

ASAP UK cherche à augmenter son chiffre d'affaires en remplaçant ses imprimantes éco-solvants par la technologie d'impression HP Latex qui lui permet d'offrir plus de choix à ses clients.



En quelques mots

Industrie : Signalétique et affichage

Nom commercial : ASAP UK

Siège social : Southampton, R.-U.

Site Web : asapuk.net



Le défi

- Atteindre de plus grandes capacités de production grâce à des vitesses d'impression plus élevées dans le but de satisfaire la demande des clients.
- Réduire considérablement les temps de rotation grâce à des impressions durables qui permettent d'éliminer les processus de dégazage.
- Explorer de nouveaux marchés pour offrir des applications haut de gamme telles que les décorations et les ameublements imprimés.
- Réduire l'impact des impressions sur le lieu de travail et sur l'environnement.

La solution

- L'imprimante HP Latex 360 et ses encres HP Latex à base d'eau pour les habillages de véhicule, la signalétique extérieure avec une qualité d'image élevée et les applications intérieures.
- Vinyle Avery® MPI1900 avec lamination DOL1460 pour l'habillage de véhicules.

- Gamme Avery® MPI2000™ Opaque et Avery® MPI2040™ Transparent pour les panneaux plats de véhicules, les habillages de devantures de magasin et les étiquettes autoadhésives.
- Avery® MPI3000™ pour les graphiques promotionnels, les présentoirs de points de vente, les affichages en vitrine et les panneaux publicitaires.
- Film rétro-éclairé ImagePerfect™ IP2605 avec les encres HP Latex pour les sites avec enseignes lumineuses.
- ImagePerfect™ IP2113 pour les banderoles.

Les résultats

- Vitesse d'impression 30 % plus élevée qu'avec une imprimante éco-solvants pour une qualité d'image comparable. Cela permet d'optimiser les capacités de production et de réduire les temps de rotation afin de respecter des délais exigeants.

- Gains de temps grâce à la possibilité d'effectuer la lamination et la finition directement à la sortie de l'imprimante. Avec les impressions éco-solvants pour l'habillage de véhicule il fallait attendre 36 heures, temps de dégazage.
- Les performances environnementales et les certifications de sécurité des technologies d'impression HP Latex^{1,2} permettent de réduire les risques d'accident sur le lieu de travail, ainsi que les coûts liés à des équipements supplémentaires pour l'extraction d'air.³
- Les encres HP Latex offrent une résistance aux éraflures supérieure aux impressions à éco-solvants, ce qui permet également de réduire le nombre de réimpressions.⁴
- La gamme de supports pris en charge par les encres HP Latex offre une qualité d'image très élevée. Elle permet d'obtenir des produits de qualité exceptionnelle et une polyvalence pour explorer de nouvelles applications haut de gamme.

« Nous avons amélioré significativement la qualité de notre service. Grâce aux technologies d'impression HP Latex, nous pouvons répondre aux besoins de qualités très élevées et créer de nombreuses applications haut de gamme telles que des impressions sur textiles que les clients apprécient de plus en plus. »

– Jason Terry, directeur général, ASAP UK



ASAP UK, enseigne de signalétique, a été créée il y a 17 ans et ne comptait que trois employés parmi son effectif. Aujourd'hui, ASAP UK, basée à Southampton au Royaume-Uni, emploie 25 personnes et l'année dernière, son chiffre d'affaires a augmenté de 20 %. Cette année, malgré un contexte économique difficile, l'entreprise vise une nouvelle augmentation de 15 %. « Vous devez continuer à aller de l'avant, être innovant et vos capacités en tant que professionnel de l'impression doivent répondre aux nouvelles demandes des clients, » déclare Jason Terry, directeur général d'ASAP UK LTD. C'est pourquoi ASAP suit de près l'évolution des technologies d'impression HP Latex, depuis ses débuts et jusqu'à présent avec la troisième génération d'encres HP Latex, l'entreprise a même récemment installé l'imprimante HP Latex 360.

