

IDP Proof PU Spray

Sistema técnico de impermeabilización de poliuretano - PU Spray

DESCRIPCIÓN

Sistema bicomponente de aplicación en caliente a base de resinas de poliuretano aromático de base biológica 100% sólidos para impermeabilización y encapsulado de amianto. Adicionalmente, permite mejorar el aislamiento térmico y acústico de la cubierta, además de alargar su vida útil. Certificado internacional de encapsulación de amianto.

APLICACIONES TÍPICAS

El sistema IDP Proof PU Spray es una opción ideal para la impermeabilización y encapsulación de amianto de grandes cubiertas con sustratos irregulares.

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
4,4 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 Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos FICHA TÉCNICA VINCULADA	0.5 kg/m ²
Imprimación	IDP Polyprime Imprimación para sistemas de poliurea FICHA TÉCNICA VINCULADA	1,5 kg/m ²
Membrana Proyectada	IDP Referencia pendiente de equivalencia exacta; sin enlace especulativo	2 kg/m ²
Acabado	IDP Impertrans ECO Acabado alifático bicomponente de poliuretano en base agua FICHA TÉCNICA VINCULADA	0.3-0.5 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 Polyprime**

Imprimación para sistemas de poliurea

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](#)

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 PU Spray · Poliuretano proyectado para impermeabilización y amianto

ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción condicionada: existen referencias sin equivalencia exacta.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de poliuretano proyectado para impermeabilización y amianto mediante el sistema IDP Proof PU Spray, sistema técnico de impermeabilización de poliuretano - pu spray, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: El sistema IDP Proof PU Spray es una opción ideal para la impermeabilización y encapsulación de amianto de grandes cubiertas con sustratos irregulares.

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 Polyprime, imprimación para sistemas de poliurea, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 1,5 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 Impertrans ECO, acabado alifático bicomponente de poliuretano en base agua, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0.3-0.5 kg/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

4,4 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.