

# Chimie pour l'impression parfaite

Du prépresse à la salle de presse

Additifs de mouillage

Produits de lavage

WetRoll®, Dry-Roll, Imp-Roll

Nettoyants et régénérants

Produits Flexo

Solvants spéciaux

Emulsions Silicone

Poudre antimaculante

Pre-presse et Chimie plaques

LACITT pate, savon et hygiène



POUR UNE IMPRESSION PARFAITE.

# Hydrolith: Additifs pour l'eau de mouillage

## Pour offset feuilles et web + produits spéciaux

Les solutions Hydrolith sont formulées pour une grande variété d'exigences et des domaines d'application. Grâce à de nombreuses années d'expérience pratique et à des recherches intensives, nous avons réussi à créer des additifs pour les substituts et les formules de réduction d'alcool.

- Balance couleur / eau rapide et stable
- Réduction de la chaux et autres dépôts
- Effet antibactérien
- Stabilité élevée du processus d'impression grâce à un tampon pH puissant
- Très bon comportement sur la presse
- Excellente compatibilité avec les matériaux et l'environnement

### Offset Feuilles

		Dosage	IPA
Hydrolith BS-ZX	Pour une impression sans alcool, une proportion élevée de substituts d'alcool de haute qualité.	3-4 %	0-2 %
Hydrolith BS-ZX Plus	Optimisé contre la corrosion, certifié Fogra.	3-4 %	0-2 %
Hydrolith SF-X4	Pour l'impression sans alcool, bien adapté aux plaques sans traitement.	3-4 %	0-2 %
Hydrolith SF-X1	Substituts d'alcool puissants - adaptés à l'impression sans IPA sur des machines plus anciennes.	3-4 %	0-2 %
Hydrolith BS-LI	Pour une impression IPA réduite, tampon puissant.	2-3 %	3-6 %
Hydrolith SF-X3	Pour l'impression IPA réduite, bien adapté aux plaques sans traitement.	3-4 %	8-12 %
Hydrolith BS-T	Additif de solution standard éprouvé, performances très stables grâce à un système tampon puissant.	2-3 %	8-12 %
Hydrolith BS-SL	Additif standard, recommandé pour les supports faiblement et non absorbants.	2-3 %	8-12 %

Versions eau douce (S) et eau dure (-H) ainsi que des adaptations aux circonstances individuelles également disponibles!



## Offset Roto – Quotidien

Dosage

Hydrolith ZR	Additif standard, très bon comportement en roue libre.	2-3 %
Hydrolith ZR-A	Additif standard, particulièrement doux pour la plaque, réduit l'accumulation sur le blanchet d'impression.	2-3 %
Hydrolith ZR-DZ	Additif pour les machines rotatives modernes, humidification optimisé à haute vitesse.	2-3 %

## Offset Roto – Commercial

Hydrolith HS-NA	Additif standard avec tampon puissant.	2-3 %
Hydrolith HS-NX	Additif modern, substitués d'alcool très puissants.	2-3 %

## Additifs spéciaux

DSC Reiniger	Nettoyant concentré pour le cycle de mouillage de l'eau de résidus tenaces avec un fort effet antibactérien. Dilution 1: 5 ou 1:10 avec de l'eau.
Aquadura RO	Pour le durcissement de l'eau - pour un meilleur équilibre couleur / eau et une réduction de la corrosivité de l'eau. Chaque ajout de 0,5% augmente la dureté de l'eau de 10 ° dH (178 ppm).
Sécheur d'encre COM	Pour accélérer le séchage oxydant, contient du cobalt. Dosage 1-3% sur la solution de mouillage, prête à l'emploi.
IPA Combi	Réduction de la consommation d'IPA grâce à des additifs spéciaux. Dosage de 1 à 6% (selon les circonstances).
IPA 99 %	Alcool isopropylique de haute pureté (> 99%).
Autres spécialités	Antimousse HDC, Antizid (contre la formation de germes dans la solution de fontaine), ARAIII (additif de substitution d'alcool).



