IDP ACELERANTE PARA MEMBRANAS DE POLIURETANO

Aditivo acelerante para secado rápido de membranas de poliuretano monocomponente compatibles

FAMILIA	FUNCIÓN	DOCUMENTACIÓN
F07 · Accesorios, aditivos y mantenimiento	Aditivo	Fuente técnica validada

01 Descripción y función

IDP Acelerante para Membranas de Poliuretano es una aditivo acelerante para secado rápido de membranas de poliuretano monocomponente compatibles. Aditivo catalítico en disolvente para reducir el tiempo de formación de piel, secado y eliminación de pegajosidad en membranas IDP Membrana de Poliuretano 1K compatibles. 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

- Aceleración de membranas IDP Membrana de Poliuretano 1K expresamente compatibles.
- Aplicaciones a baja temperatura o humedad.
- Reducción del riesgo de alteración por lluvia tras la aplicación.
- Reduce de forma notable el tiempo de secado.
- Disminuye la influencia de la humedad ambiental.
- Reduce la viscosidad de la mezcla y favorece la nivelación.

03 Aplicaciones recomendadas

- Aceleración de membranas IDP Membrana de Poliuretano 1K expresamente compatibles.
- Aplicaciones a baja temperatura o humedad.
- Reducción del riesgo de alteración por lluvia tras la aplicación.

04 Datos del producto antes de la aplicación

Propiedad	Valor	Observación
Presentación	1,5 kg	Envase metálico
Estado	Líquido amarillo claro	
Sólidos	43 %	
Densidad a 20 °C	0,99 g/cm3	
Viscosidad	5 mPa·s	20 °C
Punto de inflamación	26 °C	
VOC	572 g/L	57 %

05 Mezcla, presentación y conservación

Parámetro	Valor
Membrana/acelerante en peso	100/6
Membrana/acelerante en volumen	100/8
Dosificación por envase	1,5 kg por 25 kg
Almacenamiento	<35 °C, seco y lejos de ignición
Caducidad	12 meses

06 Prestaciones del producto curado

Propiedad	Valor
Función	Aceleración del curado
Efecto sobre viscosidad	Reducción posible de hasta el 50 %
Espesor objetivo de membrana	1,5-2 mm según sistema
Color	Puede variar al sol sin pérdida mecánica declarada

07 Requisitos y preparación del soporte

No se aplica directamente al soporte. La membrana base debe cumplir sus requisitos de preparación, humedad y temperatura.

08 Condiciones ambientales

Respetar las condiciones ambientales de la membrana compatible. El acelerante reduce la influencia de la humedad, pero no elimina las limitaciones del sistema.

09 Aplicación y consumo

Parámetro	Valor
Adición	Incorporar la dosis completa y mezclar suavemente
Reposo	Unos minutos tras homogeneizar
Uso de mezcla	Aplicar completamente tras la adición
Exceso	No permitido; puede deteriorar propiedades

10 Curado y puesta en servicio

Temperatura	Vida útil / seco al tacto
5 °C	180 min / 7 h
23 °C	60 min / 3 h
35 °C	30 min / 1,5 h

11 Observaciones de uso

No utilizar para otros poliuretanos sin validación expresa. Un exceso apenas mejora el secado y puede perjudicar seriamente la membrana.

12 Limpieza, seguridad y medio ambiente

Contiene disolvente inflamable. Consultar la HDS, mantener lejos de ignición, ventilar y utilizar 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 12/08/2024. 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.