

IDP Proof PUA Pool

Sistema técnico de impermeabilización de poliurea para piscinas y zonas húmedas - PUA Pool

DESCRIPCIÓN

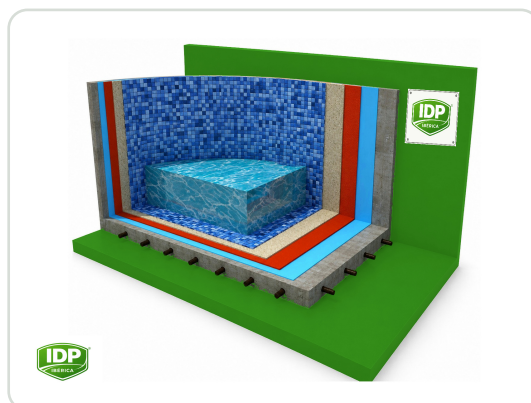
Sistema de impermeabilización en caliente para piscinas aplicado en forma líquida. El sistema puede utilizarse en superficies de apoyo de hormigón gracias a su capacidad para puentear grietas. Este sistema puede utilizarse como membrana vista o revestida de gresite, cemento osmótico para sustratos con humedad oculta.

APLICACIONES TÍPICAS

El sistema IDP PUA POOL es una opción ideal para la impermeabilización de piscinas deportivas, públicas y privadas, ya que su resistencia química permite el contacto con agua clorada y salada.

VENTAJAS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Secuencia de capas y consumos documentada.
- Productos IDP enlazados a su ficha técnica vigente.
- Impermeabilización continua
- Puesta en servicio rápida



CONSUMO DEL SISTEMA

4,35 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	IDP Epoxy 100 Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos FICHA TÉCNICA VINCULADA	0.5 kg/m²
Imprimación	IDP Prime GC Imprimación epoxi bicomponente para hormigón húmedo FICHA TÉCNICA VINCULADA	0.5-0.6 kg/m²
Membrana Proyectada	Polyurea IDP Referencia pendiente de equivalencia exacta; sin enlace especulativo	2 kg/m²
Acabado	IDP TP Flex Imprimación flexible para sistemas de poliuretano FICHA TÉCNICA VINCULADA	0.3 kg/m²
Acabado	IDP TP Flex Imprimación flexible para sistemas de poliuretano FICHA TÉCNICA VINCULADA	1kg/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](#)**3****IDP TP Flex**

Imprimación flexible para sistemas de poliuretano

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

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

Control documental del sistema: 3 productos con ficha vinculada; 0 materiales de obra sin ficha IDP; 1 referencias pendientes de equivalencia exacta.

PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA IDP

IDP Proof PUA Pool · Poliurea proyectada para piscinas

ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción condicionada: existen referencias sin equivalencia exacta.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de poliurea proyectada para piscinas mediante el sistema IDP Proof PUA Pool, sistema técnico de impermeabilización de poliurea para piscinas y zonas húmedas - pua pool, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: El sistema IDP PUA POOL es una opción ideal para la impermeabilización de piscinas deportivas, públicas y privadas, ya que su resistencia química permite el contacto con agua clorada y salada.

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 Proyectada: aplicación de componente de membrana proyectada pendiente de identificación comercial exacta, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 2 kg/m².
- 4 Acabado: aplicación de IDP TP Flex, imprimación flexible para sistemas de poliuretano, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0.3 kg/m².
- 5 Acabado: aplicación de IDP TP Flex, imprimación flexible para sistemas de poliuretano, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 1kg/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

4,35 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.