# Produits de Lavage

## Pour l'impression Conventionnelles, UV et Hybride

### Solvants Conventiennelle

		Point d'éclair	sans COV
B-Matic Wash AIII	Pour le nettoyage automatique et manuel des blanchets d'impression et des rouleaux encres. Certifié FOGRA et ISEGA.	> 60°C	X
B60 Wash	Pour le nettoyage automatique et manuel des blanchets d'impression et des rouleaux encres. Comportement d'émulsification accru, bien adapté aux systèmes de lavage à la brosse.	> 60°C	X
B60 Wash S	Détergent de très haute qualité avec un pouvoir dissolvant extra fort et un comportement émulsifiant accru. Bien adapté aux systèmes de lavage à la brosse, certifié ISEGA.	> 60°C	X
B-Matic Wash 100	Pour le nettoyage automatique et manuel des blanchets d'impression ROTO et des rouleaux encres. Sans COV et avec boosters de solvants.	> 100°C	X
B-Matic Wash 100-S	Détergent de très haute qualité avec un pouvoir dissolvant extra fort et un comportement émulsifiant accru, sans COV.	> 100°C	X
HPL Wash	Très dissolvant et intensif, en particulier pour le nettoyage manuel des blanchets. Évaporation moyenne à rapide.	> 40°C	
Blue HP Wash	Détergent très dissolvant et intensif, évaporation rapide.	> 40°C	
GTS Wash	Avec un pouvoir de dissolution très élevé, une évaporation rapide et un effet régénérant.	> 40°C	

