



**HUBER**  
PRODUCTOS QUÍMICOS  
PARA IMPRESIÓN



## Productos para reproducción, copias de plancha e impresión

Aditivos para el agua de mojado

Productos para el lavado y limpieza

Fase previa / Química para planchas

Productos auxiliares / Especialidades

Para una impresión perfecta

# Aditivos para agua de Mojado

## Para impresoras Offset grandes, medianas y pequeñas

### Offset Hoja

#### Hydrolith BS

Aditivo universal para agua de mojado con una sustancia tampón de pH, fuerte y efectivo. Permite un rápido escurrido de planchas, inhibe corrosiones y evita la formación de calcio  
10 l / 20 l / 200 l

#### Hydrolith BS-T

Aditivo de alto rendimiento para agua de mojado para modernas máquinas Offset hoja de alta velocidad, medianas y grandes. Una formulación suave pero efectiva recomendada para planchas térmicas CTP. Reducida toma de agua y reducción del AIP. Contiene un inhibidor de calcio y aditivo anti-sangrado  
10 l / 20 l / 200 l

#### Hydrolith BS-LA

Permite una considerable reducción de alcohol hasta aprox. 3-6%, otras aplicaciones como el Hydrolith BS-T  
10 l / 20 l / 200 l

#### Hydrolith BS-NA

Para la impresión sin alcohol para impresiones Offset - según requerimiento

#### Hydrolith HM 5

Aditivo universal para hojas plateadas i.e. Digiplate. Posibilita un equilibrio estable de tinta / agua y toma mínima de agua

### Heatset Offset / Rotación accidental

#### Hydrolith HS

Rápido escurrido de la plancha, fuerte tampón de pH, minimizada transferencia de agua, permite la reducción de alcohol, inhibe la corrosión, buen secado de tinta  
20 l / 200 l / 1.000 l

#### Hydrolith HS-NA

Para impresiones libres de alcohol o alcohol reducido, equilibrio estable tinta-agua, Otras performances como el Hydrolith HS  
20 l / 200 l / 1.000 l

### Formato pequeño Offset

#### Hydrolith GT

Aditivo especial para sistemas de mojado directos

#### Hydrolith KR

Aditivo Standard para Offset pequeño

#### Supra Etch

Para folios electrostáticos

#### Roto Fluid

Para máquinas rotativas de impresión

#### DICKO 2000

Para sistemas de mojado Kompac

### Coldset - Impresoras rotativas papel prensa

#### Serie Hydrolith ZR

Rápido escurrido de planchas con un mínimo de toma de agua, previene la formación de calcio, fuerte sustancia tampón de pH, excelente protección de planchas, minimiza la acumulación sobre mantas, evita corrosiones  
20 l / 200 l / 1.000 l



# Aditivos para mojado

Para impresiones Offset grandes hasta pequeñas

## Especialidades

### Limpiador DSC

Concentrado de limpieza para el sistema de circulación de agua de mojado. Limpia y elimina profundamente residuos de algas, suciedades, tintas  
10 l

### Aquadura RO

Producto para endurecedor de agua del sistema de reversión de osmosis o agua muy blanda  
20 l / 200 l

### Producto secante para mojado OK

Para ser adicionado al sistema de mojado, acelera y asiste al secado de la tinta

### Falzhilfe FAZ

Aditivo para mejorar la exactitud de doblado en Offset rodillo, reduce la altura de apilado

## Emulsiones de silicona

### Emulsiones Standard

**S 20 A** Concentración al 20%

**S 35 A** Concentración al 35%

**S 60 A** Concentración al 60%

Fuertemente antiestáticos, humectado bueno y uniforme, no manchan los embudos de doblado

### Para impresiones de alta calidad

**S 20 AG** Concentración al 20%

**S 35 AG** Concentración al 35%

**S 60 AG** Concentración al 60%

Como arriba pero con aditivos adicionales de cera, aumento de la solidez al frotado y brillo



Para una impresión perfecta.

# Productos para el lavado y la limpieza

## Para la limpieza y el cuidado de su maquina impresora

### Productos para el lavado

#### B-Matic Wash AllI

Agente de limpieza para la limpieza automática y manual de mantillas y rodillos de tinta. Punto de inflamación encima de 60°C  
Certificación Fogra para sistemas automáticos de lavado de Heidelberg, MAN, Roland, KBA, Baldwin  
30 l / 200 l / 1.000 l

#### B-Matic Wash 60-F

Agente de limpieza filtrable para sistemas de lavado automáticos, apto para ser re-usado en sistemas Tecnotrans. Punto de inflamación encima de 60°C  
30 l / 200 l / 1.000 l

#### B-Matic Wash 100

Agente de limpieza libre de COV para sistemas de lavado automáticos de mantillas y rodillos de tinta. Punto de inflamación superior a 100°C  
Autorizado (certificados Fogra) para máquinas offset de hojas Heidelberg y MAN Roland.  
30 l / 200 l / 1.000 l

