



IDP Machine Fluid

Fluido de limpieza y conservación para equipos de proyección de poliuretano y poliurea

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

IDP Machine Fluid es un fluido de limpieza y conservación para equipos de proyección de poliuretano y poliurea. Mezcla de aceites y plastificantes para desplazar componentes reactivos, limpiar conductos y conservar máquinas de proyección.

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

APLICACIONES

- Conservación de circuitos A y B de equipos bicomponentes.
 - Limpieza de conductos y componentes.
 - Dispersión de residuos frescos en herramientas compatibles.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Ayuda a evitar restos endurecidos de isocianato.
 - Baja viscosidad.
 - Punto de inflamación superior a 100 °C.
 - Presentación industrial de 25 kg.

INFORMACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN

Propiedad	Valor	Observación
Identidad	Mezcla de plastificantes	
Estado	Líquido incoloro	
Presentación	25 kg	Envase metálico
Densidad a 20 °C	0,95 g/cm³	
Viscosidad a 20 °C	5-15 mPa·s	
Punto de inflamación	>100 °C	

MEZCLA Y CONSERVACIÓN

Parámetro	Valor
Componentes	Uno
Preparación	Listo para usar
Almacenamiento	<35 °C y protegido de humedad
Caducidad	12 meses



IDP Machine Fluid

Fluido de limpieza y conservación para equipos de proyección de poliuretano y poliurea

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO FINAL

Propiedad	Valor
Función	Limpieza y conservación de equipos
Compatibilidad	Circuitos de poliuretano y poliurea validados
Estado tras uso	Líquido con residuos dispersos; retirar completamente

REQUISITOS Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

No se aplica sobre soportes constructivos. Los conductos y recipientes deben ser compatibles con plastificantes y estar aislados de humedad.

CONDICIONES AMBIENTALES

Usar en zona ventilada, con el equipo parado y siguiendo el procedimiento del fabricante de la máquina.

APLICACIÓN Y CONSUMO

Operación	Procedimiento
Conservación	Desplazar completamente A y B bombeando hasta salida limpia
Limpieza	Dejar actuar y retirar físicamente los residuos
Componente B	No dejar residuos diluidos; pueden endurecer de nuevo



IDP Machine Fluid

Fluido de limpieza y conservación para equipos de proyección de poliuretano y poliurea

CURADO Y PUESTA EN SERVICIO

Hito	Indicación
Tiempo de actuación	Hasta dispersión suficiente del residuo
Reinicio del equipo	Solo tras purga completa y comprobación
Sustitución	Cuando exista contaminación o pérdida de eficacia

OBSERVACIONES DE USO

No es un diluyente para formulaciones ni un producto de acabado. La contaminación con componente B debe retirarse para evitar endurecimiento posterior.

LIMPIEZA, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar la HDS y el manual del equipo. Evitar contacto con piel y ojos y gestionar el fluido usado como residuo conforme a su contaminación real.

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.