Depuis qu'ils ont adopté l'impression numérique grand format il y a 10 ans, ASAP a utilisé exclusivement la technologie d'encres à base de solvants et à éco-solvants.

ASAP offre à ses clients des performances plus élevées grâce aux technologies d'impression HP Latex

« Nos impressions sont de qualité comparable mais la vitesse d'impression est 30 % plus élevée avec l'imprimante HP Latex. Pour une application comme les habillages de véhicule, nous pouvons imprimer à une vitesse de 18 m²/h alors qu'avec l'éco-solvant à 12 m²/h, » dit Terry. « A vitesses comparables, les encres HP Latex offrent une qualité d'image bien plus élevée qu'avec nos imprimantes à éco-solvants. Notre plus grand défi est généralement le temps de rotation. Nous recevons souvent des commandes tard, vers 16h ou 17h, que nous devons livrer le lendemain. Jusqu'à présent, nous devons répartir les tâches entre nos trois imprimantes à éco-solvants pour respecter ces délais exigeants et satisfaire les demandes de nos clients. De plus, il fallait compter un minimum de 24 heures pour le dégazage requis avec une imprimante à éco-solvants, avant la lamination alors qu'avec notre imprimante HP Latex, les impressions sont directement prêtes pour la finition. »

« Nous avons amélioré significativement la qualité de notre service. Grâce aux technologies d'impression HP Latex, nous pouvons répondre aux besoins de qualités très élevées et créer de nombreuses applications haut de gamme telles que des impressions sur textiles que les clients apprécient de plus en plus. Les clients qui achètent au détail ne souhaitent pas l'aspect de plastique obtenu avec l'encre à base de solvants sur vinyle, surtout s'ils peuvent avoir un produit de bien meilleure qualité. Nous imprimons régulièrement des mises à jour pour un plan de magasins d'un centre commercial de la région. Maintenant, nous les imprimons sur un film rétro-éclairé ImagePerfect en utilisant les encres HP Latex et le résultat est bien meilleur, » explique Terry.

« Par rapport aux imprimantes à éco-solvants, lorsque nous imprimons des habillages pour véhicules avec les imprimantes HP Latex, nous gagnons trois jours complets sur la première impression. Lors de la lamination d'habillages à éco-solvants, nous devons compter trois jours complets pour le dégazage des impressions, sinon les solvants fixés lors de la lamination peuvent compromettre la qualité de l'adhésif. Le processus de dégazage est supprimé avec les impressions HP Latex puisqu'elles sortent directement sèches de l'imprimante », explique Terry. « De plus, les impressions HP Latex sont 30 % plus rapides. »

Réduction des surcoûts et économies de temps

« Nos imprimantes à éco-solvants fonctionnent dans une zone dédiée fermée, conçue spécialement pour elles. » Chaque imprimante dispose de son propre ventilateur d'extraction, et d'un autre ventilateur dans l'espace de travail, en plus de l'air conditionné.

Tout cela compte. Notre imprimante HP Latex peut fonctionner n'importe où.³ Les encres HP Latex sont à base d'eau, ne sont pas toxiques et sont sèches dès la sortie de l'imprimante. La phase de dégazage n'est pas nécessaire et les impressions peuvent être finies et livrées plus tôt, » ajoute Terry en comparant la planification, l'organisation et l'investissement en installations de production requis pour les imprimantes à éco-solvants par rapport aux technologies d'impression HP Latex. « Nous avons dédié des zones de stockage sur des grilles pour les impressions à éco-solvants pour laisser passer le flux d'air pour qu'elles puissent dégazer au moins 24 heures. Elles doivent être manipulées avec précaution tant qu'elles sont collantes afin de ne pas les abîmer. »

Terry explique que les encres HP Latex à base d'eau sont plus faciles à entretenir et permettent d'éliminer les processus d'entretien qui nécessitent une main-d'œuvre importante avec des produits détergents puissants requis pour la technologie à encres éco-solvants. « Notre imprimante HP Latex 360 nécessite peu d'entretien, voire pas du tout, et celui-ci se fait automatiquement. Elle est prête à fonctionner dès le matin. Nous économisons ainsi une demi-heure nécessaire pour le nettoyage des imprimantes éco-solvants. Nous suivons des routines d'entretien strictes, qui se font principalement manuellement avec nos imprimantes éco-solvants. Nous avons également des contrats d'entretien pour tous nos équipements d'impression. Grâce à leur productivité élevée, deux imprimantes HP Latex ont une capacité de production qui correspond à trois de nos imprimantes éco-solvants. Nous ferions ainsi des économies sur un contrat d'entretien, » ajoute-t-il.

