IDP SELLADOR EPOXI TIXOTRÓPICO

Sellador epoxi bicomponente tixotrópico para soportes porosos y verticales

FAMILIA	FUNCIÓN	DOCUMENTACIÓN
F01 · Preparación, imprimación y regularización	Consolidación o sellado	Fuente técnica validada

01 Descripción y función

IDP Sellador Epoxi Tixotrópico es una 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.

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

- Sellado de superficies porosas o irregulares.
- Regularización de paramentos verticales.
- Imprimación previa a revestimientos compatibles.
- Buena trabajabilidad y capacidad de sellado.
- Consistencia tixotrópica para verticales.
- Curado rápido.

03 Aplicaciones recomendadas

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

04 Datos del producto 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/cm3	

05 Mezcla, presentación 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

06 Prestaciones del producto curado

Propiedad	Valor
Estado	Sellador epoxi rígido
Color tras curado	Blanco
Consumo	300-1.200 g/m2
Resistencia inicial	Aprox. 8 h según la fuente

07 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.

08 Condiciones ambientales

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

09 Aplicación y consumo

Parámetro	Valor
Métodos	Espátula, rodillo o llana
Consumo	300-1.200 g/m2
Segunda capa	A las 24 h si se requiere cierre total del poro

10 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

11 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.

12 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.

13 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.

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.

99 Compromisos institucionales de IDP

BUILD UP	IDP COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL	EMPRESAS #PorElClima	SME Climate Hub COMMITTED 2026	MEMBER

Estos distintivos identifican compromisos corporativos de IDP y no certifican por sí mismos las prestaciones del producto.