



IDP Epoxy Plus 2

Ficha técnica validada · FT-IDP-F01-006 · Revisión 28/08/2026

IDP EPOXY PLUS 2

Imprimación epoxi bicomponente de alta viscosidad y altos sólidos

FAMILIA	FUNCIÓN	DOCUMENTACIÓN
F01 · Preparación, imprimación y regularización	Imprimación	Fuente técnica validada

01 Descripción y función

IDP Epoxy Plus 2 es una imprimación epoxi bicomponente de alta viscosidad y altos sólidos. Imprimación epoxi bicomponente de altos sólidos para sellado de hormigón, puentes de adherencia y capas de nivelación sobre soportes secos. Los consumos y tiempos son orientativos y deben verificarse en obra según soporte, temperatura, humedad y método de aplicación.

CRITERIO DE SELECCIÓN

La idoneidad final depende del soporte, la preparación, la configuración del sistema, la exposición, las condiciones de obra y la prestación requerida. Validar siempre la solución completa antes de ejecutar.

02 Aplicaciones, ventajas y prestaciones verificadas

- Imprimación de pavimentos y cubiertas.
- Sellado de hormigón.
- Morteros y capas de nivelación con árido compatible.
- Puentes de adherencia bajo poliuretanos y otros sistemas compatibles.
- Altos sólidos y buena adherencia.
- Marcado CE EN 13813 declarado en la fuente.

03 Aplicaciones recomendadas

- Imprimación de pavimentos y cubiertas.
- Sellado de hormigón.
- Morteros y capas de nivelación con árido compatible.
- Puentes de adherencia bajo poliuretanos y otros sistemas compatibles.

04 Datos del producto antes de la aplicación

Propiedad	Componente A	Componente B
Presentación	20 kg	5 kg
Densidad a 25 °C	1,57 g/cm ³	1,05 g/cm ³
Viscosidad a 25 °C	3.000 mPa·s	150 mPa·s
Sólidos	>95 %	98 %
VOC	<10 g/L	20 g/L



IDP Epoxy Plus 2

Ficha técnica validada · FT-IDP-F01-006 · Revisión 28/08/2026

05 Mezcla, presentación y conservación

Parámetro	Valor
A/B en peso	100/25
A/B en volumen	No indicado
Densidad de mezcla	1,49 g/cm ³
Viscosidad de mezcla	1.200 mPa·s
Caducidad	12 meses

06 Prestaciones del producto curado

Propiedad	Valor
Estado	Película epoxi rígida
Dureza	80 Shore D
Elongación	2,5 %
Tracción	17 MPa
Temperatura de uso	Hasta 80 °C
Acabado	Brillante; puede amarillear al sol

07 Requisitos y preparación del soporte

Hormigón nivelado, cohesivo, con pull-off mínimo de 1,5 N/mm², seco y sin contaminantes. Preparar mediante granallado o escarificado hasta obtener poro abierto y aspirar.

08 Condiciones ambientales

Soporte recomendado entre 15 y 40 °C y humedad inferior al 4 %. Evitar superficies calientes.

09 Aplicación y consumo

Uso	Consumo
Imprimación	200-500 g/m ²
Nivelación	2 kg/m ² /mm con carga
Método	Brocha o rodillo
Reaplicación	Tras secado y dentro de 24 h

10 Curado y puesta en servicio

Condición	Seco al tacto
35 °C / 25 % HR	1 h
23 °C / 50 % HR	6 h
23 °C / 5 % HR	7 h
7 °C / 60 % HR	>20 h

11 Observaciones de uso

En soportes muy absorbentes se admiten dos capas. Una capa con cuarzo no cierra por sí sola el poro; ejecutar primero el sellado completo.



IDP Epoxy Plus 2

Ficha técnica validada · FT-IDP-F01-006 · Revisión 28/08/2026

12 Limpieza, seguridad y medio ambiente

Los componentes epoxi pueden sensibilizar y el endurecedor puede ser corrosivo. Consultar las HDS y usar protección ocular y cutánea. No se incorporan pictogramas, indicaciones H/P ni UFI sin una HDS vigente. Producto destinado a usuarios industriales o profesionales. Los envases y restos deben entregarse a un gestor autorizado.

13 Información complementaria

Datos adaptados a partir de la ficha técnica de origen con revisión de 20/11/2024. Antes de aplicar deben comprobarse la idoneidad del sistema, el soporte, las condiciones ambientales y la documentación técnica y de seguridad vigentes. Se recomiendan pruebas previas in situ. La aplicación y el uso final quedan bajo la responsabilidad del aplicador.

14 Integración con sistemas IDP

No hay una relación de sistema publicada en el registro actual. La compatibilidad debe confirmarse antes de prescribir o aplicar el producto.

15 Control de ejecución y limitaciones

Antes de la aplicación, comprobar la identificación del lote, el estado del soporte, las condiciones ambientales, la compatibilidad entre capas y la disponibilidad de los medios de mezcla y aplicación indicados. No modificar las proporciones ni incorporar agua, disolventes, pigmentos o cargas salvo autorización expresa en la documentación técnica vigente.

PUNTO DE CONTROL

Registrar soporte, humedad, temperatura, punto de rocío cuando proceda, consumos reales, tiempos entre capas y observaciones de la aplicación.

16 Seguridad, almacenamiento y validez documental

Producto para uso profesional. Consultar antes del uso la ficha de datos de seguridad y la etiqueta vigentes del lote suministrado. Utilizar los equipos de protección indicados y gestionar restos y envases conforme a la normativa aplicable. Esta ficha no sustituye la HDS ni incorpora clasificaciones de peligro no acreditadas. Los valores recogidos proceden de documentación técnica trazable y deben interpretarse como valores declarados o resultados obtenidos bajo las condiciones de ensayo indicadas. La prescripción definitiva corresponde al sistema completo y a las condiciones reales de la obra.