



Produits chimiques pour l'offset - Agfa Graphics

Produits pour presses de haute qualité et écologiques
destinés à l'impression offset

Produits chimiques pour l'offset - Agfa Graphics



L'impression offset de haute qualité est le résultat de l'association de plusieurs facteurs : encre, eau, produits chimiques, blanchets... Agfa Graphics est votre partenaire unique pour tous les éléments essentiels à vos impressions d'une qualité optimale, y compris pour une série de produits écologiques permettant de maintenir votre presse et vos impressions en parfait état.

Vous pouvez vous adresser à nous pour toutes vos plaques d'impression, mais également pour les produits nettoyants pour plaques, les produits de protection des plaques, les gommes destinées à nettoyer et protéger les plaques, les additifs de mouillage, les produits de lavage pour blanchets et rouleaux, les produits de régénération, etc. Tous les produits chimiques pour les presses sont parfaitement adaptés à nos plaques. Ils ont, également, été soumis à un très grand nombre de tests et répondent à notre philosophie ECO3 qui, comme son nom l'indique, met l'écologie à l'honneur.

Avez-vous déjà découvert notre large gamme de blanchets offset ? Agfa Graphics offre des solutions respectueuses de l'environnement, destinées, notamment, aux applications commerciales, emballages, impressions UV et impressions à encres métalliques. Pour chacune de ces applications, nous vous proposons des blanchets barrés ou non barrés. Vous pourrez ainsi comparer la qualité d'impression.



Blanchets

Pour un transfert d'image parfait

Des blanchets adaptés et bien entretenus sont essentiels pour obtenir un transfert d'image de haute qualité lors de l'impression offset. Depuis 1998, Agfa Graphics fournit des blanchets offset qui peuvent répondre aux conditions d'impressions les plus exigeantes. Notre production, basée en France, est réalisée avec des outils de dernière technologie.

La production de la gamme AgfaLink s'effectue sans solvant, tel que le toluène : un très bel exemple de notre programme ECO3. Quelle sont les conséquences d'une production sans solvant ? Non seulement, la qualité de nos blanchets est nettement supérieure, mais nous protégeons également l'environnement contre les émanations toxiques.

Chaque type de blanchet AgfaLink vous offre cette série d'avantages :

- ✓ Une production écologique (technologie 100 % sans solvant).
- ✓ Une épaisseur constante (1,95 mm), souple procurant un montage facile.
- ✓ Une construction avec 3 plis de coton et une couche compressible.
- ✓ Une couche décalographique présentant un excellent relâchement du point de trame (des aplats)
- ✓ Une durée de vie accrue, améliorant la gâche papier et d'encre
- ✓ Résistant aux marquages de bord de formats
- ✓ Un vernis protégeant de la pénétration des solvants

Des blanchets pour chaque type de presse

AGFALINK TRADITIONNEL	AGFALINK DUO
Offset feuilles et Coldset	Offset feuilles, emballages et encres métalliques
AGFALINK UV	AGFALINK WEB
Offset feuilles, emballages et encres UV	Presses rotatives

Produits chimiques pour les presses

Pour une qualité d'impression optimale

Agfa Graphics développe depuis plus de 25 ans des produits chimiques permettant de fournir une protection et un fonctionnement optimal à votre presse. Les produits nettoyants pour plaques, les produits de protection des plaques, les gommes destinées à nettoyer et protéger les plaques, les additifs de mouillage, les produits de lavage pour blanchets et rouleaux, les produits de régénération, etc. À cet égard, nous plaçons l'environnement au centre de nos technologies : plus nous parvenons à réduire notre empreinte écologique, plus nous et nos clients contribuons à protéger notre planète.

Produits régénérants

Il est essentiel de bien entretenir les blanchets afin de permettre un bon fonctionnement de votre presse et la livraison d'impressions de haute qualité. Pendant le processus d'impression, vos blanchets absorbent toutes sortes de résidus, tels que les résidus calcaires et les particules d'encre. Pour pouvoir les garder propres et réceptifs à l'encre, Agfa Graphics vous propose les produits régénérants Reviverol Plus et Reviverol Extra.



Pour chaque fréquence

REVIVEROL PLUS	REVIVEROL EXTRA
<ul style="list-style-type: none"> • Entretien quotidien • Élimine les résidus calcaires et d'encre • Pour obtenir une surface lisse et réceptive à l'encre • Disponible en 6 x 1 l 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation hebdomadaire • Élimine les résidus de vernis, le glacage laissé par la gomme, l'encre, les dépôts de pigments, les résidus de ruban en papier, le carbonate de calcium et le sel de magnésium • Pour une durée de vie plus longue de vos blanchets et rouleaux en caoutchouc • Disponible en 6 x 1 l



Additifs de mouillage

L'utilisation d'additifs de mouillage d'Agfa Graphics est essentielle afin de fournir des impressions de haute qualité. Ils sont mis au point dans notre laboratoire conforme à la certification FOGRA et comportent des concentrations très faibles en IPA. L'alcool isopropylique à 99 % pur que l'on ajoute, toutefois, aux additifs permet d'obtenir une pellicule humide plus fine et plus stable sur les blanchets.

