

AutoClean

LIMPIEZA AUTOMATIZADA
DE TODAS LAS PARTES DE LA
IMPRESORA Y TIPOS DE TINTA



Elegir las soluciones de limpieza adecuadas es una clave importante para un negocio más sostenible.

¿QUÉ NECESITAS PARA AUTOCLEAN?

La elección del líquido adecuado depende en gran medida de la tinta que utilices y las partes de la prensa que necesites limpiar. Algunos líquidos son buenos para limpiar anilox, pero son demasiado agresivos para limpiar planchas. Otros líquidos son adecuados para limpiar planchas, pero podrían no ser lo suficientemente fuertes para limpiar piezas.

Utiliza esta guía para averiguar cuál es la solución adecuada para tus necesidades.

Dentro de nuestro amplio catálogo de líquidos de limpieza, encontrarás soluciones adecuadas para limpiar todo tipo de partes de la prensa y tintas, tanto en sistemas de limpieza Flexo Wash como en sistemas no Flexo Wash.

Siempre estamos dispuestos a orientarte si tienes alguna pregunta.

CONTENTS

Limpieza de anilox	5
Limpieza de planchas y mangas	9
Limpieza de pantallas	13
Limpieza de piezas	15
Limpieza de cilindros	19
Limpieza por recirculación	20
Agentes anti-espumantes	21



Limpieza de anilox

Anilox Deep Cleaners

Nuestra serie de limpiadores profundos FW Anilox ha sido especialmente desarrollada para limpiar tintas difíciles. Todos los líquidos son altamente alcalinos y tienen un bajo grado de formación de espuma.

Todos los limpiadores profundos FW Anilox deben utilizarse en una máquina automatizada de limpieza de rodillos anilox.

	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Temperatura de uso	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
FW Anilox Deep Cleaner C	✓	✓	✓	-	55-60°C	1:0*	8,0%	No ADR	C1: 20 kg C2: 20 kg
FW Anilox Deep Cleaner 1B	✓	✓	✓	-	55-60°C	1:1	3,4%	ADR	20 kg 200 kg 1000 kg
FW Anilox Deep Cleaner 1W	✓	-	-	-	55-60°C	1:1	11,0%	ADR	20 kg 200 kg 1000 kg
FW Anilox Deep Cleaner 3S	✓	✓	✓	-	55-60°C	1:1	8,0%	ADR	20 kg 200 kg 1000 kg
FW Anilox Deep Cleaner 3S - Premixed	✓	✓	✓	-	55-60°C	1:0**	-	ADR	200 kg 1000 kg

* El FW Anilox Deep Cleaner C consiste en dos latas, C1 y C2, que se deben mezclar en el tanque.

** El FW Anilox Deep Cleaner 3S - Pre-mezclado, ya está mezclado con agua.



Limpieza de anilox

FW Anilox + Cleaners

Nuestra serie de limpiadores FW Anilox + consiste en líquidos consistentes y efectivos para todo tipo de tintas. Todos los líquidos son alcalinos.

Todos los limpiadores FW Anilox + deben utilizarse en máquinas automatizadas de limpieza de rodillos anilox.

	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Temperatura de uso	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
FW Anilox + Cleaner	✓	✓	✓	-	55-60°C	1:1	11,0 %	ADR	20 kg 200 kg 1000 kg
FW Anilox + Cleaner C	✓	✓	✓	-	55-60°C	1:1*	11,0 %	No ADR	C1: 15 kg C2: 5 KG
FW Anilox + Cleaner 1A	✓	✓	✓	✓**	55-60°C	1:1	11,0 %	ADR	20 kg 1000 kg
FW Anilox + Cleaner - Low COD	✓	✓	✓	-	55-60°C	1:1	2,6 %	ADR	20 kg

*El FW Anilox + Cleaner C, que consta de dos latas, C1 y C2, se mezcla en el tanque junto con agua.

** Además, se ha añadido un inhibidor de corrosión para proteger el aluminio, haciéndolo más seguro para el aluminio.



Limpieza de anilox

FW Ultrasonic Cleaners

Nuestra serie de limpiadores ultrasónicos FW Ultra Sonic consiste en líquidos especialmente desarrollados para la limpieza ultrasónica.

