

# AutoClean

NETTOYAGE AUTOMATIQUE DE  
TOUTES LES PIÈCES DE PRESSE  
ET DE TOUS LES TYPES D'ENCRE



*Le choix des  
bonnes solutions  
de nettoyage  
est une clé  
importante pour  
une entreprise plus  
durable.*

## De quoi avez-vous besoin pour l'AutoClean?

Le choix du produit dépend fortement de l'encre que vous utilisez et des pièces de la presse que vous devez nettoyer. Certains produits conviennent pour le nettoyage des anilox, mais sont trop agressifs pour le nettoyage des clichés. D'autres produits sont adaptés au nettoyage des clichés, mais pourraient ne pas être suffisamment puissants pour nettoyer les pièces.

Utilisez ce guide pour déterminer la solution qui convient le mieux à vos besoins. Parmi notre vaste gamme de produits de nettoyage, vous trouverez des solutions adaptées au lavage de tous les types de pièces de presse et d'encres, que ce soit dans les systèmes de nettoyage Flexo Wash ou dans d'autres systèmes de lavage.

Nous sommes toujours prêts à vous guider si vous avez des questions.

## CONTENUS

---

Nettoyage des anilox	5
Nettoyage des clichés et des manchons	9
Nettoyage de écran	13
Nettoyage des pièces	15
Nettoyage du cylindre	19
Nettoyage du système de recirculation	20
Agents anti-moussants	21



# Nettoyage des anilox

## Anilox Deep Cleaners

Notre gamme de nettoyeurs pour anilox FW est spécialement conçue pour nettoyer les encres difficiles. Les produits sont tous fortement alcalins avec un faible degré de formation de mousse.

Tous les produits pour anilox FW peuvent être utilisés dans une machine automatisée de nettoyage des anilox.

	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	Température d'utilisation	À mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
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

\*Le produit pour anilox FW Deep Cleaner C se compose de deux contenants, C1 et C2, à mélanger dans le réservoir.

\*\*Le produit pour anilox FW Deep Cleaner 3S - Pré-mélangé, est déjà mélangé avec de l'eau.



# Nettoyage des anilox

## FW Anilox + Cleaners

Notre gamme de produits pour anilox FW + Cleaner se compose de produits efficaces pour tous les types d'encre. Tous les produits sont des liquides alcalins.

Tous produits pour anilox FW + Cleaner peuvent être utilisés dans des machines de lavage d'anilox automatisées.

	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	Température d'utilisation	À mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
<b>FW Anilox + Cleaner</b>	✓	✓	✓	-	55-60°C	1:1	11,0 %	ADR	20 kg 200 kg 1000 kg
<b>FW Anilox + Cleaner C</b>	✓	✓	✓	-	55-60°C	1:1*	11,0 %	No ADR	C1: 15 kg C2: 5 KG
<b>FW Anilox + Cleaner 1A</b>	✓	✓	✓	✓**	55-60°C	1:1	11,0 %	ADR	20 kg 1000 kg
<b>FW Anilox + Cleaner - Low COD</b>	✓	✓	✓	-	55-60°C	1:1	2,6 %	ADR	20 kg

\*FW Anilox + Cleaner C, se compose de deux contenants, C1 et C2, à mélanger dans le réservoir avec de l'eau.  
\*\*Un inhibiteur de corrosion a été ajouté pour protéger l'aluminium, le rendant ainsi plus sûr pour l'aluminium.



# Nettoyage des anilox

## FW Ultrasonic Cleaners

Notre gamme de produits de nettoyage FW Ultra Sonic se compose de produits spécialement développés pour le lavage par ultra-sons.

Tous les produits ultra-soniques FW peuvent être utilisés dans des machines de nettoyage d'anilox automatisées.