Des performances environnementales qui font la différence

« La santé et la sécurité de nos employés viennent en premier. Aussi, les performances environnementales et les certifications de sécurité des technologies d'impression HP Latex^{1,2} sont essentielles dans notre environnement de travail, et en tant qu'entreprise dans un contexte social élargi. Nous avons obtenu les certifications 90001 en management de la qualité et ASAP a la certification ISO 14000 en management environnemental. Nous disposons d'un système de panneaux solaires de 20 kW qui fournit une partie de nos besoins énergétiques, » dit Terry, mettant en valeur l'importance qu'accorde ASAP à l'impact environnemental sur leurs activités. « De plus en plus de clients nous posent des questions sur nos processus, nos produits et l'impact qu'ils ont sur l'environnement, en particulier dans le secteur publique, », déclare Terry.

ASAP multiplie les choix pour ses clients pour développer des opportunités de marché

« Nous pouvons produire davantage depuis une seule imprimante, ce qui se traduit par une augmentation de notre capacité de production. C'est le premier avantage majeur de l'imprimante HP Latex 360 pour nos activités. Deuxièmement, nous pouvons obtenir une qualité d'image bien meilleure qu'avant, si et quand le client ou l'application le demande, alors que nous ne pouvons pas atteindre cette qualité avec notre technologie d'encre à éco-solvants. Enfin, la polyvalence des encres HP Latex nous ouvre à de nouveaux marchés. Les encres HP Latex peuvent imprimer sur une très large gamme de supports tels que les revêtements muraux, les tissus, les papiers-peints, les vinyles autoadhésifs, et ainsi de suite. Elles offrent des impressions qui ont un aspect de qualité supérieure. Nous sommes impatients d'explorer les applications de revêtements muraux, les impressions sur tissus, les tissus d'ameublements personnalisés, ainsi que d'autres nouvelles applications que nous pouvons proposer ou que les clients peuvent demander, » conclut Terry.

1) La certification UL ECOLOGO pour les encres d'impression UL 2801 montre que les encres répondent à un ensemble de critères rigoureux liés à la santé et à l'environnement (voir ul.com/EL).

2) Les encres HP Latex sont conformes à la norme GREENGUARD pour les enfants et les établissements scolairesSM (voir greenguard.org).

3) Aucun système de ventilation spécifique n'est requis pour se conformer aux exigences américaines de l'OSHA sur l'exposition aux composés organiques volatils des encres HP Latex. L'installation d'un système de ventilation spécifique est à la discrétion du client et ne peut faire l'objet d'aucune recommandation spécifique de la part de HP. Les clients doivent consulter les exigences et réglementations nationales et locales en vigueur.

4) Comparaison de durabilité basée sur un test des encres à éco-solvants représentatives y compris des encres éco-sol Max sur du vinyle Avery SA pour une permanence et une résistance aux produits chimiques, aux abrasions/frottements et aux rayures. Estimations de permanence de l'image et de résistance aux éraflures, aux traînées et à l'eau établies par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur une gamme de supports y compris des matériaux d'impression HP. Consultez hp.com/go/supplies/printpermanence.

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans préavis. Les seules garanties couvrant les produits et les services HP sont celles stipulées de façon explicite dans les déclarations de garantie accompagnant ces produits et services. Rien ici ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenue pour responsable des omissions ou des erreurs techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Connectez-vous. hp.com/fr/go/graphic-arts

Partage avec des collègues.

