



Produtos para Impressão e Pré-impressão

Soluções de Fonte | Emulsões de Silicone | Lavadores
Panos de Limpeza WetRoll® | Produtos de Limpeza e Restauradores
Químicos para Pré-Impressão e Acabamento | Canetas Corretoras e Fluídos
Pó Antimaculador | Vernizes | Especialidades | Produtos de Serviços

Para uma impressão perfeita.

	Página
1. Soluções de Fonte da Huber	3, 4
Offset Plana (Sheet Fed)	
Rotativa Coldset	
Rotativa Heatset	
Aditivos Especiais	
2. Emulsões de silicone	4
3. Lavadores e Limpadores	5
Tintas convencionais	
Lavadores para tinta UV e impressão <i>mixed mode</i>	
Limpadores para tintas Flexo	
Panos de Limpeza	
4. Produtos de Limpeza e Restauradores	6
Removedores de tinta	
5. Químicos para Pré-Impressão / Acabamento	7
Reveladores de chapas	
Gomas para chapas	
Químicos de Pré-Impressão	
6. Canetas Corretoras e Flúidos	8
7. Vernizes Hydrolack	8
8. Especialidades	9
Pó Antmaculador	
Limpeza de Chapas	
Produtos auxiliares de impressão	
9. Produtos de Serviços	10
10. Nossa Empresa	11



Soluções de Fonte da Huber

Para impressão offset de porte pequeno, médio e grande

Offset Plana (Sheet Fed)

Formulações fortes

Hydrolith BS-T

Solução de Fonte com solução tampão forte e efetiva. Redução de álcool isopropílico é possível. Uso universal.
20 l / 200 l / 1000 l

Hydrolith BS-LI

Permite considerável redução de álcool para 3-6%. Equilíbrio estável de água e tinta, rolamento rápido de chapas.
20 l / 200 l / 1000 l

Hydrolith BS-ZX

Para uma impressão offset sem álcool, há substituição de álcool por aditivos em alta proporção. Equilíbrio estável de água e tinta, rolamento rápido de chapas.
20 l / 200 l / 1000 l

Hydrolith BS-SL

Solução de Fonte Universal, comprovada e estável no processo de produção, rolamento rápido de chapas.
20 l / 200 l / 1000 l

Hydrolith GT

Impressão offset sem álcool para sistemas de molha direto, equilíbrio estável de água e tinta, rolamento rápido de chapas.
20 l / 200 l / 1000 l

Hydrolith HM 5 / HM 5-ZX

Solução de Fonte Universal para chapas de alumínio/poliéster, por exemplo: Digitplate Supermaster. Equilíbrio estável de água e tinta. Uso de água minimizado. É possível obter impressão sem álcool com a HM 5-NX.
10 l

Formulações suaves

Hydrolith BS

Solução de Fonte Universal com solução tampão forte e eficaz. Possibilita rolamento rápido das chapas, inibe a corrosão e evita o acúmulo de cálcio. Redução de álcool isopropílico é possível. Possui Certificado Fogra.
20 l / 200 l

Hydrolith BS-LA

Solução de Fonte com alto desempenho para impressoras modernas e de rápida impressão, seja de porte médio ou grande. Considerável redução de álcool de 3-6%, equilíbrio estável de água e tinta. Possui Certificado Fogra.
20 l / 200 l / 1000 l

Hydrolith BS-NA

Para impressão offset sem álcool. É possível eliminar o uso de álcool isopropílico adequando as configurações e ajustes de impressão.
20 l / 200 l / 1000 l

Hydrolith BS-NX

Para impressão offset sem álcool, há substituição de álcool por aditivos em alta proporção. Possui Certificado Fogra.
20 l / 200 l / 1000 l

Rotativa Coldset – Impressoras para Jornal

Hydrolith ZR – Standard (Padrão)

Solução de Fonte Padrão para impressoras de jornal, solução tampão. Permite rolamento rápido de chapas e minimiza o acúmulo nas blanquetas. Comprovado e utilizado amplamente.
20 l / 200 l / 1.000 l

Hydrolith ZR-DZ

Solução de Fonte de alto desempenho com excelente rolamento e proteção de chapas, acidez suave e proteção adicional contra corrosão – com Certificado Fogra.
20 l / 200 l / 1.000 l