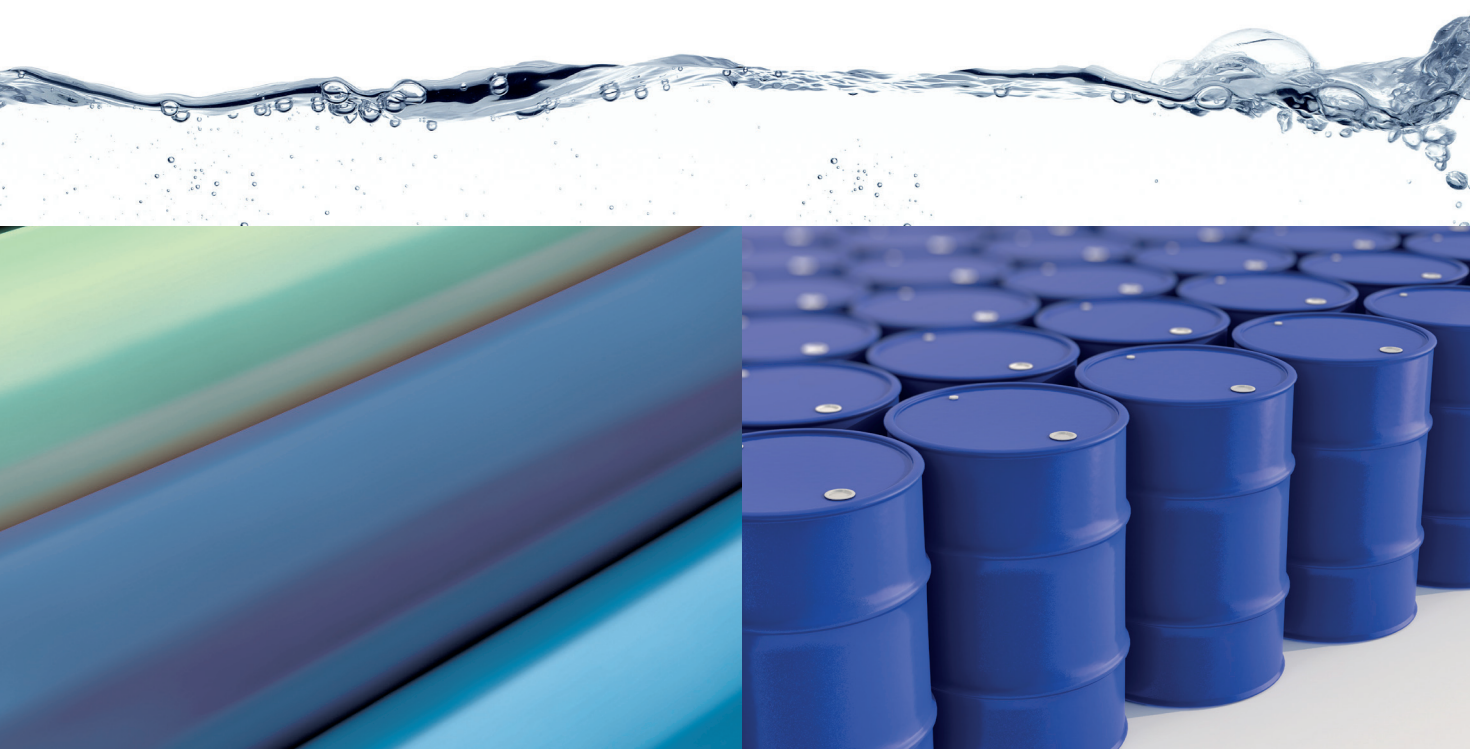


## Solvant UV

UV-Wash 40	Solvant UV à évaporation rapide, bien adapté à une utilisation manuelle.	> 40°C
UV-Wash 60	Solvant UV à évaporation modérée, très dissolvant, adapté aux systèmes de lavage automatiques. Certifié FOGRA.	> 60°C
UV-Wash 80	Solvant UV fortement dissolvant et s'évaporant modérément. Certifié FOGRA.	> 80°C
UV-Wash 100	Solvant UV à évaporation lente, sans COV.	> 100°C
UV-Wash DB 15	Solvant UV à évaporation modérée avec une formulation économique.	> 60°C
UV-Wash 100-B	Solvant UV à évaporation lente avec une formulation économique.	> 100°C

## Solvants Hybride

Combi Solv 60	Solvant à haute dissolution pour fonctionnement hybride, évaporation modérée.	> 60°C
Combi Solv 100	Solvant pour fonctionnement hybride, évaporation lente (sans COV), certifié ISEGA	> 100°C



# WetRoll® + DryRoll + ImpRoll

## Tissu de lavage de haute qualité pour le nettoyage automatique des blanchets et cylindres d'impression

- Surface non pelucheuse et lisse
- enroulement régulier et serré
- tous les formats courants disponibles
- Excellente absorption des encres, solvants, poussière de papier et l'eau

WetRoll®	Tissu de lavage pré-imbibé avec un pouvoir de lavage élevé, sans COV
WetRoll® UV	Solution de nettoyage spéciale optimisée pour les encres UV
Web WetRoll®	Tissu de lavage pré-imbibé pour machines rotatives, optimisations individuelles
IMP WetRoll®	Tissu non-tissé, pré-imbibé, spécialement pour les cylindres d'impression
DryRoll	Mini rouleaux secs pour toutes les formats courants, haute qualité VI Tissu
IMP DryRoll	Spécialement pour les cylindres d'impression rugueux
JumboRoll	Tissu de lavage (bobines de 500 mètres)



### Pourquoi WetRoll®!?

- Solvants sans COV – pas de pollution de l'air intérieur
- Consommation de solvants beaucoup plus faible - jusqu'à 80%!
- Simple, sûr et moins cher
- Personnalisation possible

# Produits de nettoyage et de régénération

## Encreurs et rouleaux mouilleurs

Rollo Vital Pâte	Pour régénérer les encreurs, élimine en douceur et en profondeur les glaçures tenaces, l'encre et les résidus de papier. Bien adapté aux changements de couleur rapides
Rollo Vital Gel	Gel avec une viscosité plus faible et un effet plus fort (+ meilleure manipulation).
Rollo Vital Gel Plus	Formulation extra forte, bien adaptée à l'impression UV.
Rollo Vital Liquide	Liquide, également recommandé pour l'impression UV.
Détartrant Gel	Pour éliminer le calcaire et les résidus hydrosolubles des encreurs.
ASR Détartrant Liquide	Liquide pour détartrer et nettoyer les résidus hydrosolubles

Flashpoint

D.A.I. 95 Wash	Nettoyant et conditionneur pour rouleaux mouilleurs - pour un meilleur débit d'eau.	> 24°C
D.A.I. 95 Wash-UV	Nettoyant efficace des encres UV sur les rouleaux mouilleurs.	> 28°C
MRC 66	Nettoyant et conditionneur à évaporation très rapide pour les rouleaux mouilleur + bien adapté aux rouleaux doseurs.	> -12°C
CRC Nettoyant	Pour le nettoyage et le conditionnement des rouleaux chromés - pour un meilleur transport de l'eau.	> 93°C

## Blanchet d'impressions

Gummi Fit	Pour régénérer les blanchets d'impression (conventionnel + UV), fort pouvoir nettoyant pour les dépôts tenaces. Conditionnement du caoutchouc pour un meilleur transfert de l'encre et une durée de vie plus longue, évaporation moyenne à rapide.	> 25°C
Gummi Fit 60	Évaporation moyennement rapide.	> 60°C
Gummi Fit Plus	Évaporation plus rapide.	> -19°C
Gummi Fit Xtra	Pouvoir nettoyant particulièrement élevé.	> 38°C
Rubber Rep	Agent de réparation - pour l'élimination temporaire des bosses et des écrasements.	n.a.

