

## IDP Floor PU 20

Sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano - PU 20

### DESCRIPCIÓN

Sistema bicomponente 100% sólidos a base de resinas de poliuretano, pigmentado, con acabado rugoso para la protección de superficies y pavimentos de hormigón.

### APLICACIONES TÍPICAS

El sistema IDP Floor PU 20 es una opción ideal para el recubrimiento de pavimentos en locales industriales, almacenes, talleres, que soliciten un acabado rugoso y con mayor tolerancia a movimientos y suras que los sistemas epoxy convencionales.

### 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**  
5,4 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> |
| Membrana Principal | <b>IDP PurLevel</b><br>Resina autonivelante de poliuretano<br><a href="#">FICHA TÉCNICA VINCULADA</a>                              | 1-2 kg/m <sup>2</sup> |
| Membrana Principal | <b>IDP Quartz 03-08</b><br>Árido de cuarzo lavado y seco para sistemas de pavimentos<br><a href="#">FICHA TÉCNICA VINCULADA</a>    | 3 kg/m <sup>2</sup>   |
| Sellado El Sistema | <b>IDP Impertrans ECO</b><br>Acabado alifático bicomponente de poliuretano en base agua<br><a href="#">FICHA TÉCNICA VINCULADA</a> | 0.4 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 PurLevel**

Resina autonivelante de poliuretano

**CAPA DEL SISTEMA**

Ficha técnica validada

[VER PRODUCTO](#)[ABRIR FICHA TÉCNICA PDF](#)**3****IDP Quartz 03-08**

Árido de cuarzo lavado y seco para sistemas de pavimentos

**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 20 · Poliuretano rugoso 100 % sólidos

### ESTADO DOCUMENTAL

Prescripción basada en la secuencia y consumos documentados del sistema.

### OBJETO Y ALCANCE

Suministro y ejecución de poliuretano rugoso 100 % sólidos mediante el sistema IDP Floor PU 20, sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano - pu 20, conforme a la secuencia de capas y productos IDP vinculados en esta ficha. Aplicaciones documentadas: El sistema IDP Floor PU 20 es una opción ideal para el recubrimiento de pavimentos en locales industriales, almacenes, talleres, que soliciten un acabado rugoso y con mayor tolerancia a movimientos y suras que los sistemas epoxy convencionales.

### 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 Membrana Principal: aplicación de IDP PurLevel, resina autonivelante de poliuretano, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 1-2 kg/m².
- 3 Membrana Principal: aplicación de IDP Quartz 03-08, árido de cuarzo lavado y seco para sistemas de pavimentos, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 3 kg/m².
- 4 Sellado El Sistema: aplicación de IDP Impertrans ECO, acabado alifático bicomponente de poliuretano en base agua, según la ficha técnica vigente, en una mano, con consumo 0.4 kg/m².

### CONSUMO TEÓRICO DEL SISTEMA

5,4 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.