDP

IDP Proof PU Pool · Impermeabilización líquida para piscinas

### ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción condicionada: existen referencias sin equivalencia exacta.

### OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de impermeabilización líquida para piscinas mediante el sistema IDP Proof PU Pool, sistema técnico de impermeabilización de poliuretano para piscinas y zonas húmedas - pu pool, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: El sistema IDP PROOF PU POOL es una opción ideal para impermeabilización de piscinas deportivas, públicas y particulares. Puede utilizarse en piscinas nuevas o en rehabilitación de piscinas con pérdidas de agua.

### 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/m<sup>2</sup>.
- 2 Imprimación: aplicación de IDP Prime GC, imprimación epoxi bicomponente para hormigón húmedo, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 3kg/m<sup>2</sup>.
- 3 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/m<sup>2</sup>.
- 4 Membrana: aplicación de componente de membrana pendiente de identificación comercial exacta, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 2 kg/m<sup>2</sup>.
- 5 Capa De Adherencia O Top Coat: aplicación de componente de capa de adherencia o top coat pendiente de identificación comercial exacta, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0.3 kg/m<sup>2</sup>.
- 6 Capa De Adherencia O Top Coat: aplicación de componente de capa de adherencia o top coat pendiente de identificación comercial exacta, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 1 kg/m<sup>2</sup>.

### CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

7,35 kg/m<sup>2</sup> 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.