

## IDP Floor PU 30

Sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano - PU 30

### DESCRIPCIÓN

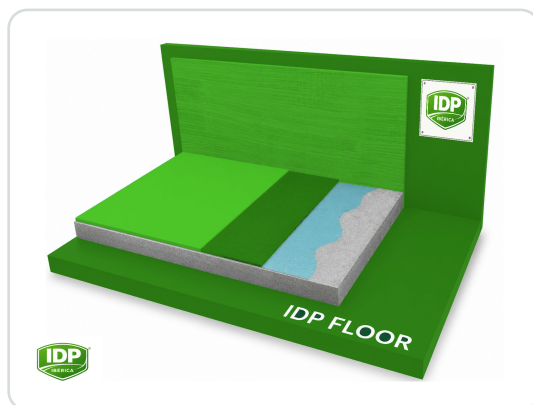
Sistema bi-componente 100% sólidos a base de resinas de poliuretano pigmentado, para la protección de superficies y pavimentos de hormigón.

### APLICACIONES TÍPICAS

El sistema IDP Floor PU 30 es una opción ideal para el recubrimiento de pavimentos en locales industriales, almacenes, tiendas o fábricas.

### 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

6 kg/m<sup>2</sup> 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    | <b>IDP Epoxy 100</b><br>Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos<br><a href="#">FICHA TÉCNICA VINCULADA</a>                   | 0,5 kg/m <sup>2</sup> |
| Imprimación    | <b>IDP Cemprime 3K</b><br>Mortero epoxi-cemento tricomponente para barrera de humedad y regularización<br><a href="#">FICHA TÉCNICA VINCULADA</a> | 2 kg/m <sup>2</sup>   |
| Capa Principal | <b>IDP PurLevel</b><br>Resina autonivelante de poliuretano<br><a href="#">FICHA TÉCNICA VINCULADA</a>                                             | 3 kg/m <sup>2</sup>   |
| Acabado        | <b>IDP Impertrans ECO</b><br>Acabado alifático bicomponente de poliuretano en base agua<br><a href="#">FICHA TÉCNICA VINCULADA</a>                | 0,5 kg/m <sup>2</sup> |

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 Cemprime 3K**

Mortero epoxi-cemento tricomponente para barrera de humedad y regularización

**CAPA DEL SISTEMA**

Ficha técnica validada

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

Resina autonivelante de poliuretano

**CAPA DEL SISTEMA**

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**4****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 · Poliuretano pigmentado 100 % sólidos

### ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción basada en la secuencia y consumos documentados del sistema.

### OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de poliuretano pigmentado 100 % sólidos mediante el sistema IDP Floor PU 30, sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano - pu 30, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: El sistema IDP Floor PU 30 es una opción ideal para el recubrimiento de pavimentos en locales industriales, almacenes, tiendas o fábricas.

### 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/m<sup>2</sup>.
- 2 Imprimación: aplicación de IDP Cemprime 3K, mortero epoxi-cemento tricomponente para barrera de humedad y regularización, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 2 kg/m<sup>2</sup>.
- 3 Capa Principal: aplicación de IDP PurLevel, resina autonivelante de poliuretano, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 3 kg/m<sup>2</sup>.
- 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 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

### CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

6 kg/m<sup>2</sup> 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.