



IDP Hyperseal Super Accelerator

Aditivo acelerante para secado rápido de membranas de poliuretano monocomponente compatibles

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

IDP Hyperseal Super Accelerator 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 Hyperseal compatibles.

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

APLICACIONES

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

PROPIEDADES PRINCIPALES

- 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.
 - Dosificación predeterminada de 1,5 kg por 25 kg de membrana.

INFORMACIÓN 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 %

MEZCLA 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



IDP Hyperseal Super Accelerator

Aditivo acelerante para secado rápido de membranas de poliuretano monocomponente compatibles

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO FINAL

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

REQUISITOS Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

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

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.

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



IDP Hyperseal Super Accelerator

Aditivo acelerante para secado rápido de membranas de poliuretano monocomponente compatibles

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

OBSERVACIONES DE USO

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

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.

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.