	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	Température d'utilisation	À mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
<b>FW Ultrasonic Cleaner UV</b>	-	✓	-	-	55-60°C	1:1	11,0 %	ADR	20 kg
<b>FW Ultrasonic Cleaner</b>	✓	-	✓	-	55-60°C	1:1	8,0 %	ADR	20 kg



# Nettoyage des clichés et des manchons

*FW Solvent Cleaners & UV/Solvent Cleaners*

Notre gamme de produits FW UV/Solvent pour les solvants, est constituée de substituts respectueux de l'environnement, dotés de capacités exceptionnelles pour dissoudre l'encre.

Pour nettoyer les encres à base de solvants, les produits FW pour les clichés sont très efficaces, en particulier sur les clichés HD.

Les deux gammes peuvent être utilisées dans des machines de nettoyage automatisées pour clichés ou manchons.

	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	Température d'utilisation	À mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
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

\*Uniquement pour le nettoyage des manchons.

\*\*Très efficace sur les encres PVB.



# Nettoyage des clichés et des manchons

FW UV/Aqua Cleaners & FW Aqua Cleaners

Notre gamme de produits FW UV/Aqua se compose de produits alcalins spécialement développés pour le nettoyage des encres UV et à base d'eau.

Les produits FW Aqua sont très efficaces sur les encres à l'eau difficiles et ne sont pas corrosifs.

Les deux gammes peuvent être utilisées dans des machines de nettoyage automatisées pour clichés ou manchons.

	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	Température d'utilisation	À mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
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

\*Ils devraient être mélangés dans un rapport de 1:10 à 1:5 en fonction de la difficulté à nettoyer les encres.



# Nettoyage des clichés et des manchons

DLE Cleaner

Notre produit FW DLE a été spécialement développé pour éliminer la poussière des clichés et manchons gravés au laser. Cela en fait un excellent produit à utiliser dans le processus de pré-presse.

Le produit peut être utilisé dans des machines de nettoyage automatisées pour clichés ou manchons, avec utilisation de produit et d'eau.

	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	Température d'utilisation	À mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
FW DLE Cleaner	-	-	-	-	45-55°C	1:5	8,4 %	ADR	19 kg



# Nettoyage de l'écran

FW 86500

Le produit FW 86500 pour le nettoyage de l'écran est un produit très résistant et polyvalent pour le nettoyage des encres UV.

Ce liquide est prêt à l'emploi dans les machines de nettoyage d'écran automatisées.

	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	Température d'utilisation	A mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
FW 86500	-	✓	✓	-	20-35°C	1:0	30,0 %	No ADR	20 kg 180 kg



# Nettoyage des pièces

## FW UV/Solvent Cleaners

Notre gamme de produits FW UV/Solvent pour les solvants est composée de substituts respectueux de l'environnement, dotés de capacités exceptionnelles pour dissoudre l'encre. Certains produits de la gamme sont des solutions totalement exemptes de COV (composés organiques volatils).

Tous les produits FW UV/Solvent peuvent être utilisés dans des machines de nettoyage automatisées pour les pièces.

	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	Température d'utilisation	A mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
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



# Nettoyage des pièces

FW UV/Aqua Cleaners & FW Aqua Cleaners

Notre gamme de produits FW UV/Aqua se compose de produits alcalins spécialement développés pour le nettoyage des encres UV et à base d'eau.

Les produits FW Aqua sont très efficaces sur les encres à l'eau difficiles et ne sont pas corrosifs.

Les deux gammes peuvent être utilisées dans des machines de nettoyage automatisé pour les pièces.

	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	Température d'utilisation	À mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
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

\*Ils devraient être mélangés dans un rapport de 1:10 à 1:5 en fonction de la difficulté à nettoyer les encres.



# Nettoyage des pièces

Special liquids

Notre produit W 275 est un combiné alcalin pour le nettoyage des pièces et des anilox.

Le produit FW Alka est très alcalin et puissant pour le nettoyage des encres difficiles, ce qui en fait une excellente alternative aux solvants.

Enfin, le produit FW UV Offset a été développé pour le nettoyage des encres UV et UV à froid, constituant également une excellente alternative au nettoyage avec des solvants\*\*.

