

# KFX 3000 | KFX 4000

La solución completa para la limpieza de tintas base solvente y UV.

## LIMPIEZA

- Limpieza de cilindros anilox
- Limpieza de circuitos de tinta
- Limpieza de las cámaras de regletas/doctor blades
- Limpieza de clichés
- Limpieza de camisas (sleeves)

- Mejora de la calidad de impresión
- Mejora de la productividad por menos paradas de maquina
- Reducción de costes de material (clichés, anilox, tinta)
- Reducción de tiempos en cambios de color (tinta)
- No merma la calidad de los polímeros, cauchos y siliconas

## OBJETIVOS

## COMPROMISO

- Máxima eficacia técnica
- Responsabilidad ecológica
- Seguridad e higiene para los usuarios

Todos los limpiadores KFX 3000 y 4000 están formulados con la última tecnología en tenso activos, disolventes y aditivos.

No contiene ninguna de los materiales considerados peligrosos según normativas internacionales.



# KFX 3000 | KFX 4000

Nuestros limpiadores KFX 3000 y 4000 son muy eficaces tanto para limpieza diaria, como en acciones puntuales para mantener o recuperar la capacidad de transferencia del cilindro anilox.

La capacidad de transferencia de los anilox se va perdiendo entre otras razones por la acumulación de residuos en los alveolos, habitualmente por un lavado deficiente. Esto ocasiona problemas de ajuste de color, sobre todo en las cuatricromías, falta de cobertura, rayas y marcas no deseadas durante la impresión.

Con KFX 3000 y KFX 4000 minimizara los problemas de limpieza y obtendrá resultados tangibles tanto de calidad como de productividad.

- **KFX 3030 CLEANER** (SOLV / UV / AGUA)

Limpiador listo uso para sistemas manuales y automáticos (con aclarado de agua) de limpieza de clichés. Recomendable para la limpieza manual de los anilox.

- **KFX 3040 CLEANER** (SOLV / UV / AGUA)

Limpiador para sistemas manuales de limpieza de clichés. Recomendable para la limpieza manual y automática de los anilox. También eficiente para limpiar los restos de caucho o silicona después de las grabaciones con laser de las camisas.

Genera un bajo nivel de espuma durante el lavado.

- **KFX 3050 CLEANER WF** (SOLV / UV)

Limpiador listo uso para sistemas manuales y automáticos (sin aclarada con agua) de limpieza de clichés. Recomendable para la limpieza de los anilox tanto manuales como automáticos. También sirve para la limpieza manual de los anilox.

- **KFX 3060 CLEANER** (SOLV / UV)

Limpiador listo uso para sistemas manuales y automático limpieza de los rodillos anilox. También eficiente para limpiar los restos de caucho o silicona después de las grabaciones con laser de las camisas. Genera un bajo nivel de espuma durante el lavado.

- **KFX 4005 CLEANER V20** (UV)

Limpiador especialmente recomendado para limpieza de tintas base UV.

Limpiador de viscosidad media recomendado para la limpieza de tinteros de equipos narrow web.

- **KFX 4010 CLEANER V30** (UV)

Limpiador especialmente recomendado para limpieza de tintas base UV.

Limpiador de viscosidad media-alta recomendado para la limpieza de tinteros de equipos narrow web.

- **KFX 4260 CLEANER** (UV / AGUA)

Limpiador especialmente recomendado para limpieza de tintas base UV y base AGUA tanto de clichés, camisas como rodillos anilox. Para las tintas base agua hay que diluirlo máximo 1:9 con agua.

- **KFX 4440 CLEANER** (UV / SOLV / AGUA)

Limpiador especialmente recomendado para limpieza de tintas base UV y base SOLVENTE y base AGUA tanto de clichés, camisas como rodillos anilox. Para las tintas base agua hay que diluirlo máximo 1:1 con agua.



# KFX 3000 | KFX 4000

## KFX 3000

	KFX 3030 CLEANER	KFX 3040 CLEANER	KFX 3050 CLEANER WF	KFX 3060 CLEANER
--	------------------	------------------	---------------------	------------------

