

Solutions complètes



Encres UV



Consommation d'encre réduite



Espace colorimétrique



Services

Encres Onset 560

Découvrez l'évolution !

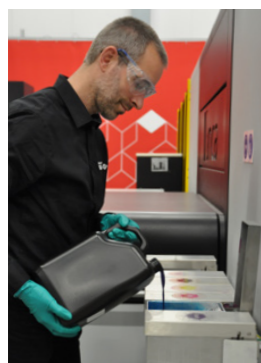
Avec les encres Onset 560, peu d'encre suffit pour bénéficier de couleurs intenses. Notre technologie brevetée de dispersion de pigments associée à notre offre internationale de services et d'assistance vous garantit une production optimale et sans accroc. Montez en gamme en adoptant dès maintenant la mise à niveau !

THINK INKJET
THINK **AGFA**



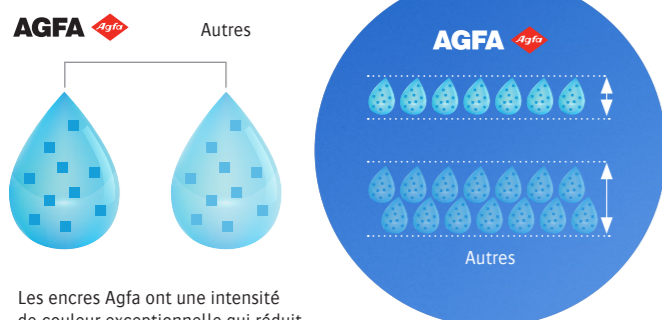
Une consommation d'encre réduite

Le jeu d'encre Onset 560 d'Agfa est le meilleur de sa catégorie. Il offre un retour sur investissement supérieur à celui de tous les autres jeux d'encre commercialisés actuellement pour les imprimantes Onset. Autrement dit : votre consommation d'encre va diminuer. Ce jeu d'encre permet normalement de réaliser des **économies à deux chiffres des coûts en encre**, comparé aux autres encres que l'Onset 560 d'Agfa : vous atteignez ainsi jusqu'à 30 % de diminution de la consommation d'encre en mode satin (élevé) et jusqu'à 10 % en mode brillant.*



Tout cela grâce à notre **technologie unique de dispersion des pigments**, qui offre une intensité de couleur exceptionnelle, avec une couche minimale d'encre. Notre logiciel Asanti permet de réduire encore plus la consommation d'encre grâce à ses paramètres intelligents de gestion des couleurs, tels que Gray Component Removal (GCR). Et plus la consommation d'encre diminue, plus l'entretien se fait léger.

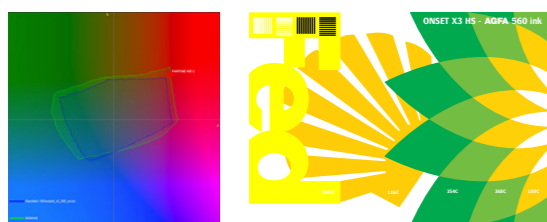
* En fonction de l'image, du substrat et du mode d'impression



Les encres Agfa ont une intensité de couleur exceptionnelle qui réduit la consommation d'encre.

Un rouge vibrant

Grâce à l'intensité explosive de leurs couleurs et à leur **espace colorimétrique plus vaste que le standard ISO Coated**, les encres Onset 560 surpassent toutes les autres. En mode brillant, elles offrent une qualité de couleur exceptionnelle, qui ouvre l'espace colorimétrique de votre imprimante UV à des couleurs dont vous n'aviez pas osé rêver jusqu'alors. Même les couleurs complexes telles que le rouge PANTONE 485C deviennent faciles à obtenir. Et les verts et les bleus sont vivifiés grâce au vaste espace colorimétrique de cette encre. Avec la gamme Onset d'Agfa, vous bénéficiez de couleurs que vous ne pouviez auparavant obtenir qu'en utilisant des imprimantes à solvant sur des substrats brillants.



Wide color gamut

Une longue durée de vie utile

Grâce à leur composition et leurs qualités de dispersion des pigments, nos encres sont ce qu'il se fait de mieux en matière de longévité.

Technologie brevetée

La dispersion des pigments est la première et la plus importante étape du processus de production d'encre. La méthode et les processus exceptionnels de dispersion d'Agfa assurent une dispersion de pigments d'une superbe qualité, avec une répartition granulométrique très fine et très étroite. C'est aussi l'une des raisons pour lesquelles nos encres offrent une telle durée de conservation.

Une qualité d'impression supérieure



Comparé aux encres autres commercialisées sur l'Onset, le jeu d'encre Onset 560 assure un meilleur contrôle du gain de points à une puissance de fixation inférieure, produisant ainsi **des angles en points plus nets et des détails optimaux sur l'image**.

Par ailleurs, les nouveaux modes haute qualité des imprimantes Onset font appel à une technologie unique de sélection permettant d'assurer un placement plus précis des points. Cette fonctionnalité permet **d'améliorer la résolution et de lisser les unis**, tout en offrant des impressions d'excellente qualité, aux détails et à la clarté inégalés.

Avec la méthode de surimpression du logiciel Asanti dans les modes brillants, les **effets de matité dans les tonalités ¾ et les ombres sont grandement réduits**.