Todos los limpiadores ultrasónicos FW Ultra Sonic deben utilizarse en máquinas automatizadas de limpieza de anilox.

	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Temperatura de uso	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
FW Ultrasonic Cleaner UV	-	✓	-	-	55-60°C	1:1	11,0 %	ADR	20 kg
FW Ultrasonic Cleaner	✓	-	✓	-	55-60°C	1:1	8,0 %	ADR	20 kg



Limpieza de planchas y mangas

FW Solvent Cleaners & UV/Solvent Cleaners

Nuestra serie de limpiadores FW UV/Solvent Cleaner son sustitutos respetuosos con el medio ambiente para los disolventes, con excelentes capacidades para disolver la tinta.

Para limpiar tintas a base de solvente, los limpiadores de planchas FW son muy efectivos, especialmente en planchas HD.

Ambas series están listas para su uso en máquinas automatizadas de limpieza de planchas o mangas.

	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Temperatura de uso	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
FW Plate Cleaner S	-	-	✓	-	20 - 45°C	1:0	9,95 %	ADR	20 kg 200 kg 100 kg
FW UV/Solvent Cleaner 1A	-	✓*	✓*	-	20-35°C	1:0	0 %	No ADR	20 kg 215 kg 1000 kg
FW UV/Solvent Cleaner 4	-	✓	✓	-	20-35°C	1:0	96,2 %	No ADR	20 kg 200 kg 1000 kg
FW UV/Solvent Cleaner 8	-	✓	✓**	-	20-35°C	1:0	10 %	No ADR	20 kg 200 kg 1000 kg
FW UV/Solvent Cleaner 10	-	✓	✓	-	20-35°C	1:0	89,4 %	No ADR	20 kg 200 kg
FW UV/Solvent Cleaner 11	-	✓	✓	-	20-35°C	1:0	100 %	No ADR	20 kg 200 kg
FW UV/Solvent Cleaner 12	-	✓	✓	-	20-35°C	1:0	98,2 %	ADR	19 kg 190 kg

* Solo para lavado de mangas.

** Muy efectivo en tintas de PVB.



Limpieza de planchas y mangas

FW UV/Aqua Cleaners & FW Aqua Cleaners

Nuestra serie de limpiadores FW UV/Aqua Cleaner consiste en líquidos alcalinos desarrollados especialmente para limpiar tintas tanto UV como a base de agua.

Los limpiadores FW Aqua son muy eficaces en tintas a base de agua difíciles y no son corrosivos.

Ambas series deben utilizarse en máquinas automatizadas de limpieza de planchas o mangas.

	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Temperatura de uso	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
FW UV/Aqua Cleaner 2	✓	✓	-	-	30-40°C	1:5	45,4 %	No ADR	20 kg
FW Aqua Cleaner	✓	-	-	✓	45-55°C	1:10 1:5*	9,3 %	No ADR	20 kg 210 kg 1000 kg
FW Aqua Cleaner Extra 3	✓	-	-	✓	45-55°C	1:10 1:5*	15,9 %	No ADR	20 kg 200 kg 1000 kg

*Debería mezclarse en una proporción de 1:10 a 1:5, dependiendo de la dificultad de limpiar las tintas.



Limpieza de planchas y mangas

DLE Cleaner

Nuestro FW DLE Cleaner ha sido especialmente desarrollado para eliminar el polvo de las planchas y mangas grabadas con láser. Esto lo convierte en un excelente limpiador para ser utilizado en el proceso de preimpresión.

El líquido debe utilizarse en máquinas automatizadas de limpieza de planchas o mangas con líquido y agua.

	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Temperatura de uso	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
FW DLE Cleaner	-	-	-	-	45-55°C	1:5	8,4 %	ADR	19 kg



Limpieza de pantallas

FW 86500

El limpiador FW 86500 para la limpieza de pantallas es un líquido muy duradero y versátil para la limpieza de tintas UV.

