

IDP FLOOR PU 30 COMFORT

Sistema constructivo IDP

IDP Floor PU 30 Comfort

Poliuretano liso con lámina de caucho

DESCRIPCIÓN

Sistema bicomponente, 100% sólidos, base resinas poliuretano pigmentado, con acabado liso. Con lamina de caucho incorporada en la base del sistema creando así un sistema confortable

APLICACIONES TÍPICAS

El sistema IDP Floor PU 30 COMFORT es una opción ideal para el recubrimiento de pavimentos en zonas tipo guarderías, salas deportivas, colegios.

VENTAJAS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Secuencia de capas y consumos documentada.
- Productos IDP enlazados a su ficha técnica vigente.
- Confort, acústica y absorción
- Tráfico ligero o medio



CONSUMO DEL SISTEMA

Sistema ≈6 mm · lámina 4 mm

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	0,3 kg/m ²
Adhesión de la lámina	IDP Adhesive PU 2K Adhesivo de poliuretano bicomponente para paneles y láminas técnicas FICHA TÉCNICA VINCULADA	0,3-0,4 kg/m ²
Lámina amortiguante	IDP Comfort Mat Lámina amortiguante de caucho reciclado para pavimentos de confort FICHA TÉCNICA VINCULADA · DOCUMENTO CONTROLADO	1 m ² /m ² · espesor 4 mm
Sellado de la lámina	IDP Resina autonivelante flexible de poliuretano Resina autonivelante flexible de poliuretano FICHA TÉCNICA VINCULADA · DOCUMENTO CONTROLADO	0,8-1 kg/m ²
Aditivo del sellado	IDP PU Thickener Aditivo espesante para resinas de poliuretano FICHA TÉCNICA VINCULADA	1-2 % sobre la resina de sellado
Capa autonivelante	IDP Resina autonivelante flexible de poliuretano Resina autonivelante flexible de poliuretano FICHA TÉCNICA VINCULADA · DOCUMENTO CONTROLADO	3 kg/m ²
Acabado alifático	IDP Impertrans ECO Acabado alifático bicomponente de poliuretano en base agua FICHA TÉCNICA VINCULADA	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 Adhesive PU 2K**

Adhesivo de poliuretano bicomponente para paneles y láminas técnicas

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**3****IDP Comfort Mat**

Lámina amortiguante de caucho reciclado para pavimentos de confort

CAPA DEL SISTEMA

Documento controlado · fuente exacta pendiente

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**4****IDP Resina autonivelante flexible de poliuretano**

Resina autonivelante flexible de poliuretano

CAPA DEL SISTEMA

Documento controlado · fuente exacta pendiente

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**5****IDP PU Thickener**

Aditivo espesante para resinas de poliuretano

COMPONENTE INTEGRADO

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**6****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 Floor PU 30 Comfort · Poliuretano liso con lámina de caucho

ESTADO DOCUMENTAL

Configuración de proyecto basada en la secuencia documentada; la lámina de caucho y su adhesivo son capas constitutivas del sistema.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución del sistema IDP Floor PU 30 Comfort, pavimento decorativo continuo de poliuretano de 6 mm de espesor total aproximado, ejecutado sobre base previa endurecida mediante imprimación epoxi, adhesivo reactivo, lámina amortiguante de caucho de 4 mm, sellado de la lámina, capa autonivelante flexible de poliuretano y acabado alifático bicomponente en base agua.

SOPORTE, ESPESOR Y ACABADO

Aplicación sobre base previa endurecida, resistente, cohesiva, limpia y apta para superficies decorativas en locales públicos. Incluir limpieza y desbastado fino para abrir el poro; la humedad, temperatura, punto de rocío y reparaciones se ajustarán a las fichas vigentes y a las condiciones reales de obra. Configuración de proyecto: 6 mm de espesor total aproximado, incluida una lámina IDP Comfort Mat de 4 mm; comprobar el espesor final mediante muestra y control de ejecución. Capa autonivelante pigmentada en color RAL a elegir por la Dirección Facultativa dentro del Grupo 1, protegida con acabado alifático bicomponente en base agua.

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 kg/m².
- 2 Adhesión de la lámina: aplicación de IDP Adhesive PU 2K, adhesivo de poliuretano bicomponente para paneles y láminas técnicas, aplicación uniforme sobre la imprimación curada, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0,3-0,4 kg/m².
- 3 Lámina amortiguante: aplicación de IDP Comfort Mat, lámina amortiguante de caucho reciclado para pavimentos de confort, colocación continua sobre el adhesivo fresco, presionada y sin bolsas ni solapes, en una colocación continua, con consumo 1 m²/m² · espesor 4 mm. Configuración de proyecto: lámina de 4 mm.
- 4 Sellado de la lámina: aplicación de IDP Resina autonivelante flexible de poliuretano, resina autonivelante flexible de poliuretano, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0,8-1 kg/m². Incorporar IDP PU Thickener al 1-2 % para cerrar el poro de la lámina.
- 5 Aditivo del sellado: aplicación de IDP PU Thickener, aditivo espesante para resinas de poliuretano, mezclado homogéneo con la resina de la capa anterior, en la misma operación de sellado, con consumo 1-2 % sobre la resina de sellado. Componente integrante del sellado; no constituye una capa independiente.
- 6 Capa autonivelante: aplicación de IDP Resina autonivelante flexible de poliuretano, resina autonivelante flexible de poliuretano, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 3 kg/m².
- 7 Acabado alifático: 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 kg/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

5,05 kg/m² de productos líquidos orientativos, más 1 m²/m² de lámina de caucho de 4 mm y un 1-2 % de espesante sobre la resina de sellado

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

Ejecutar cada operación tras comprobar el curado y la aptitud de la anterior. La lámina debe quedar adherida de forma continua, sin bolsas, pliegues ni juntas abiertas, y sellada antes de aplicar la capa autonivelante. Incluir limpieza, replanteo, encuentros y limpieza final. Los consumos y el espesor final deberán validarse en obra. La ficha de IDP Comfort Mat y la de la resina autonivelante flexible permanecen bajo control documental hasta completar la fuente exacta; no atribuir prestaciones acústicas, de impacto, reacción al fuego, resbaladicidad o VOC al sistema completo sin documentación aplicable a esta configuración.