	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	Température d'utilisation	À mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
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

\*Ils devraient être mélangés dans un rapport de 1:10 à 1:5 en fonction de la difficulté à nettoyer les encres.

\*\*Nécessite des joints spéciaux en Viton dans la machine de lavage.



# Nettoyage du cylindre

FW MCC Cleaner & FW Aqua Cleaner

Notre produit FW MCC a été spécialement développé pour le nettoyage des cylindres en tant qu'alternative respectueuse de l'environnement aux solvants et est totalement exempt de COV. Les produits FW Aqua sont très efficaces sur les encres à l'eau difficiles et ne sont pas corrosifs.

Les deux gammes peuvent être utilisées dans des machines de nettoyage automatisées pour cylindres.

	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	Température d'utilisation	A mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
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



# Nettoyage de la circulation

## Special liquids

Le produit W 275 et le produit de circulation sont tous deux des produits combinés pour le nettoyage des pièces et des anilox. Ils conviennent au nettoyage par circulation dans les presses d'impression.

	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	Température d'utilisation	À mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
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

\*Ils devraient être mélangés dans un rapport de 1:10 à 1:5 en fonction de la difficulté à nettoyer les encres.



# Agents anti-moussants

## Special liquids

Le FW Antifoam est un agent anti-mousse sans silicone pour les applications à base d'eau. Certaines encres à base d'eau peuvent mousser pendant le lavage.

Il doit être dosé dans le réservoir de la machine de lavage, en association par exemple, avec le produit FW Aqua ou le produit Alka.

	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	Température d'utilisation	À mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
FW Antifoam	✓	-	-	✓	-	25 ppm	0,0 %	No ADR	20 kg

# Nettoyage manuel

## ManuClean

Le nettoyage manuel à l'aide de produits ne pourra jamais remplacer totalement le nettoyage automatisé, mais il constitue le choix idéal pour le nettoyage sur presse et/ou le nettoyage rapide. Il est toutefois important d'utiliser les bons produits et les bons outils.

Sur ces pages, vous trouverez un aperçu de nos différents produits pour le nettoyage manuel et des pièces et types d'encre sur lesquels ils doivent être appliqués.

Les produits de nettoyage manuel Flexo Wash peuvent tous être utilisés en toute sécurité, mais certains nécessitent un rinçage à l'eau.

Nettoyage des anilox	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	À mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
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

Nettoyage du cylindre	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	À mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
MCC Solvent Cleaner	-	✓	✓	-	1:0	0 %	No ADR	20 kg

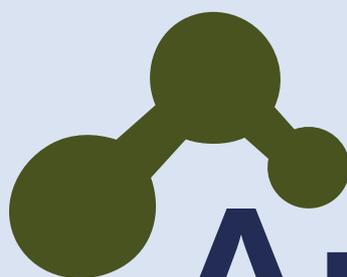
Nettoyage des pièces	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	À mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
Plate/Parts Cleaner UV/S	-	✓	✓	-	1:0	97 %	No ADR	1 kg 20 kg
Plate/Parts Cleaner W	✓	-	-	-	1:5 1:10*	9,3 %	No ADR	1 kg 20 kg

Nettoyage des plaques et des manchons	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	À mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
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

Nettoyage de la salle de presse	Encres à l'eau	Encres UV	Encres solvants	Sûr pour l'aluminium	À mélanger dans de l'eau	COV (Composés Organiques Volatils)	Expédition	Quantité
Press Room Cleaner	✓	✓	✓	✓	1:1	0 %	No ADR	1 kg 20 kg

\*Ils devraient être mélangés dans un rapport de 1:10 à 1:5 en fonction de la difficulté à nettoyer les encres.





# AutoClean

## CONTACT

Langs Skoven 38  
DK-8541 Skoedstrup

Danemark

+45 8699 3631

[www.flexowash.fr](http://www.flexowash.fr)

[consumables@flexowash.com](mailto:consumables@flexowash.com)