Lavado de placas

Industria Flexo

FLEXO WASH
Leading Cleaning Solutions

CleanSolutions

Soluciones sostenibles para todas las necesidades

- Especialmente diseñado para usarse en unidades FW y asegurar una larga vida a sus máquinas.
- Desarrollado por expertos en limpieza centrados en limpiar cualquier tipo de tinta o pieza sin causar daños.
- Líquidos hechos a medida para sus necesidades específicas.

Con CleanSolutions, nos esforzamos por crear una tienda integral con más de 100 líquidos de alta calidad para diversos propósitos. El equipo de limpieza automático es tan bueno como el líquido que usa, por lo que no comprometemos la calidad, durabilidad y sostenibilidad de nuestros líquidos de limpieza.

Sostenible

Libre de solventes
Libre de metales
Impacto ambiental mínimo

Certificado

ROHS
ISEGA
REACH

Personalizado

Líquidos libres de VOC
Líquidos premezclados
Requisitos especiales

Tienda integral

Portafolio completo
Líquidos a medida
En stock a nivel mundial

Compre todos los líquidos CleanSolutions en la tienda en línea B2B de Flexo Wash!

shop.flexowash.com

Desarrollado para alta calidad de impresión

Los líquidos CleanSolutions de Flexo Wash son altamente duraderos y están formulados para un manejo fácil, operación sin problemas y largos intervalos de servicio. Esto convierte a los líquidos de limpieza sostenibles en una alternativa asequible a los solventes, proporcionando así una limpieza más segura de las piezas de impresión y un entorno más limpio.

Los sistemas de limpieza Flexo Wash están diseñados para limpiar con soluciones de limpieza sostenibles y consumir la menor cantidad de líquido posible. En todas nuestras máquinas, el líquido siempre se filtra y se recircula para ser reutilizado.

Las soluciones están desarrolladas para satisfacer las demandas actuales de alta calidad de impresión y productividad. Para lograr esto, asegúrese de que sus anilox, clichés y otras piezas de la prensa se mantengan limpias.

Mínimo impacto medioambiental

Flexo Wash continúa desarrollando soluciones de limpieza con un enfoque en minimizar el impacto ambiental, y en el portafolio de productos de Flexo Wash encontrará tanto soluciones de limpieza con bajo contenido de VOC como soluciones sin VOC, así como soluciones compatibles con envases de alimentos, certificadas por ISEGA. También ofrecemos soluciones de limpieza con bajo DQO (Demanda Química de Oxígeno), lo que reduce la demanda de oxígeno en las aguas residuales.

Cada tinta requiere una solución específica

Es necesario utilizar el líquido de limpieza adecuado para el tipo específico de tinta en su máquina de limpieza para obtener resultados óptimos.

En nuestro amplio portafolio de líquidos de limpieza, encontrará soluciones adecuadas para limpiar todo tipo de piezas de la impresora e impresiones, tanto en sistemas de limpieza Flexo Wash como en sistemas de limpieza de otras marcas.

Siempre estamos listos para guiarlo hacia la mejor solución de limpieza para usted y sus necesidades.

Lavado de fotopolímeros

Los fotopolímeros dañados debido a una limpieza inadecuada son un factor costoso y crítico en la industria de la impresión. Limpiar los fotopolímeros adecuadamente y de forma suave y segura es esencial. Con fotopolímeros sucios o rotos, tendrá problemas de calidad con su impresión.

Nuestras soluciones

- Diseñada para limpiar todos los tipos de tinta.
- Cita transportadora para una carga fácil de los fotopolímeros
- Clichés limpios y secos después de unos pocos minutos.
- Se controla mediante un microprocesador y es fácil cambiar los ajustes.

Lavado de fotopolímeros

La forma de trabajar de Flexo Wash

Las Lavadoras de Fotopolímeros completamente automáticas están diseñadas para lavar muy suavemente los fotopolímeros flexográficos y los fotopolímeros de tipografía, dejándolos 100% limpios y secos; listos para su reutilización inmediata. El sistema cuenta con un proceso de limpieza de dos etapas de Lavado & Aclarado, donde la primera etapa es para la limpieza y la segunda para el aclarado. Las máquinas están hechas de acero inoxidable y otro material de calidad muy resistente, lo cual asegura una larga duración del producto y un bajo grado de mantenimiento.

Lavado

Carga fácil del fotopolímero por la cinta transportadora. El líquido limpiador es rociado en el fotopolímero. El lavado y la limpieza suaves del fotopolímero mediante cepillos suaves oscilantes.

