

IDP FLOOR

PU 10

Sistema constructivo IDP

IDP Floor PU 10

Sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano - PU 10

DESCRIPCIÓN

Sistema a base de poliuretano al disolvente monocomponente, alifático, pigmentado, para la protección de suelos de hormigón.

APLICACIONES TÍPICAS

El sistema IDP Floor PU 10 es una opción ideal para revestir pavimentos de hormigón en general, garajes y aparcamientos con tráfico intenso.

VENTAJAS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

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



CONSUMO DEL SISTEMA
1,5 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 Epoxy 100 Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos FICHA TÉCNICA VINCULADA	0.3-0.5 kg/m ²
Acabado	IDP Porline PU 1000TC Acabado de poliuretano alifático monocomponente de altas prestaciones FICHA TÉCNICA VINCULADA	0.5 - 0.6 kg/m ²
Acabado	Recubrimiento Referencia pendiente de equivalencia exacta; sin enlace especulativo	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 Epoxy 100**

Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**2****IDP Porline PU 1000TC**

Acabado de poliuretano alifático monocomponente de altas prestaciones

CAPA DEL SISTEMA

Ficha técnica validada

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

Control documental del sistema: 2 productos con ficha vinculada; 0 materiales de obra sin ficha IDP; 1 referencias pendientes de equivalencia exacta.

PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA IDP

IDP Floor PU 10 · Poliuretano alifático monocomponente pigmentado

ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción condicionada: existen referencias sin equivalencia exacta.

OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de poliuretano alifático monocomponente pigmentado mediante el sistema IDP Floor PU 10, sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano - pu 10, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: El sistema IDP Floor PU 10 es una opción ideal para revestir pavimentos de hormigón en general, garajes y aparcamientos con tráfico intenso.

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 Acabado: aplicación de IDP Porline PU 1000TC, acabado de poliuretano alifático monocomponente de altas prestaciones, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0.5 - 0.6 kg/m².
- 3 Acabado: aplicación de componente de acabado pendiente de identificación comercial exacta, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0.5 - 0.6 kg/m².

CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

1,5 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.