Hydrolith ZR-A

Equilíbrio estável entre água e tinta, rápido rolamento de chapas e aditivo adicional anti-acúmulo.
20 l / 200 l / 1.000 l

Rotativa Heatset

Hydrolith HS

Solução de Fonte Padrão com forte solução tampão e boa proteção de chapa. Permite redução de álcool e inibe corrosão. Uso universal em todos os sistemas de molha.
20 l / 200 l / 1.000 l

Hydrolith HS-NA

Para impressão sem álcool ou com álcool reduzido. Atributos como os da Hydrolith-HS. Possui Certificado Fogra.
20 l / 200 l / 1.000 l

Hydrolith HS-NX

Fonte de etapa única com substituição de álcool por aditivos – outras características como as da Hydrolith-HS.
20 l / 200 l / 1.000 l

Soluções de Fonte da Huber

Para impressão offset de porte pequeno, médio e grande

Aditivos especiais para Solução de Fonte

ARA III

Substituição de álcool por aditivo pronto para uso em solução de fonte. Elimina o uso de IPA ou o reduz para 1-3%.

Dosagem variável de 1-3%.

10 l / 20 l

APA Aditivo Anti-Piling

Reduz consideravelmente acúmulos em blanquetas.

Dosagem de 1-3% a ser adicionada à fonte pronta para uso.

10 l / 20 l

IPA Combi

IPA altamente eficaz + combinação de aditivos. É possível reduzir o consumo até 3-8%.

20 l / 200 l

Limpador de Molha DSC

Concentrado para limpeza de fungo, lodo e resíduos de tinta na circulação de solução de fonte.

10 l / 20 l

Aquadura RO

Agente endurecedor de água para água macia ou de osmose reversa.

20 l / 200 l

Calcium Blocker III

Agente Quelante de cálcio para concentrado de soluções de fonte.

1 l / 10 l

OK / COM Estimulador de Secagem

Acelera e auxilia na secagem da tinta.

10 l

Emulsões de silicone

Para impressão heatset

Emulsões Padrão

SE 20 A / SE 35 A / SE 60 A

Emulsão estável com aditivo antiestático forte e de distribuição uniforme. Contém inibidores de corrosão, evita borrões em dispositivos dobráveis.

Emulsões especiais para trabalhos com maior cobertura de tinta

SE 20 AG / SE 35 AG / SE 60 AG

Com aditivos de cera adicionais, oferece maior resistência à abrasão e maior nível de brilho da tinta.



Lavadores e Limpadores

Para limpeza e manutenção de sua impressora

Lavadores de Rolos e Blanquetas

Tintas convencionais

B-Matic Wash AIII

Lavagem para sistema automático de limpeza de blanquetas + rolos, miscível em água. Certificado Fogra para Heidelberg, MAN Roland, Koebau, Baldwin Blanket Cleaning Systems.
20 l / 200 l / 1.000 l

B-60 Wash

Lavador com excelente capacidade emulsificante. Para sistema automático de limpeza de blanquetas + rolos e limpeza manual. Miscível em água. Certificado Fogra.
20 l / 200 l / 1.000 l

B-Matic Wash 100

Lavador para sistema automático de limpeza de blanquetas e rolos. Classificado como não emissor de COV (compostos orgânicos voláteis). Miscível em água. Certificado Fogra.
20 l / 200 l / 1.000 l

HPL-Wash

Lavador Premium com forte poder de limpeza. Limpa profundamente e é bastante econômico: miscível em água em até 30% para remoção de tinta e resíduos solúveis em água em uma única etapa.
10 l / 20 l / 200 l

GTS-Wash

Lavador Premium com excelente poder de limpeza. Limpa profundamente e é bastante econômico: miscível em água na concentração de até 1:1 para remover tinta e resíduos solúveis em água em uma única etapa.
10 l / 20 l / 1.000 l

Web Wash 100

Lavador com formulação especial para impressoras rotativas. Também é recomendado para impressoras offset heatset. Alto ponto de fulgor (acima de 100°C), removendo de maneira eficaz o acúmulo em blanquetas. Possui Certificado Fogra.
20 l / 200 l / 1.000 l