## Inkstripper

Inkstripper GR	Pour éliminer les résidus d'encre séchés, des boîtes d'encre, des spatules et des pièces de machines.	> 28°C
Inkstripper GR Plus	Formulation très intensive, évaporation ultra rapide.	> -10°C

# Produits Flexo + Rouleaux Anilox

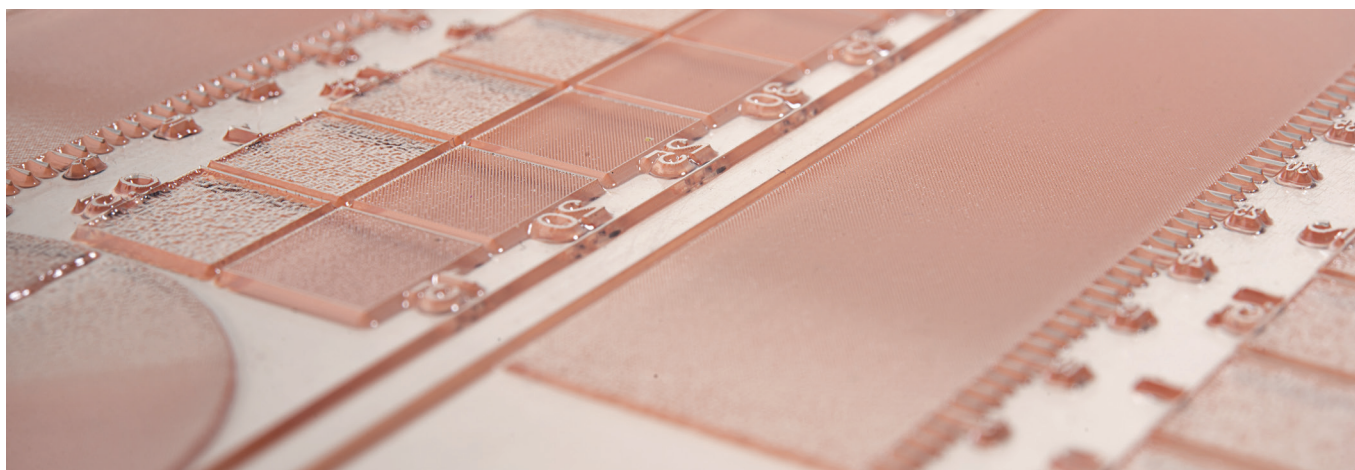
## Solvants pour l'impression Flexo

Flashpoint

Flexo Kleen UVP	Nettoyant puissant pour clichée, flux d'encre et les rouleaux anilox. Également en particulier pour les encres UV, les encres à base de solvant et à base d'eau.	> 23°C
Flexo Kleen Universal	Nettoyant universel pour l'impression flexographique avec un fort pouvoir dissolvant et une formulation sans étiquette. Couleurs: UV, solvant et à base d'eau.	> 40°C
Flexo Kleen Clich 25	Pour clichée, de pièces de machines, etc. + bien adapté aux machines à laver. Recommandé pour les encres à base d'eau et de solvant.	>108°C
Flexo Kleen Aqua #1	Nettoyant pour encres flexographiques à l'eau de rouleaux anilox, formulations d'impression, pièces de machines, etc. Formulation à base d'eau.	n.a.
Flexo Kleen FW8	Nettoyant pour encres flexographiques à base d'eau, pouvoir solvant très élevé.	> 60°C

## Solvants pour Rouleaux Anilox

Anilox Cleaner Ultra	Agent très puissant pour le nettoyage en profondeur des rouleaux anilox, élimine même les résidus secs des cellules. Utilisation en combinaison avec DVD 100. Manipulation améliorée grâce à une viscosité plus élevée.
Anilox Gel DL2	Gel pour le nettoyage en profondeur des rouleaux anilox, peut être utilisé dans la machine. Convient parfaitement aux laques et encres UV, à utiliser en combinaison avec le DVD 100.
Anilox Reiniger ADR	Nettoyage en profondeur des rouleaux anilox, formulation économique. À utiliser en combinaison avec le DVD 100.
DVD 100	Nettoyant pour les vernis à l'eau et encres flexographiques, adapté à un usage quotidien.
DV-Intense	Nettoyant intensif pour vernis à l'eau et encres flexo. Peut être dilué avec de l'eau, convient également pour le nettoyage des plaques de vernis et le système de vernisage
Ultrasonic RAM 08	Concentré de nettoyage pour bains à ultrasons.





# Produits Speciaux

## Poudre Antimaculante

À base de matières premières naturelles et certifiées ISEGA. Très bonne absorption à travers la couleur, donc préservation de la brillance de la couleur.