#### HPL-Wash

Producto de limpieza Standard de alta calidad con buen poder disolvente, para la limpieza manual de mantillas y rodillos de tinta, bien miscible con agua, para poder eliminar tinta y polvo de papel en un solo paso de trabajo  
10 l / 30 l / 200 l

#### GTS-Wash

Agente de limpieza de alta capacidad disolvente, limpia y regenera en un solo paso de trabajo  
10 l / 30 l / 200 l

#### UV-Wash 40

#### UV-Wash 60

#### UV-Wash 80

Agentes de limpieza de alta capacidad disolvente para rodillos de tinta UV y mantillas UV  
10 l / 30 l / 200 l



### Productos de limpieza y regeneración

#### Rollo Vital Líquido

#### Rollo Vital Pasta

Para rodillo de tinta, elimina cuidadosamente y a fondo persistentes restos de vitrificaciones, tinta y restos de papel, devuelve a los rodillos su original capacidad adherente, idóneos para cambios de color de oscuro a claro  
1 l / 700 ml

#### Descalcificador GEL

Elimina restos de cal- debido a agua dura, papel, tinta - de rodillos de tinta a fondo, rápido y cuidadoso  
700 ml

#### DAI 95 Wash

Limpiador y acondicionador para rodillos de mojado con alcohol, limpia a fondo y devuelve a los rodillos su buen guiado de agua, no post-engrasa  
10 l / 30 l / 200 l

#### Gummi Fit

Para mantillas, elimina fuertes vitrificaciones, olor agradable  
1 l / 10 l / 30 l / 200 l

#### Pasta para cilindros CR 100

Limpia, conserva y cuida los cilindros impresores, cilindros portacaucho y cilindros portaplancha, la superficie nuevamente rechazará tintas y agua  
Tubo de 150 ml



# Fase previa / Química para planchas

## Todo lo concerniente a planchas y películas

### Revelado de planchas

#### A. Planchas térmicas CTP

Revelador de alta capacidad con protección de planchas y tamponado, constante efectividad de revelado

CTP-S

CTP-PCE

CTP-FTX

CTP-R Regenerador

Para planchas térmicas CTP de Fuji, Agfa, Kodak Polychrome, Lastra

20 l

#### Equipo de control de revelado EKL

Para uso con revelador térmico Huber CTP. Mide la conductividad del revelador y lo regenera. Ofrece una fuerza constante de revelador, trabajo seguro, fácil instalación

#### B. Planchas fotopolímeras CTP

Revelador de alto rendimiento para planchas de impresión negativas CTP (Planchas fotopolímeras)

Revelador CTP-NP

Regenerador CTP-NP-R

Para Agfa, N91, N91V, Fuji NP11

20 l

Revelador CTP-NV

Regenerador CTP-NV-R

Para Agfa, N91V, Fuji LPNV

20 l

#### C. Planchas de impresión positiva análogas (convencionales)

Alta estabilidad, revelado constante. Evita calcificaciones y formación de barro

MMK listo para su uso

MMK blau

MMK Konzentrat 1:9

HK 20-F

Regenerador R plus

Para el revelado de planchas de impresión positiva convencionales de Agfa, Fuji, Lastra, KPG, Ipagsa, IBF

10 l / 20 l

### Gomas

#### Gummierung MS

#### Gummierung MS-M

Para el engomado y almacenaje a corto y largo período de todas las planchas metálicas usuales. Buena protección de la capa de óxido, fácilmente lavable

10 l / 20 l

#### Engomado por horneado EG 12

Muy buena protección de la capa de óxido, fácilmente lavable

10 l

#### Engomado y lavado AG 100

Lavado, engomado y fijado de la plancha de impresión en un solo procedimiento

10 l



Para una impresión perfecta.

# Fase previa / Química para planchas

## Todo lo concerniente a planchas y películas

### Lápices correctores y de retoque

Para la corrección de planchas análogas positivas (convencionales) y planchas térmicas CTP

No atacan la capa de óxido, no se secan, larga duración de vida

**CIP 1** Punta fina

**CIP 2** Punta media

**CIP 3** Punta ancha

**Jumbo CIP** ancho extra de punta (aprox. 1,4 cm.)

Lápices sustractivos para la corrección de planchas de fotopolímero (negativas)

**CIF-m** Punta media

**CIF-b** Punta ancha

Lápices sustractivos para planchas de plata y -folios, por ej. Agfa Lithostar, Mitsubishi Digiplate, etc. Rápida corrección sin dejar restos

**KIS-m** Punta media

**KIS-b** Punta ancha

Para la corrección de planchas termo directas, por ej. KPG Thermal Direkt, Agfa, Azura

**CIK-m** Punta media

**CIK-b** Punta ancha

Para la corrección positiva de planchas positivas y negativas

**Plus Korrektur 1** Punta fina

**Plus Korrektur 2** Punta media

**Plus Korrektur 3** Punta ancha

Para la corrección sustractiva sobre planchas de impresión positivas

**Korrekturmittel MP**

Corrector en pasta fácil de distribuir de forma exacta, no se derrama y de olor neutral

100 ml

**Korrekturmittel MP-S**

Más fuerte que el Korrekturmittel MP

100 ml



### Reproducción y química para película

#### Revelador de película LH 100

Concentrado 1:3 para toda película Line y Hardot, alta estabilidad, alta densidad

10 l

#### Fijador de película GA

Concentrado 1:3 - 1:4 alta estabilidad, casi sin olor, de aplicación universal

10 l

#### Limpiador de película Diamant

Limpiador destilado de gran pureza con antiestático de larga duración para la limpieza de películas, folios de montaje, tambores de escáner, etc.