Web Wash Z-1

Lavador manual para impressoras rotativas, com poder de solvência reforçado; alto ponto de fulgor. Remove de maneira eficaz o acúmulo em blanquetas.
20 l / 200 l / 1.000 l

Lavadores para tinta UV e impressão *mixed mode*

Para limpeza manual ou automática

UV-Wash 60 – evaporação de velocidade média

UV-Wash 80 – evaporação de velocidade moderada

Alto poder de solvência para rolos e blanquetas (EPDM) com tinta UV, ambos com Certificado Fogra.
20 l / 200 l

UV-Wash DB15

forte poder de solvência para blanquetas e rolos UV, econômico, comprovado internacionalmente. Para limpeza manual e automática – evaporação de velocidade média.
20 l / 200 l

Impressão *mixed mode*

Combi Solv 60

para limpeza de tintas UV e convencionais (impressão *mixed mode*) – evaporação de velocidade média.
20 l / 200 l

Limpadores para tintas Flexo

Flexo Kleen FS 3

para limpeza de tintas Flexo à base de solventes em rolos Anilox e tomadores.
1 l / 200 l

Flexo Kleen FW 8

para limpeza de tintas Flexo à base de água em rolos Anilox e tomadores.
1 l / 200 l

Flexo Kleen PC 9

limpeza intensa de peças, sem classificação de perigo. Recomendado para a limpeza de peças de lavadoras.
1 l / 200 l

Panos de Limpeza

Para blanquetas com sistema automático de limpeza

WetRoll®

Pano de Limpeza pré-impregnado para impressoras com sistema automático de limpeza de blanquetas. Melhor desempenho de limpeza e baixo desperdício. Livre de compostos orgânicos voláteis (COV). Econômico. Comprovado e utilizado mundialmente. Para os modelos de impressora mais usados: plana + rotativas.

DryRoll

Pano de limpeza para sistema automático de limpeza de blanquetas. Excelente absorção de tintas, solventes, pó e água, deixando a superfície uniforme, lisa e macia. Limpeza eficaz e suave. Superfície sem fiapos ou quaisquer outros resíduos. Para todas as impressoras.
Rolos Jumbo sob encomenda

ImpRoll

Pano de Limpeza pré-impregnado ou seco para limpeza automática de cilindro de impressão. Melhor desempenho na limpeza e livre de COV (compostos orgânicos voláteis). Para todos os modelos mais usados de impressoras planas + rotativas.



Produtos de Limpeza e Restauradores

Para a limpeza e manutenção de sua impressora

Rollo Vital Pasta

Rollo Vital GEL

Rollo Vital líquido

Para ser utilizado nos rolos de tinta. Remove cuidadosamente e por completo os resíduos de esmalte, tinta e papel. Revitaliza a borracha para uma melhor divisão de tinta. Recomendado para rápida mudança de cor.

500 ml tubo / 700 ml balde / 1 l frasco

ASR Removedor de Cálcio GEL / líquido

Removedor de resíduos de cálcio causados por água dura, papel e tintas. Remove os resíduos dos rolos de maneira suave, profunda e rápida.

500 ml tubo / 1 l frasco

DAI 95 Wash

Limpa e umedece rolos molhadores. Devolve aos rolos sua capacidade original de transferência da água. Não deixa resíduos de gordura. Evaporação média a rápida.

10 l / 20 l / 200 l

MRC 66 Limpador

Limpa profundamente e umedece os rolos molhadores. Devolve aos rolos sua capacidade original de transferência da água. Não deixa resíduos de gordura. Evaporação muito rápida.

10 l / 20 l / 200 l

CRC Limpador e Umedecedor

Limpa profundamente e umedece a superfície cromada do rolo, devolvendo sua capacidade original de transferência da água. Não deixa resíduos de gordura.

1 l

Gummi Fit padrão

Gummi Fit Xtra forte e eficaz

Gummi Fit plus evaporação rápida

Restaurador para blanquetas de borracha. Remove esmalte persistente.

1 l / 10 l / 200 l

Anilox GEL-DL2 + Ultra

Limpeza eficaz para rolos Anilox – remoção profunda, rápida e com cuidado dos resíduos de vernizes à base de água. Indicado também para impressão flexo.

500 ml tubo

DVD 100

Limpador líquido de rolos Anilox. Remove resíduos secos de vernizes à base de água. Também recomendado para lavadoras de rolos Anilox.

