IDP DILUYENTE PARA POLIURETANO 1K

Diluyente de evaporación lenta para poliuretanos monocomponentes

FAMILIA	FUNCIÓN	DOCUMENTACIÓN
F07 · Accesorios, aditivos y mantenimiento	Auxiliar de aplicación	Fuente técnica validada

01 Descripción y función

IDP Diluyente para Poliuretano 1K es un diluyente de evaporación lenta para poliuretanos monocomponentes. Mezcla de disolventes destinada exclusivamente a ajustar la aplicación o limpiar equipos de poliuretanos monocomponentes de curado por humedad compatibles. Utilizar únicamente cuando la ficha del revestimiento lo autorice y en la proporción indicada. El exceso de dilución puede reducir espesor, cubrición y prestaciones.

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

- Ajuste de viscosidad de poliuretanos monocomponentes de curado por humedad compatibles.
- Limpieza inmediata de herramientas y equipos antes del curado.
- Uso profesional en condiciones controladas.
- Producto líquido listo para usar.
- Evaporación y compatibilidad adaptadas al sistema indicado.
- Almacenamiento estable en envase original cerrado.

03 Aplicaciones recomendadas

- Ajuste de viscosidad de poliuretanos monocomponentes de curado por humedad compatibles.
- Limpieza inmediata de herramientas y equipos antes del curado.
- Uso profesional en condiciones controladas.

04 Datos del producto antes de la aplicación

Propiedad	Valor	Observación
Identidad	Mezcla de disolventes	Consultar HDS
Estado	Líquido	
Presentación	Según suministro	Envase original
Almacenamiento	5-35 °C	Lejos de ignición
Caducidad	12 meses	Desde fabricación

05 Mezcla, presentación y conservación

Parámetro	Valor
Componentes	Uno
Dosificación	La indicada en la ficha del revestimiento compatible
Homogeneización	Añadir lentamente y mezclar a baja velocidad
Conservación	Envase bien cerrado, seco y ventilado

06 Prestaciones del producto curado

Propiedad	Valor
Función	Dilución y limpieza
Compatibilidad	Poliuretanos monocomponentes de curado por humedad
Acabado final	No aplica; se evapora durante el proceso
Datos fisicoquímicos	Consultar HDS vigente y ficha del sistema

07 Requisitos y preparación del soporte

No se aplica como revestimiento independiente. Los equipos y recipientes deben estar limpios, secos y ser resistentes a disolventes.

08 Condiciones ambientales

Usar con ventilación adecuada, lejos de llamas, chispas, superficies calientes y otras fuentes de ignición.

09 Aplicación y consumo

Parámetro	Indicación
Como diluyente	Añadir en pequeñas cantidades al revestimiento y homogeneizar
Como limpiador	Usar inmediatamente después de terminar el trabajo
Dosificación	No superar la indicada por la ficha del producto compatible

10 Curado y puesta en servicio

Hito	Indicación
Evaporación	Depende de temperatura, ventilación y cantidad
Repintado	Según la ficha del revestimiento diluido
Puesta en servicio	Según el sistema aplicado

11 Observaciones de uso

No mezclar con sistemas no confirmados. Mantener el recipiente cerrado para evitar contaminación, evaporación y absorción de humedad.

12 Limpieza, seguridad y medio ambiente

Producto disolvente. Consultar la HDS vigente antes de usar. Evitar inhalación y contacto, asegurar ventilación y gestionar envases y restos como residuos peligrosos 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 11/12/2025. 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.

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.