



IDP Thinner PU 1K

Diluyente de evaporación lenta para poliuretanos monocomponentes

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

IDP Thinner PU 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.

APLICACIONES

- 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.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Producto líquido listo para usar.
 - Evaporación y compatibilidad adaptadas al sistema indicado.
 - Almacenamiento estable en envase original cerrado.
 - Punto de inflamación: 27 °C.
 - Densidad: 0,9 g/cm³ a 20 °C.
 - VOC: 819,18 g/L; contenido declarado 100 %.

INFORMACIÓN 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

MEZCLA 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



IDP Thinner PU 1K

Diluyente de evaporación lenta para poliuretanos monocomponentes

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO FINAL

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

REQUISITOS Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

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

CONDICIONES AMBIENTALES

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

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



IDP Thinner PU 1K

Diluyente de evaporación lenta para poliuretanos monocomponentes

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

OBSERVACIONES DE USO

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

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.

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.