1 l / 10 l

#### Limpiador de vidrio A Aerosol con formación de espuma

#### Limpiador de vidrio M líquido

Formulación para la industria gráfica

400 ml Aerosol / 1 l líquido

#### Espeante para Toner LF-A

Aerosol

#### Espeante para Toner LF-M

líquido

Aumenta de forma considerable la densidad del toner sobre folios Laser, aplicación sencilla por spray sobre el folio y dejar secar

400 ml Aerosol / 1 l líquido



# Productos auxiliares / Especialidades

## Para sus requerimientos especiales

### Talco para espolvoreado sobre impresión

Talco orgánico, es absorbido por la tinta, con ello se evita el efecto de formación de gel y no se produce una reducción del brillo de tinta, buen post-barnizado

- Fluid H 1** Granulometría fina para papel de poco peso
  - Fluid H 2** Granulometría mediana, para papel y cartón ligero
  - Fluid H 3** Granulometría gruesa, para cartón
- Bolsas de 1 kg / Botellas de 1 kg, cubos de 6 kg.**

### Limpiadores de plancha

Para la limpieza, acondicionamiento y activación de planchas de impresión

#### Limpiador de plancha PR plus

Muy intensivo, elimina arcilla, restos de tinta, oxidaciones, ligeras rayas

#### Limpiador de plancha K 3

Limpia intensiva- pero cuidadosamente, elimina arcilla y restos de tinta

#### Limpiador de planchas SC

Limpiador muy suave, elimina restos de tinta y activa la capa de óxido

#### Limpiador de plancha CTP

Formulación muy suave, elimina restos de tinta y activa la capa de óxido

### Otros productos auxiliares

**Antipiel A** Aerosol

**Antipiel M** Con cabezal Spray manual

Evita la formación de pieles de la tinta sobre rodillos de impresión, en cajas de tinta y latas.

No engrasa, pega ni mancha, no influye en la separación de tinta y calidad de la misma

**400 ml Aerosol / 1 l**

### Disolvente de tinta FD

Reduce el "tac" de la tinta de impresión, no altera su brillo u otras cualidades de la misma

**Lata de 600 g**

### Pasta de protección de rodillos WSP

Protege suavemente a rodillos de tinta acompañantes que no están en uso

**Lata de 500 g**

### Limpiador y descalcificador ASR

Limpia suavemente y a fondo procesadores de maquinaria de planchas Offset. Se recomienda el uso regular

**10 l**

### Spray de silicona

Formulado especialmente para la industria gráfica, forma una película protectora uniforme, antiestática e inhibidor de corrosión, para cuchillos de papel, taladros, máquinas de doblado, etc.

**400 ml Aerosol**

**Spray antiestático A** Aerosol

**Spray antiestático M** Con cabezal spray manual

Elimina recargas estáticas en las salidas de papel

**400 ml Aerosol / 1 l manual**

### Antiespumante HDC

Concentrado para la eliminación de espumas

**1 l**

### Antizid – Alguicida

Concentrado, detiene y evita la formación de algas en el circuito de agua

**1 l**

### Pasta para lavado de manos Lavitt

Limpia a profundidad las manos de los impresores con protección de la piel

**500 ml / 10 l**



Para una impresión perfecta.



Nuestro laboratorio se encarga de optimizar de forma continua nuestros productos y de crear nuevos desarrollos. También es el responsable del control de calidad de la producción.

## Nuestra empresa

Nuestra planta de Troisdorf está ubicada entre Colonia y Bonn y cuenta con una excelente comunicación con todos los centros industriales de Europa.

Esto nos permite responder con rapidez a sus requerimientos, sean cuales sean.

No dude en ponerse en contacto con nosotros para recibir información o asesoramiento: contamos con más de 30 años de experiencia en el campo de la química y la tecnología de la impresión.



Nuestra empresa cuenta con la certificación DIN EN ISO 9001.



**Huber GmbH**

Junkersring 15 · 53844 Troisdorf · Germany

**Tel.:** +49(0) 22 41 / 2 34 99-0

**Fax:** +49(0) 22 41 / 2 34 99-10

**Internet:** [www.huber-troisdorf.com](http://www.huber-troisdorf.com)

**E-Mail:** [info@huber-troisdorf.com](mailto:info@huber-troisdorf.com)