Le jeu d'encre Onset 560 confère également **un aspect lisse à la surface**, qui offre une apparence encore plus qualitative à l'impression mais qui la protège aussi.

Des encres certifiées GREENGUARD Gold



Le jeu d'encre Onset 560 offre non seulement des performances impressionnantes, mais il a également obtenu la prestigieuse **certification GREENGUARD Gold**, qui garantit sa conformité à des limites strictes d'émissions chimiques et qui permet de l'utiliser **dans des environnements intérieurs sensibles**, comme les écoles et les établissements de soins.

Des impressions homogènes

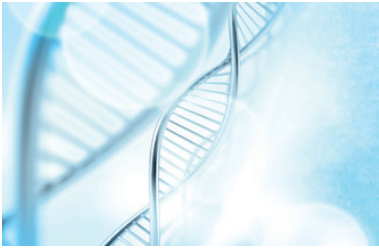
Les encres Agfa sont conçues pour offrir des résultats d'impression homogènes. La formulation et la méthode de production de l'encre génèrent des lots d'encres aux performances extrêmement constantes. Nous veillons particulièrement à adapter les encres aux différents substrats, têtes d'impression, flux et logiciels de gestion des couleurs utilisés. Vous bénéficierez ainsi d'une qualité d'impression exceptionnelle et d'un processus de production à la fois constant et fiable, du début à la fin.



Des couleurs intenses.
Un espace colorimétrique plus large. Moins d'encre.

Le jeu d'encre pour jet d'encre Onset 560 constitue un excellent choix pour les entreprises d'impression désireuses de bénéficier d'une qualité de couleur exceptionnelle et d'élargir l'espace colorimétrique de leurs opérations d'impression UV, tout en diminuant leur consommation d'encre.

Les experts du jet d'encre



Agfa Group est une société leader dans la technologie d'imagerie et les solutions informatiques avec plus de 150 ans d'expérience. La division Digital Print & Chemicals **développe et fabrique des systèmes d'impression à jet d'encre dernier cri depuis plus de deux décennies**, permettant ainsi aux prestataires de services d'impression de gagner en polyvalence et en efficacité. Nos experts en encre créent et produisent toutes nos encres au sein de notre siège social, implanté à Mortsels, en Belgique. Nos processus rigoureux de test et de sélection garantissent la qualité et les performances optimales de nos encres. Nos importantes activités de recherche et de développement dans le domaine de la technologie du jet d'encre nous ont permis de créer des encres innovantes, protégées par un vaste portefeuille de brevets couvrant différents aspects de cette production, tels que la formulation des encres, les dispersions des pigments, les méthodes d'impression et bien d'autres encore.

Des solutions complètes



Notre portefeuille d'impression à jet d'encre en grand format comprend toute une gamme de solutions complètes composée d'une **imprimante avec le logiciel et les encres correspondants, associés à des services et à une assistance adaptée**. Nous connaissons chaque élément d'un système d'impression et nous savons parfaitement comment ils interagissent entre eux. C'est pourquoi tous nos jeux d'encres sont systématiquement fabriqués en **tenant compte de l'intégralité du système d'impression**. Dans le cadre du cycle de développement des encres, nous optimisons les performances des jets de nos encres de sorte à les adapter parfaitement aux têtes d'impression, aux substrats, aux flux et aux logiciels de gestion des couleurs utilisés. Vous êtes ainsi certain de bénéficier d'une qualité d'impression irréprochable et d'un flux de production extrêmement fiable.

Service et assistance



Notre équipe internationale de **techniciens de maintenance hautement qualifiés** est toujours prête à vous aider en cas de besoin. Leur ancrage dans le monde entier limite les temps de déplacement et optimise votre temps de production. De plus, nous utilisons des outils de diagnostics et de surveillance en ligne pour permettre la résolution des problèmes et les interventions à distance.

Bien entendu, nous voulons que vous tiriez le meilleur parti de votre système d'impression. Tout d'abord, nous vous soutenons sur site au démarrage, puis lors de la première période de production. Dès que vous êtes prêt pour imprimer, nous vous proposons des programmes de formation avancée standard et personnalisés. Enfin et surtout, vos retours sont très importants pour nous : nous voulons être de vrais partenaires qui saisissent vos expériences, vos besoins et vos défis pour vous aider à grandir.

Les encres Onset 560 sont disponibles pour les imprimantes des séries Onset X. Si vous êtes utilisateur d'une imprimante Onset Q, R ou S et que vous souhaitez en savoir plus, contactez votre représentant local.

www.agfa.com

© Copyright 2023 par Agfa NV, 2640 Mortsels, Belgique. Tous droits réservés. AGFA et le logo Agfa sont des marques déposées d'Agfa-Gevaert NV Belgique ou de ses filiales. Onset est une marque déposée d'Agfa NV, Belgique ou de ses filiales. Tous les autres noms de marques et de produits peuvent être des marques de service ou des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs. Toutes les spécifications de produit sont sujettes à modification sans préavis. Toutes les informations contenues dans ce document sont données à titre indicatif uniquement, et les spécifications dépendent du support.

Bien plus qu'une encre



Onset X3 HS Dual Flex High 5 –
Material Handling Equipment category



Onset 560 UV inks –
Digital inks UV category