

IDP PROOF PUA H ALUMINIUM

Sistema constructivo IDP

IDP Proof PUA H Aluminium

Sistema técnico de impermeabilización de poliurea - PUA H Aluminium

DESCRIPCIÓN

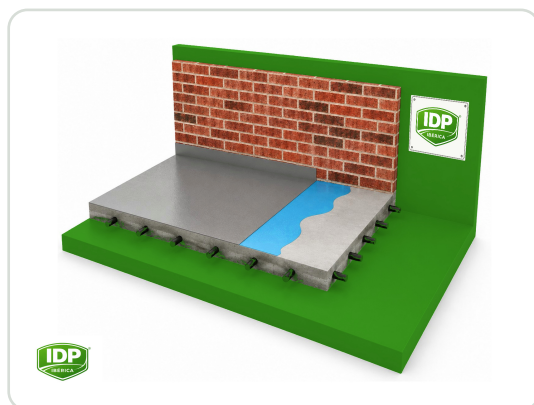
Sistema bicomponente de aplicación en caliente a base de resinas de poliurea aromáticas que no requiere sellado alifático, ya que contiene un producto químico y pigmentos especiales que proporcionan una mayor estabilidad UV y solidez del color.

APLICACIONES TÍPICAS

El sistema IDP Proof PUA H ALUMINIUM es una opción ideal para la impermeabilización de cubiertas con poco o ningún tránsito peatonal en todo tipo de edificios, proporcionando una mejora en el ahorro energético debido a la reflexión solar del sistema.

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
2,4 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

0.3-0.5 kg/m²

Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos

[FICHA TÉCNICA VINCULADA](#)

Membrana Proyectada

IDP Poliurea H-Flex Alu

2 kg/m²

Membrana de poliurea flexible proyectada en caliente sobre aluminio

[FICHA TÉCNICA VINCULADA](#)

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 Poliurea H-Flex Alu**

Membrana de poliurea flexible proyectada en caliente sobre aluminio

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

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

PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA IDP

IDP Proof PUA H Aluminium · Poliurea proyectada estable a los rayos UV

ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción basada en la secuencia y consumos documentados del sistema.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de poliurea proyectada estable a los rayos uv mediante el sistema IDP Proof PUA H Aluminium, sistema técnico de impermeabilización de poliurea - pua h aluminium, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: El sistema IDP Proof PUA H ALUMINIUM es una opción ideal para la impermeabilización de cubiertas con poco o ningún tránsito peatonal en todo tipo de edificios, proporcionando una mejora en el ahorro energético debido a la reflexión solar del sistema.

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 0.3-0.5 kg/m².
- 2 Membrana Proyectada: aplicación de IDP Poliurea H-Flex Alu, membrana de poliurea flexible proyectada en caliente sobre aluminio, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 2 kg/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

2,4 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.