

IDP PROOF PU 2K M PLUS

Sistema constructivo IDP

IDP Proof PU 2K M Plus

Sistema técnico de impermeabilización de poliuretano bicomponente - PU 2K M Plus

DESCRIPCIÓN

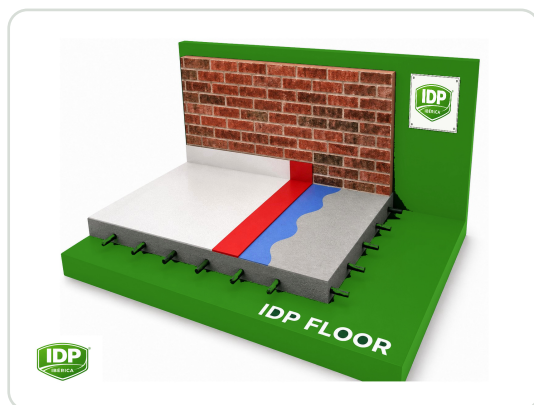
Sistema a base de resinas de poliuretano aromático monocomponente en base disolvente, sellado con una capa final de poliuretano monocomponente en base disolvente.

APLICACIONES TÍPICAS

El sistema IDP Proof PU 2K M PLUS es una opción ideal para la impermeabilización de cubiertas con tráfico peatonal.

VENTAJAS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Secuencia de capas y consumos documentada.
- Productos IDP enlazados a su ficha técnica vigente.
- Flexibilidad y puenteo de fisuras
- Impermeabilización continua



CONSUMO DEL SISTEMA
5,5 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 Hyperprime H Imprimación epoxi para sistemas de impermeabilización FICHA TÉCNICA VINCULADA	0.5 kg/m ²
Imprimación	IDP Hyperprime H Imprimación epoxi para sistemas de impermeabilización FICHA TÉCNICA VINCULADA	0.4-0.5 kg/m ²
Capa Base	IDP Membrana líquida de poliuretano bicomponente de aplicación manual Membrana líquida de poliuretano bicomponente de aplicación manual FICHA TÉCNICA VINCULADA	2 kg/m ²
Capa Base	IDP Impertrans ECO Acabado alifático bicomponente de poliuretano en base agua FICHA TÉCNICA VINCULADA	2 kg/m ²
Acabado	IDP Impertrans ECO Acabado alifático bicomponente de poliuretano en base agua FICHA TÉCNICA VINCULADA	0.5-0.6 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 Hyperprime H**

Imprimación epoxi para sistemas de impermeabilización

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**2****IDP Membrana líquida de poliuretano bicomponente de aplicación manual**

Membrana líquida de poliuretano bicomponente de aplicación manual

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**3****IDP Impertrans ECO**

Acabado alifático bicomponente de poliuretano en base agua

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

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

PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA IDP

IDP Proof PU 2K M Plus · Impermeabilización bicomponente para cubierta peatonal

ESTADO DOCUMENTAL Prescripción basada en la secuencia y consumos documentados del sistema.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de impermeabilización bicomponente para cubierta peatonal mediante el sistema IDP Proof PU 2K M Plus, sistema técnico de impermeabilización de poliuretano bicomponente - pu 2k m plus, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: El sistema IDP Proof PU 2K M PLUS es una opción ideal para la impermeabilización de cubiertas con tráfico peatonal.

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 Hyperprime H, imprimación epoxi para sistemas de impermeabilización, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0.5 kg/m².
- 2 Imprimación: aplicación de IDP Hyperprime H, imprimación epoxi para sistemas de impermeabilización, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0.4-0.5 kg/m².
- 3 Capa Base: aplicación de IDP Membrana Líquida de poliuretano bicomponente de aplicación manual, membrana líquida de poliuretano bicomponente de aplicación manual, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 2 kg/m².
- 4 Capa Base: aplicación de IDP Impertrans ECO, acabado alifático bicomponente de poliuretano en base agua, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 2 kg/m².
- 5 Acabado: aplicación de IDP Impertrans ECO, acabado alifático bicomponente de poliuretano en base agua, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0.5-0.6 kg/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

5,5 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.