10 l / 20 l

CR 100 Pasta para Cilindros

Limpeza e manutenção de superfícies cromadas de cilindros de chapas, cilindros de impressão e cilindros de blanquetas. Devolve à superfície cromada a capacidade de repelir tinta e água.

150 ml tubo

Removedores de tinta

Forte removedores de tinta. Removem e limpam todo resíduo de tinta das extremidades dos rolos, da bandeja de tinta, de outras partes da impressora etc.

Removedor GR plus

poder de solvência muito alto, evaporação rápida.

Removedor HGR Ultra

poder de solvência alto, evaporação muito rápida.

Removedor ACE

poder de solvência muito alto, evaporação rápida, remove resíduos de cola.

Removedor GR II

poder de solvência bom, evaporação média-rápida.

Removedor GRO

poder de solvência bom, evaporação média-rápida, baixo odor.

Removedor GR III

poder de solvência bom, evaporação lenta.

1 l / 10 l / 200 l



Tudo para chapas e filmes

Reveladores de chapas

A. Chapa Térmica CTP

Revelador de chapa com alto desempenho, revestimento de proteção eficaz e solução tampão forte.

CTP-Smax / CTP-Hmax / CTP-Kmax / CTP-Fmax

Para Chapas Térmicas Ctp da Agfa, KPG, Fuji, Ipagsa, IBF, Huguang, Strong Plates, Top High, Vela, East Plates;
Solicite a tabela geral „qual produtor para qual tipo de chapa“ („which developer for which plate“).

20 l

Refil para Revelador CTP-max

CTP-Smax-R / CTP-Hmax-R / CTP-Kmax-R

Revelador de alto desempenho com revestimento de proteção eficaz e solução tampão forte para longa estabilidade.

CTP-EC0max / CTP-EC0max-R

B. Chapas Positivas CTCP

Revelador de alto desempenho para chapas positivas CTCP, com revestimento de proteção eficaz e solução tampão forte.

CTCP-M / CTCP-HM / CTCP-IS / CTCP-F1

C. Chapas Violetas / Fotopolímero CTP

Revelador de alto desempenho para chapas negativas Ctp (fotopolímero). Alta estabilidade e acúmulo mínimo de lodo.

Para Agfa N91V, Fujiji LPNV, KPG Violet News Gold, Huguang PPVS4.

CTP-DVS + CTP-DVS-R / CTP-NPK + CTP-NPK-R

20 l

D. Chapa Analógica Positiva Convencional

Alta estabilidade, revelação uniforme.
Sem calcificação ou formação de lodo.

MMK – pronto para uso

MMK Concentração 1:9

HK 20-F + Refil R plus

Para revelação de chapas convencionais da Agfa, KPG, Fuji, Ipagsa, IBF.

10 l / 20 l

E. Chapa Analógica Negativa Convencional + Chapa Negativa CTCP

Revelador de longa duração e uso universal. Sem resíduos no processador de chapa. IBF Negfast, Agfa Aluva N, N555.

NAB 1

20 l

Gomas para chapas

Goma MS

Goma MS-M

Goma de curta e longa duração para todas as placas de metal.
Boa proteção para a camada de óxido. Fácil remoção com água.
20 l

NEWS Goma 8.11

Goma de curto prazo e de fácil remoção com água.
Oferece proteção da camada de óxido.
20 l

Goma de Forno EG12 / EG15

Proteção bastante eficaz da camada de óxido. Fácil remoção com água. EG15 com goma adicional para resinagem de chapa em uma única etapa.
10 l

Goma PG 500

Protege a camada de óxido e limpa resíduos de revestimento – para chapas Agfa Azura sem processo químico (*process-free*).
20 l

Lavador + Goma PG 800 / PG 800-K

Protege a camada de óxido e limpa resíduos de revestimento – para chapas Violeta ctp sem processo químico (*process-free*).
20 l

Químicos de Pré-Impressão

Revelador de Filme Rapid Access LH 100

Concentração 1:3 para todos os filmes (line e hard dot), fornecendo alta estabilidade e alta densidade.
10 l

Fixador Rapid Film GA

Para todos os filmes (line e hard dot). Concentração de 1:3 a 1:4 com alta estabilidade e baixo odor.
10 l