El líquido está preparado para usar en máquinas automatizadas de limpieza de pantallas.

	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Temperatura de uso	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
FW 86500	-	✓	✓	-	20-35°C	1:0	30,0 %	No ADR	20 kg 180 kg



Limpieza de piezas

FW UV/Solvent Cleaners

Nuestra serie de limpiadores FW UV/Solvent Cleaner son todos sustitutos respetuosos con el medio ambiente para los solventes con una capacidad extremadamente buena para disolver la tinta. Algunos productos de la serie son soluciones totalmente libres de COV (compuestos orgánicos volátiles).

Todos los limpiadores FW UV/Solvents están listos para usar en máquinas automatizadas de limpieza de piezas.

	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Temperatura de uso	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
FW UV/Solvent Cleaner 1A	-	✓	✓	-	20-35°C	1:0	0 %	No ADR	20 kg 215 kg 1000 kg
FW UV/Solvent Cleaner 4	-	✓	✓	-	20-35°C	1:0	96,2 %	No ADR	20 kg 200 kg 1000 kg
FW UV/Solvent Cleaner 6	-	✓	✓	-	20-35°C	1:0	0 %	No ADR	20 kg 215 kg 1000 kg



Parts cleaning

FW UV/Aqua Cleaners & FW Aqua Cleaners

Nuestra serie de limpiadores FW UV/Aqua Cleaner consiste en líquidos alcalinos desarrollados especialmente para la limpieza de tintas tanto UV como de base agua.

Los limpiadores FW Aqua son muy eficaces en tintas a base de agua difíciles y no son corrosivos.

Ambas series deben utilizarse en máquinas automáticas de limpieza de piezas.

	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Temperatura de uso	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
FW UV/Aqua Cleaner 3	✓	✓	-	-	30-40°C	1:1	5,0 %	No ADR	20 kg
FW Hot Cleaner	✓	✓	-	-	55-60°C	1:5	11,0 %	ADR	20 kg 1000 kg
FW Aqua Cleaner	✓	-	-	✓	45-55°C	1:10* 1:5*	9,3 %	No ADR	20 kg 210 kg 1000 kg
FW Aqua Cleaner Extra 3	✓	-	-	✓	45-55°C	1:10 1:5*	15,9 %	No ADR	20 kg 200 kg 1000 kg

*Debería mezclarse en una proporción de 1:10 a 1:5, dependiendo de la dificultad de limpiar las tintas.



Limpieza de piezas

Special liquids

Nuestro limpiador W 275 es un producto de combinación alcalina para la limpieza de piezas y rodillos anilox.

El limpiador FW Alka es un líquido fuerte y altamente alcalino para limpiar tintas difíciles, lo que lo convierte en un excelente sustituto de los solventes.

Finalmente, el limpiador FW UV Offset está desarrollado para limpiar tintas UV y UV-cold, siendo también una excelente alternativa para la limpieza con solventes**.

	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Temperatura de uso	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
W 275	✓	-	-	✓	45-55°C	1:10 1:5*	5,0 %	ADR	20 kg 200 kg 500 kg
FW Alka Cleaner	✓	-	✓	-	50-70°C	1:1	7,9 %	ADR	230 kg 1150 kg
FW UV Offset Cleaner	-	✓	-	-	20-35°C	1:0	58 %	No ADR	17 kg 170 kg

*Debería mezclarse en una proporción de 1:10 a 1:5, dependiendo de la dificultad de limpiar las tintas.

**Requiere juntas o sellos especiales de Viton en la unidad de lavado.



Limpieza de cilindros

FW MCC Cleaner & FW Aqua Cleaner

Nuestro limpiador FW MCC está especialmente desarrollado para limpiar cilindros como una alternativa respetuosa con el medio ambiente a los solventes y es completamente libre de COV. Los limpiadores FW Aqua son muy efectivos en tintas a base de agua difíciles y no son corrosivos.

Ambas series deben utilizarse en máquinas automáticas de limpieza de cilindros.