### Poudre non enrobée

Fluid H1	Pour papier léger.
Fluid H2	Pour carton léger et papier - application universelle.
Fluid H3	Pour carton épais.

### Poudre enrobée

Comportement optimal à l'écoulement grâce à la surface hydrophobe, très adapté à l'utilisation de vernis en dispersion.

Fluid HC10	Pour papier léger.
Fluid HC20	Pour carton léger et papier - application universelle.
Fluid HC30	Pour carton épais.

## Emulsions Silicone

Émulsions de silicone de très haute performance à base d'huile de silicone de haute qualité pour réhumidifier la bande de papier lors de l'impression roto. Excellent mouillage et fort effet antistatique. Augmente le pouvoir lubrifiant et empêche le maculage de la bande de papier.

### Emulsions standard

SE 20A, SE 35A, SE 50A, SE 60A	additifs antistatiques, inhibiteurs de corrosion.
--------------------------------	---

### Emulsions avec additifs de glissement supplémentaires

SE 20AG, SE 35AG, SE 60AG	cire supplémentaires, résistance au frottement et brillance supérieures.
---------------------------	--

## Spécialités Supplémentaires

WSP	Pâte de protection des rouleaux pour unités d'encre non imprimantes (impression conventionnelle).
WSL-UV	Huile de protection des rouleaux UV (EPDM).
CON - Conditionneur d'eau	Additif à l'eau pour les systèmes de lavage automatique des blanchets. Pour un meilleur mouillage, agit contre la corrosion, la formation de bactéries et les dépôts de calcaire.
Antipeau Spray	Contre la formation de peau et le séchage de l'encre d'impression. Disponible en aérosol et spray manuel.
Silicone Spray	Forme une couche protectrice uniforme, antistatique et anticorrosion. Améliore le pouvoir lubrifiant. Disponible en aérosol et spray manuel.
Antistatique Spray	Contre les charges statiques. Disponible en aérosol et spray manuel.
FD Diluant Encre	Réduit le collant de l'encre, améliore le comportement de transfert et d'émulsification.
GluSolv Orange	Décollant (décapant) et dégraissant, odeur d'agrumes agréable.
Filtres - Mouillage	Filtre de solution de mouillage, filtration fine et non pelucheuse.
Éponges gonflées	Format 12 x 8 x 3,5 cm
ASR Nettoyant et détartrant	Pour le nettoyage des machines de développement des plaques offset.
DigiGlide 2.0	Additif glissant et antistatique pour l'impression numérique.
DIGI Cleaner 1.0	Agent de nettoyage pour têtes d'impression numérique (PE > 100 ° C).
DIGI Cleaner 2.0	Starke Formulierung, schnelle Verdunstung (FP > 28°C).
Produits de service	Têtes de pulvérisation, ensemble d'essai de dureté de l'eau, robinet de vidange, spatules, bouteilles de lavage

# Pré-presses et Chimie plaque

## Révélateurs et Régénérateurs pour plaques offset

CTP-Hmax + Régénérateur	Pour plaques thermiques avec une capacité tampon élevée et une protection de couche efficace. Réglage moyen à doux.
CTP-Kmax + Régénérateur	Révéléateur à plaque thermique standard (résistance moyenne).
CTP-Smax + Régénérateur	Révéléateur puissante
CTP-Emax + Régénérateur	Révéléateur très productif, avec additifs pour des temps de développement raccourcis et une meilleure solution des couches de plaques. Force: standard.
CTCP-HM3, CTCP-HM3 Concentré 1:3	Pour plaques CTCP positives avec une capacité tampon élevée et une protection de couche efficace.
NAB1	Pour plaques négatives avec une large gamme d'applications.
CTP-DVS	Pour plaques violettes CTP - toutes les plaques violettes courantes.
MMK Révélateur MMK Concentré 1:9	Révéléateur pour plaque tradi positive - utilisation universelle et économique.
Solutions de traitement: PG 500, PGS 701	Pour plaques à faible processus / sans processus. Contraste plus élevé, bonne protection de la plaque et meilleur fonctionnement libre.

## Les Gommages

Gomme MS	Concentré de gomme pour usage manuel et machine. Très bon mouillage et tampon légèrement acide pour protéger et conditionner la couche d'oxyde.
Gomme MS-M	Gomme prêt à l'emploi pour une utilisation directe dans la développeuse
Gomme MS-MP	Gomme pour développeuse, avec protection spéciale contre les rayures.
Gomme de cuisson EG12	Pour toutes les plaques positives, très bonne composition mouillante et résistante à la chaleur.