Drenaje

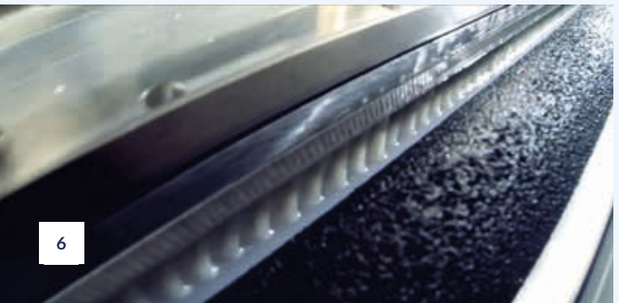
El drenaje continuo garantiza la reutilización del líquido.

Aclarado

El enjuague del fotopolímero se realiza mediante agua para eliminar los restos de tinta y residuos de líquidos de limpieza.
Versión WRO: Agua dulce.
Versión WR: Agua del tanque de lavado en circuito cerrado.

Secado

Después del proceso de aclarado, los fotopolímeros son secados en dos pasos:
• Rodillo de esponja
• Soplader de aire caliente



Lavado de fotopolímeros

¿Cómo funciona?

Después del trabajo de impresión, todos los fotopolímeros se colocan en la cinta transportadora, la cual automáticamente los lleva por todo el proceso completo de lavado. Usando detergentes respetuosos con el medio ambiente de Flexo Wash, las lavadoras de fotopolímeros están especialmente desarrolladas para eliminar eficientemente de los fotopolímeros los diferentes tipos de tinta en pocos minutos.

1. La bandeja de entrada transporta el fotopolímero a la unidad de limpieza, lo que permite preparar varios fotopolímeros para su limpieza a la vez.
2. La unidad PW está controlada por un microcontrol desde el que se pueden gestionar los diferentes tiempos de limpieza, la temperatura, etc.
3. La bandeja de salida recoge los fotopolímeros limpios. Los fotopolímeros están secos al salir de la máquina, lo que permite recoger varios fotopolímeros en la bandeja sin que se peguen.
4. La unidad de lavado también puede fabricarse con un transportador de rodillos de salida para la descarga.

Lavado de fotopolímeros

¿Qué máquina debo elegir?

Suministramos equipos de lavado de fotopolímeros de todos los tamaños para todos los segmentos de la industria de las etiquetas y flexo. Las Lavadoras de Fotopolímeros Flexo Wash se presentan en muchos modelos diferentes, cada uno de los cuales puede modificarse combinando la unidad estándar con una o más de las distintas opciones. Nuestra gama de modelos cubre anchos de fotopolímeros desde 45 cm hasta 130 cm.

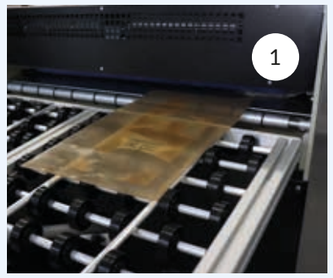
Todas las unidades están disponibles como:
- Versión WRO: Agua dulce
- Versión WR: Agua desde el tanque de aclarado de circuito cerrado

Para la limpieza de los fotopolímeros grabados con láser después del grabado, Flexo Wash también suministra lavadoras de fotopolímeros especiales DLE, que eliminan suavemente el polvo del grabado sin dañar el fotopolímero. Un sistema de filtración especial está diseñado para manejar grandes cantidades de polvo de grabado.

	Ancho máximo del fotopolímero	Longitud mínimadel fotopolímero	WR	WRO	DLE
PW 82	820 mm *(32.3")*	220 mm *(8.7")*	X	X	-
PW 92	920 mm *(36.2")*	220 mm *(8.7")*	X	X	X
PW 115	1150 mm *(45.3")*	220 mm *(8.7")*	X	X	X
PW 130	1300 mm *(51.2")*	220 mm *(8.7")*	X	X	X

Opciones y Accesorios

- Mesa para la descarga de fotopolímeros
- Portarrollos de esponja
- Ampliación de la cinta transportadora de entrada
- Capacidad del depósito extragrande
- Versión DLE (sólo PW 92 - PW 130)



1: En lugar de una bandeja se puede añadir una mesa para descargar los fotopolímeros 2: Portarrollos de esponja para almacenar la esponja de forma fácil y segura, evitando que se seque cuando no se utilice durante un largo periodo de tiempo, 3: Con la versión DLE puede limpiar los fotopolímeros grabados con láser.

Notes

Notes

CONTACTO

Langs Skoven 38
DK-8541 Skoedstrup
Dinamarca
+45 8699 3631
flexowash.es
info@flexowash.com

FLEXO WASH
Leading Cleaning Solutions