Limpador de Filme „Diamant“

Solução destilada com agente antiestático de longa duração.
Para limpeza de filmes, chapas etc. Remove profundamente a sujeira, o pó e a gordura sem deixar estrias.
1 l / 10 l

Spray de Alta Densidade LF-A aerosol

Spray de Alta Densidade LF-M líquido

Eleva consideravelmente a densidade do toner sobre as folhas de laser filme. Fácil aplicação: borrifar sobre as folhas e deixar secar.
400 ml aerosol / LF-M: 1 l / LF-B: 1 l

Canetas corretoras e Fluídos

Tudo para chapas e filmes

Canetas corretoras e Fluídos

Correção / retoque suave e completo, sem afetar a camada de óxido. Para chapas analógicas positivas (convencional) e chapas térmicas Ctp. Não seca.

- CIP 1** Ponta fina
- CIP 2** Ponta média
- CIP 3** Ponta grossa
- Jumbo CIP** Ponta extra grossa (aproximadamente 1,4 cm)

correção / retoque para chapas térmicas rápidas – por exemplo: Agfa Energy Elite Pro.

- CIT-m** Ponta média
- CIT-b** Ponta grossa

correção / retoque para chapas convencionais negativas.

- CIN-m** Ponta média
- CIN-b** Ponta grossa

correção / retoque para Chapas Violeta / Fotopolímero Ctp (negativas), Chapas Violeta da Agfa, Fuji, Kodak, IBF, etc.

- CIF-m** Ponta média
- CIF-b** Ponta grossa

correção / retoque de Chapa Térmica Direta.

- CIK-m** Ponta média
- CIK-b** Ponta grossa

correção / retoque de chapas de alumínio e poliéster. Por exemplo: AgfaLithostar, Supermaster, Digiplate.

- KIS-m** Ponta média
- KIS-b** Ponta grossa

adição / correção em chapas positivas e negativas.

- Plus Correction Pen 1** Ponta fina
- Plus Correction Pen 2** Ponta média
- Plus Correction Pen 3** Ponta grossa

Para retoque em chapas positivas

Agente de Correção M

Pasta de aplicação fácil, precisa e eficaz. Sem efeito sangria.
100 ml / 250 ml

Agente de Correção MP-S

Pasta mais forte para áreas com problemas.
100 ml

Vernizes Hydrolack

Agrega maior valor e impacto tátil

Formulação com matéria prima de alta qualidade. Aumenta a aparência e valor do impresso. Outras vantagens consistem na melhora da produtividade e da resistência química e térmica.

Hydrolack DG 211S Alto Brilho

alto brilho extra – para impressão de um único lado em papel ou papelão. Boa velocidade de secagem. Pode-se conseguir um nível de brilho similar aos vernizes UV com a seleção de substratos adequados.
20 kg / 210 kg

Hydrolack DG 300 Brilho

brilho – frente e verso – para papel e cartão. Boa velocidade de secagem.
20 kg / 210 kg

Hydrolack DM 100 Mate

acabamento em mate – frente e verso – seca em pouco tempo, sem deixar estrias ou afetar a tinta.
20 kg / 210 kg

Hydrolack DSI Seda

acabamento acetinado – frente e verso – seca em pouco tempo, sem deixar estrias ou afetar a tinta.
20 kg / 210 kg

Hydrolack PrimerDS

Proteção e selamento com boa velocidade de secagem – frente e verso. Um acabamento neutro pode ser alcançado com os substratos apropriados, aumentando a resistência à abrasão e à aderência.
20 kg / 210 kg



Especialidades

Para suas necessidades especiais

Pó Antmaculador

Pó orgânico sem efeito abrasivo. Não reduz o brilho da tinta. Possível utilizar verniz sobre a impressão.

SEM REVESTIMENTO – para todos os tipos de impressão – uso universal.

- Fluído H 1** papel de peso leve até 150 g/m²
 - Fluído H 2** papel de, aproximadamente, 80 - 250 g/m²
 - Fluído H 3** papelão de 200 g/m²
- 1 kg saco / 1 kg frasco / 6 kg balde**

COM REVESTIMENTO – melhora das propriedades de fluidez, repele água. Recomendado para impressões de qualidade de 4-cores. NÃO recomendado se a impressão foi envernizada com verniz UV ou revestida após o processo de impressão.