## Nettoyants pour plaques

Nettoyant CTP	Fort pouvoir dissolvant, pour plaques sensibles (par ex. Plaques thermiques), sans abrasifs.
Nettoyant CTP Plus	Pour plaques sensibles, activation particulièrement forte de la couche d'oxyde.
Nettoyant PR Plus	Nettoyant pour plaques, très intensif avec particules de nettoyage, également pour l'impression UV.
Nettoyant K3	Résistance élevée à la dissolution et particules fines pour un effet nettoyant plus puissant.
Nettoyant SC	nettoyant doux, avec gomme arabe.

## Feutres de correction

CIP 1, 2, 3, Jumbo, Korrekturmittel MP, MP-S	Pour les plaques positives thermiques, les plaques positives analogiques et CTCP (positive).
CIT-b	Pour plaques thermiques résistantes aux UV.
CIN-m, -b, Korrekturmittel KN 909	Pour plaques négatives - analogiques et CTCP.
CIK- m, -b	Pour plaques négatives et plaques sans processus.
CIF m, -b	Pour plaques violettes (négatif).
Pluskorrekturstift 3	Pour toutes les plaques d'impression positives et négatives avec un support métallique.

## Repro

Développeur de film, Film Fixer GA, nettoyant pour film diamant, compresseur de toner LF-A, nettoyant pour vitres (A/M).

# Lacitt® Produits de nettoyage pour les mains

## Les Pâtes

Lacitt®	Pâte nettoyante avec abrasifs et des substances de soin.
ACE	Formulation efficace et économique avec des abrasifs naturels.
Lacitt® P	Pâte nettoyante fortes en respectant l'environnement (pierre ponce / farine de bois) et des substances pour le soin des mains.
LuoDermin S	Avec des particules nettoyantes naturelles à base de farine de bois et des substances qui prennent soin de la peau.

## Les Emulsions Liquide

Lacitt® E	Version liquide de LACITT®, intensive et douce, avec agents de regraisage.
Lacitt® EP	Version liquide du LACITT®P, avec pierre ponce et farine de bois.

## Savons et produits spéciaux

Lipolin Décapant pour encres et vernis	Élimine rapidement et en douceur les salissures industrielles, sans savon, avec un pouvoir dissolvant très fort et intensif, même pour les encres et vernis séché.
MonoDermin Crème de soin pour les mains	avec la cire d'abeille naturelle et des huiles de haute qualité d'avocat, de jojoba et d'amande douce, soigne et régénère la peau, légèrement parfumée.
Balnaderm Rosa	Doux, avec un odeur frais, économique à utiliser, avec une protection cutanée contre le dégraissage.
Balnaderm Forte	Très intense, pouvoir nettoyant et émulsifiant élevé, odeur agréable.
Nitril - Gants de protection	Résistant aux produits chimiques, certifié, à l'intérieur avec Verlour.
Systèmes de distribution	1000 ml et 2500 ml, économique en plastique ou de haute qualité en acier inoxydable.



## Notre société

Plus de 40 ans d'expérience dans la technologie d'impression et la chimie



Huber Huber GmbH est un fabricant dédié à la production et à la distribution de produits chimiques d'impression de haute qualité et nous commercialisons tous les types de consommables pour l'industrie de l'impression. L'entreprise a été créée en 1992 avec des bureaux et 2 sites de production dans une zone industrielle de la ville de Troisdorf, située à 20 km de l'aéroport de Bonn / Koln, en Allemagne.

Nos produits sont fabriqués avec des équipements de production à jour et vendus dans plus de 70 pays. De plus, Huber GmbH est une entreprise certifiée ISO et propose des solutions personnalisées à nos clients. Notre laboratoire est le centre de recherche et développement ainsi qu'un centre de contrôle des produits entrants et sortants. Nous sommes fiers de maintenir les normes de qualité les plus élevées et nous soutenons nos partenaires en tant que partenaire de contact compétent.



**Huber GmbH**

Junkersring 15 · 53844 Troisdorf

**Tel:** 0 22 41 / 2 34 99-0

**Fax:** 0 22 41 / 2 34 99-10

**Web:** [www.Huber-Graphics.com](http://www.Huber-Graphics.com)

**E-Mail:** [info@Huber-Graphics.com](mailto:info@Huber-Graphics.com)

**POUR UNE IMPRESSION PARFAITE.**