<b>TINTAS</b>				
BASE SOLVENTES	9	9	9	9
BASE UV	7	7	6	6
BASE AGUA	6*	6*	0	0
<b>PARA</b>				
LIMPIEZA DE POLIMEROS	8	8	8	8
LIMPIEZA SLEEVES (TINTA)	8	8	8	8
LIMPIEZA SLEEVES (SUCIEDAD DEL LASER)	7	9	7	8
LAVADO DE ACCESORIOS	8	8	8	8
LIMPIEZA DE ANILOX	6	9	6	7
<b>APLICACIONES</b>				
LAVADO DIARIO-FRECUENTE	10	10	10	10
LAVADO PROFUNDO-ENÉRGICO	5	7	6	7
LAVADO EN Y FUERA DE MÁQUINA	SI	SI	SI	SI
LAVADO MANUAL	8	8	8	8
MÁQUINA DE LAVAR PLANCHAS CON ACLARADO	8	8	6	8
MÁQUINA DE LAVAR PLANCHAS SIN ACLARADO	3	3	9	3
LAVADO ANILOX POR ULTRASONIDO	4	4	4	6
LAVADO ANILOX POR PRESIÓN DE AGUA	6	9	7	8
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
INFLAMABLE	NO	NO	NO	NO
ANTI ESPUMANTE	SI	SI	NO	SI
BAJA EVAPORACIÓN	SI	SI	SI	SI
ALTA EVAPORACIÓN	NO	NO	NO	NO
BAJA OLOR	SI	SI	SI	SI
DILUCION MÁXIMA EN AGUA %	50%	50%	NO	NO
SOLUBLE EN AGUA	SI	SI	NO	NO
<b>TINTAS SOLVENTE</b>				
LIMPIEZA ANILOX	1:0 / 1:1	1:0 / 1:1	Sin diluir	Sin diluir
LIMPIEZA CLICHÉ PLANCHA	1:0 / 1:1	1:0 / 1:1	Sin diluir	Sin diluir
<b>TINTAS UV</b>				
LIMPIEZA ANILOX	Sin diluir	Sin diluir	Sin diluir	Sin diluir
LIMPIEZA CLICHE PLANCHA	Sin diluir	Sin diluir	Sin diluir	Sin diluir
<b>TINTAS AGUA</b>				
LIMPIEZA ANILOX	1:1	1:1	No usar	No usar
LIMPIEZA CLICHÉ PLANCHA	1:1	1:1	No usar	No usar

\*cuando KFX está diluido con agua



# KOPIMASK

# KFX 3000 | KFX 4000

## KFX 4000

	KFX 4005 CLEANER V20	KFX 4010 CLEANER V30	KFX 4260 UW	KFX 4440 USW
<b>TINTAS</b>				
BASE UV	9	9	9	9
BASE SOLVENTES	6	5	0	7
BASE AGUA	0	0	10	6
<b>PARA</b>				
LIMPIEZA DE POLÍMEROS	9	9	10	10
LIMPIEZA SLEEVES	9	9	10	10
LAVADO DE ACCESORIOS	9	9	10	10
LIMPIEZA DE ANILOX	7	7	8	7
<b>APLICACIONES</b>				
LAVADO DIARIO-FRECUENTE	10	10	10	10
LAVADO PROFUNDO-ENÉRGICO	6	6	8	7
LAVADO EN Y FUERA DE MÁQUINA	SI	SI	SI	SI
LAVADO MANUAL	8	8	9	9
LAVADO AUTOMÁTICO	8	8	10	8
LAVADO EN CIRCUITO	8	8	10	8
LAVADO POR ULTRASONIDO	0	0	7	0
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
BIODEGRADABLE	SI	SI	SI	SI
INFLAMABLE	NO	NO	NO	NO
ANTI ESPUMANTE	SI	SI	SI	NO
BAJA EVAPORACIÓN	SI	SI	SI	SI
ALTA EVAPORACIÓN	NO	NO	NO	NO
BAJO OLOR	SI	SI	SI	SI
SOLUBLE EN AGUA	SI	SI	SI	SI
<b>DILUCIONES RECOMENDAS TINTAS UV</b>				
LIMPIEZA ANILOX	Sin diluir	Sin diluir	1:0 / 1:1	Sin diluir
LIMPIEZA CLICHÉ	Sin diluir	Sin diluir	1:1 / 1:2	Sin diluir
DILUCION MÁXIMA	Sin diluir	Sin diluir	1:1 / 1:2	Sin diluir
<b>DILUCIONES RECOMENDAS TINTAS SOLVENTE</b>				
LIMPIEZA ANILOX	Sin diluir	Sin diluir	No usar	1:0 / 1:1
LIMPIEZA CLICHÉ	Sin diluir	Sin diluir	No usar	1:0 / 1:1
DILUCION MÁXIMA	Sin diluir	Sin diluir	No usar	1:0 / 1:1
<b>DILUCIONES RECOMENDAS TINTAS AGUA</b>				
LIMPIEZA ANILOX PROFUNDIDAD	Sin diluir	Sin diluir	1:1 / 1:9	1:1
LIMPIEZA ANILOX FRECUENTE (automatico/manual)	Sin diluir	Sin diluir	1:1 / 1:9	1:1
LIMPIEZA CLICHÉ	Sin diluir	Sin diluir	1:1 / 1:9	1:1
DILUCION MÁXIMA	Sin diluir	Sin diluir	1:1 / 1:9	1:1



# KOPIMASK