- Fluído H-C 10** papel de peso leve até, aproximadamente, 150 g/m²
 - Fluído H-C 20** papel de, aproximadamente, 80 - 250 g/m²
 - Fluído H-C 30** papelão de, aproximadamente, 250 g/m²
- 1 kg saco / 1 kg frasco / 6 kg balde**

Limpeza de Chapas

Limpeza, umidificação e ativação de chapas de impressão.

Limpador de Chapas CTP

Formulação suave. Limpa e umedece. Recomendado para Chapas Térmicas.

Limpador de Chapas PR plus

Formulação muito forte. Remove espuma, manchinhas, resíduos de tinta, oxidação e arranhões leves.

Limpador de Chapas K3

Formulação forte de coloração branca. Remove espuma, manchinhas, resíduos de tinta, oxidação e arranhões leves.

Limpador de Chapas SC

Formulação muito suave. Remove a tinta e ativa a chapa.

1 l



Produtos auxiliares de impressão

Antiskin A / Antiskin M

Evita a formação de pele de tintas impressas nos rolos, bandejas e latas.

400 ml aerosol / 1 l frasco

Redutor de Tinta FD

Reduz o tack da impressão, sem afetar o brilho e outras funções da tinta.

600 g balde

WSP Pasta de proteção de rolos

Gel lubrificante que protege os rolos de tinta que não estão em uso.

500 ml balde

ASR Limpador e Descalcificador

Limpeza cuidadosa e profunda de processadoras de chapas off-set. Recomenda-se uso regular.

10 l

Spray de Silicone

Criado especialmente para a Indústria das Artes Gráficas. Fornece uma camada protetora, deslizante, antiestática e anti-corrosiva em facas de corte de papel, equipamentos de perfuração e dobradeiras de papel.

400 ml aerosol

Spray Antiestática A

aerosol

Spray Antiestática M

com borrifador manual

Elimina a carga estática em entregas de papel.

400 ml aerosol / 1 l

HDC Antiespumante

Concentrado para a eliminação de espuma em soluções de fonte.

1 l

Antizid Algae-Stopp

Concentrado para a eliminação da proliferação de algas, fungos e bactérias.

1 l

LACITT Limpador de mãos

Limpeza suave, rápida e profunda.

500 ml / 10 l

Produtos de Serviços

Além dos itens de produção da Huber

Filtro de Fonte Huber

Para filtração de solução de fonte – em diferentes tamanhos.

Lâminas para Tinteiro

Tamanhos precisos e dimensão estável.

Lâminas Laváveis

Aço inoxidável de alta qualidade e longa durabilidade.

Luvas de Proteção – com Certificado

Luva de nitrilo com interior de veludo.

Tamanhos: 8 médio (M)
9 grande (L)
10 extra grande (XL)

Espátulas de Tinta

Plástico, preto, magenta, ciano, amarelo.

Esponjas

Tamanho: 12 x 8 x 3,5 cm.

Garrafas Laváveis

1 litro, com pescoço de cisne.

Medidor de pH

alcance de pH 4,0 - 7,0.

Medidor de Dureza da Água

Para um controle rápido da dureza da água de torneira.

Tampa de Spray

Para garrafas de 1 litro, resistente à solventes.

Válvulas dosadoras para

10 l baldes
20/30 l baldes
200 l barril de metal
200 l barril de plástico

Abridor para

10 l baldes
20/30 l baldes

Nossa Empresa

Mais de 40 anos de experiência na área da tecnologia e química de impressão



Nossa planta em Troisdorf – localizada entre Colônia e Bona – possui fácil acesso aos principais centros industriais na Europa.

Isso nos permite atender a sua demanda rapidamente, seja ela grande, pequena ou única.

Possuímos mais de 40 anos de experiência na área da tecnologia e química de impressão. Será um prazer lhe fornecer mais informações e suporte.

Aguardamos seu contato em breve!



Our company is certificated
DIN EN ISO 9001.





Huber GmbH

Junkersring 15 · 53844 Troisdorf · Alemanha

Telephone: +49(0) 22 41 / 2 34 99-0

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

Internet: www.Huber-Graphics.com

E-mail: info@Huber-Graphics.com

Para uma impressão perfeita.