	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Temperatura de uso	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
FW MCC Solvent Cleaner	-	✓	✓	-	20-35°C	1:0	0 %	No ADR	200 kg 1000 kg
FW Aqua Cleaner	✓	-	-	-	44-55°C	1:5	9,3 %	No ADR	20 kg 210 kg 1000 kg
FW Hot Cleaner	✓	-	-	-	55°C	1:5	11 %	ADR	200 kg 1000 kg



Limpieza por recirculación

Special liquids

Tanto el W 275 como el Circulation Cleaner son productos de combinación para la limpieza de piezas y rodillos anilox. Son adecuados para la limpieza de circulación en prensas de impresión.

	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Temperatura de uso	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
W 275	✓	-	-	✓	45-55°C	1:10 1:5*	5,0 %	ADR	20 kg 200 kg 500 kg
Circulation Cleaner	✓	-	-	✓	40-50°C	1:10	4,5 %	No ADR	20 kg 500 kg

* Debería mezclarse en una proporción de 1:10 a 1:5, dependiendo de la dificultad de limpiar las tintas.



Agentes anti-espumantes

Special liquids

El FW Antifoam es un agente antiespumante libre de silicona para aplicaciones a base de agua. Algunas tintas a base de agua pueden generar espuma durante el lavado.

Debería dosificarse en el tanque de lavado de una unidad de limpieza automatizada junto con, por ejemplo, FW Aqua Cleaner o Alka Cleaner.

	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Temperatura de uso	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
FW Antifoam	✓	-	-	✓	-	25 ppm	0,0 %	No ADR	20 kg

Limpiado manual

ManuClean

La limpieza manual con líquidos nunca puede reemplazar completamente la limpieza automatizada, pero es la elección perfecta para la limpieza en prensa y/o la limpieza rápida. Sin embargo, es importante utilizar los líquidos y herramientas adecuadas.

En estas páginas, encontrarás una descripción general de nuestros diferentes limpiadores manuales y a qué piezas y tipos de tinta deben aplicarse.

Los líquidos de limpieza manual de Flexo Wash son seguros de usar, pero algunos requieren enjuague posterior con agua.

Limpeza de Anilox	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
Quick Treat+	-	✓	✓	✓	1:0	100 %	No ADR	1 kg
Quick Treat	✓	✓	✓	✓	1:0	38,9 %	No ADR	1 kg
Buster	✓	✓	✓	-	1:0	3,13 %	ADR	0,85 kg
Buster A	✓	✓	✓	-	1:0	-	ADR	1 kg
Buster W	✓	-	-	-	1:0	50,4 %	No ADR	1 l 20 l

Limpeza de Cilindros	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
MCC Solvent Cleaner	-	✓	✓	-	1:0	0 %	No ADR	20 kg

Limpeza de Partes

	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
Plate/Parts Cleaner UV/S	-	✓	✓	-	1:0	97 %	No ADR	1 kg 20 kg
Plate/Parts Cleaner W	✓	-	-	-	1:5 1:10*	9,3 %	No ADR	1 kg 20 kg

Limpeza de Planchas y Mangas

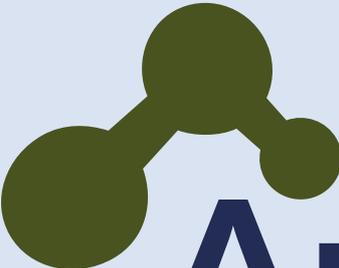
	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
Plate/Parts Cleaner UV/S	-	✓	✓	-	1:0	97 %	No ADR	1 kg 20 kg
Plate/Parts Cleaner W	✓	-	-	-	1:5 1:10*	9,3 %	No ADR	1 kg 20 kg

Limpeza en la Sala de impresión

	Tintas de base agua	Tintas de base UV	Tintas de base solventes	Seguro para Aluminio	Mezclar en agua	COV	Envío	Cantidad
Press Room Cleaner	✓	✓	✓	✓	1:1	0 %	No ADR	1 kg 20 kg

*Debería mezclarse en una proporción de 1:10 a 1:5, dependiendo de la dificultad de limpiar las tintas.





AutoClean

CONTACT

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