



IDP Epoxy 100 Gel

Sellador epoxi bicomponente tixotrópico para soportes porosos y verticales

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

IDP Epoxy 100 Gel es un sellador epoxi bicomponente tixotrópico para soportes porosos y verticales. Resina epoxi transparente sin disolventes, de curado rápido, diseñada para regularizar y cerrar poros en superficies irregulares.

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

APLICACIONES

- Sellado de superficies porosas o irregulares.
 - Regularización de paramentos verticales.
 - Imprimación previa a revestimientos compatibles.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Buena trabajabilidad y capacidad de sellado.
- Consistencia tixotrópica para verticales.
- Curado rápido.
- Buenas propiedades mecánicas y químicas declaradas.

INFORMACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN

Propiedad	Componente A	Componente B
Presentación grande	6,7 kg	3,3 kg
Presentación media	3,35 kg	1,65 kg
Presentación pequeña	0,67 kg	0,33 kg
Color curado	Blanco	
Densidad mezcla	1,13 g/cm ³	

MEZCLA Y CONSERVACIÓN

Parámetro	Valor
A/B en peso	100/50
Mezclado	3 min, trasvasar y volver a mezclar
Vida útil	30-40 min
Temperatura óptima	20 °C



IDP Epoxy 100 Gel

Sellador epoxi bicomponente tixotrópico para soportes porosos y verticales

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO FINAL

Propiedad	Valor
Estado	Sellador epoxi rígido
Color tras curado	Blanco
Consumo	300-1.200 g/m ²
Resistencia inicial	Aprox. 8 h según la fuente

REQUISITOS Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soporte seco, limpio y libre de polvo, grasa y partes sueltas. Reparar defectos y comprobar adherencia mediante prueba previa cuando exista duda.

CONDICIONES AMBIENTALES

Aplicar entre 10 y 25 °C, con soporte desde 10 °C y humedad relativa máxima orientativa del 65 %.

APLICACIÓN Y CONSUMO

Parámetro	Valor
Métodos	Espátula, rodillo o llana
Consumo	300-1.200 g/m ²
Segunda capa	A las 24 h si se requiere cierre total del poro



IDP Epoxy 100 Gel

Sellador epoxi bicomponente tixotrópico para soportes porosos y verticales

CURADO Y PUESTA EN SERVICIO

Hito	Tiempo aproximado
Resistencia al polvo	8 h
Tráfico peatonal	8 h
Cargas mecánicas	8 h
Agua y químicos	8 h; validar según servicio

OBSERVACIONES DE USO

No contaminar la mezcla con material sin homogeneizar de paredes o fondo. Para una superficie lisa puede completarse con una resina epoxi fluida compatible.

LIMPIEZA, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar las HDS vigentes de ambos componentes. Evitar contacto con piel y ojos y gestionar los restos mediante gestor autorizado.

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 19/08/2024. 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.