Nos chimistes expérimentés dans ce domaine mettent au point différents types d'additifs, de mouillage à partir de leurs connaissances en matière de composition des plaques. Nous vous proposons une large gamme d'additifs de mouillage pour tous les segments, y compris les emballages alimentaires. Voici un extrait de notre offre :



Applications feuilles, réduit l'utilisation d'alcool

PRIMA S404 AS – PRIMA FS404 ASH (20/200 L)

- Efficace pour diminuer la tension superficielle
- Mouillage pour réduire l'utilisation d'alcool
- pH équilibré
- Rapport encres-eau remarquable
- Pour tous les types d'eau

Dose d'additif recommandée : 2-3 %
Dose d'alcool recommandée : 4-8 %

PRIMA FS404 ASD (20 L)

- Efficace pour diminuer la tension superficielle
- Mouillage pour réduire l'utilisation d'alcool
- Agent déshydratant sans cobalt pour un séchage plus rapide de l'encre sur les surfaces non absorbantes

Dose d'additif recommandée : 2-3 %
Dose d'alcool recommandée : 4-8 %

Applications feuilles, sans alcool

ANTURA FOUNT AFS1 – ANTURA FOUNT AFSH1 (20/200L)

- Impressions sans alcool
- Excellente protection des plaques
- Rapport encres-eau remarquable
- Composition respectant les plaques
- Pour tous les types d'eau

Dose d'additif recommandée : 3 %
Dose d'alcool recommandée : 0-6 %

PRIMA FS808 AF (20L)

- Impressions sans alcool
- Excellente protection des plaques
- Rapport encres-eau remarquable

Dose d'additif recommandée : 3 %
Dose d'alcool recommandée : 0-3 %



Produits de lavage pour blanchets et rouleaux

Les blanchets et les rouleaux en caoutchouc sont régulièrement soumis à des conditions d'impression difficiles. Pour les maintenir en parfait état et prolonger leur durée de vie, nous vous conseillons donc d'utiliser nos produits de lavage spécifiquement conçus pour une utilisation manuelle et/ou automatique. Pour chaque type de blanchet, rouleau et application, adressez-vous à Agfa Graphics.

De plus, tous nos produits sont développés en veillant à réduire au maximum l'impact sur l'environnement : ils ne contiennent aucun composé aromatique, sont conformes à la certification FOGRA et respectent toutes les dispositions légales en vigueur. Et tout cela sans nuire à l'efficacité de nos produits. Bien au contraire, nos produits de lavage des blanchets et des rouleaux éliminent l'encre et les résidus rapidement et en profondeur. Votre presse est, ainsi, à nouveau réceptive à l'encre en un rien de temps.

XTRAWASH PLUS 60 (20/200/1000 L)

- Produit de lavage efficace pour les applications avec un point éclair < 100 °C
- Adapté aux applications automatiques et manuelles
- Anticorrosion
- Exempt de solvants aromatiques et chlorés



PressTune et InkTune

une combinaison puissante pour l'imprimé

L'association de nos outils logiciels PressTune et InkTune permet de réduire votre consommation d'encre, d'optimiser votre qualité d'impression et d'accélérer votre flux de production. Ces deux outils essentiels font partie intégrante de notre modèle ECO3 que vous pourrez parfaitement inclure dans votre flux de production Apogee-workflow.

PressTune est un outil de standardisation des impressions unique qui garantit la cohérence des couleurs et assure une conformité avec certaines normes d'impression. Grâce à son fonctionnement analytique puissant, le logiciel détermine comment réduire au maximum vos consommations d'encre et de papier, augmenter votre productivité et optimiser la communication entre les opérateurs, les responsables et les clients.

InkTune vous permet de réduire votre consommation d'encre jusqu'à 30 % tout en maintenant la qualité de vos impressions. Autre avantage : via Grey Component Replacement, l'outil améliore la stabilité des couleurs, la qualité de l'image et l'homogénéité des couleurs entre votre presse et vos impressions. Grâce à tous vos efforts et investissements, votre rendement est plus élevé.

Notre philosophie ECO³

Agfa Graphics innove : en développant et en produisant nos produits, nous mettons l'accent sur l'écologie (ecology), l'économie (economy) et la facilité d'utilisation supplémentaire (extra convenience). ECO³ est notre philosophie. Ainsi, nous mettons au point des solutions intégrées permettant de simplifier vos processus prépresse et d'impression, mais surtout de les rendre plus écologiques, plus rentables et plus faciles à utiliser.

www.eco3.graphics



La gamme de produits pour l'offset d'Agfa Graphics

Découvrez tous nos additifs de mouillage, ainsi que nos produits de lavage pour blanchets et rouleaux, produits nettoyants de plaques, produits de protection de plaques, gommes de nettoyage et de protection pour plaques, solutions de finition, gels de correction et autres produits chimiques via www.agfagraphics.com.