



IDP Epoxy 100

Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

IDP Epoxy 100 es una imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos. Sistema epoxi de altos sólidos para sellar hormigón, mejorar la adherencia y preparar pavimentos o impermeabilizaciones sobre soportes con humedad inferior al 4 %.

Los consumos y tiempos son orientativos y deben verificarse en obra según soporte, temperatura, humedad y método de aplicación.

APLICACIONES

- Imprimación y sellado de hormigón.
 - Capa de nivelación con árido compatible.
 - Puente de adherencia para pavimentos e impermeabilización.
 - Capa intermedia de repintado.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Aproximadamente 100 % sólidos.
 - Adherencia declarada de 5 MPa sobre hormigón.
 - Dureza 80 Shore D.
 - Marcado CE EN 13813 declarado en la fuente.

INFORMACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN

Propiedad	Componente A	Componente B
Presentación	10 kg	5 kg
Densidad a 25 °C	1,14 g/cm³	1,05 g/cm³
Viscosidad a 25 °C	600 mPa·s	150 mPa·s
Sólidos	Aprox. 100 %	98 %
VOC	7 g/L	20 g/L

MEZCLA Y CONSERVACIÓN

Parámetro	Valor
A/B en peso	100/47
A/B en volumen	100/51
Vida útil a 25 °C	40 min
Almacenamiento	10-30 °C
Caducidad	12 meses



IDP Epoxy 100

Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO FINAL

Propiedad	Valor
Estado	Membrana sólida incolora o ligeramente amarilla
Dureza	80 Shore D
Elongación	7,5 %
Tracción	23 MPa
Adherencia al hormigón	5 MPa
Temperatura de uso	Hasta 80 °C

REQUISITOS Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soporte plano, compacto y cohesivo, con pull-off mínimo de 1,4 N/mm², seco, limpio y sin contaminantes. Abrir poro mediante preparación mecánica y aspirar.

CONDICIONES AMBIENTALES

Soporte entre 15 y 40 °C. No aplicar sobre superficies calientes ni con humedad superior al 4 %.

APLICACIÓN Y CONSUMO

Uso	Consumo
Imprimación	200-500 g/m ² sin diluir
Nivelación con carga	2 kg/m ² /mm
Repintado	200-500 g/m ²
Métodos	Brocha o rodillo



IDP Epoxy 100

Imprimación epoxi universal bicomponente para soportes secos

CURADO Y PUESTA EN SERVICIO

Condición	Seco al tacto
35 °C / 25 % HR	2 h
23 °C / 50 % HR	8 h
23 °C / 5 % HR	9 h
7 °C / 60 % HR	>20 h
Reaplicación	Tras secado y dentro de 24 h

OBSERVACIONES DE USO

En soportes absorbentes puede aplicarse una primera capa diluida y una segunda sin diluir. El espolvoreo de cuarzo mejora el anclaje, pero no sustituye el sellado del poro.

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.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Datos adaptados a partir de la ficha técnica de origen con revisión de 03/12/2025. 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.