

FLEXIBLE PACKAGING

News for Flexible Packaging · Edition EMEA



L'OFFSET UV : UNE ALTERNATIVE POUR LES EMBALLAGES ALIMENTAIRES

Un temps de réaction rapide, la meilleure qualité d'impression et de très bonnes propriétés de résistance sont autant de facteurs prouvant l'excellente performance des encres d'impression offset UV au sein d'un large éventail d'applications d'impression. Aujourd'hui, Siegwerk propose également des solutions UV pour les emballages alimentaires laminés.

Les encres offset UV ont été utilisées pendant de nombreuses années dans l'industrie de l'imprimerie, et de plus en plus pour l'emballage, comme pour les boîtes pliables carton, les films thermorétractables à chaud, l'enroulage et l'Inmold Label. Dans la mesure où les plaques d'impression sont rapides et peu coûteuses à produire, cette méthode d'impression est rentable, même pour de petites séries. Par conséquent, l'impression offset UV permet aux fournisseurs de réagir immédiatement aux commandes des clients, et ce, avec une excellente qualité d'impression. Cependant, l'impression UV pour emballage est encore principalement limitée à une impression de surface cello-émail non laminé.

Haut niveau de fonctionnalité de l'emballage

Siegwerk travaille en permanence sur l'amélioration de ses encres d'impression et sur le développement de nouvelles solutions. Les encres d'impression offset UV de pointe de Siegwerk associées aux encres blanches pour polyuréthane à base de solvant (PUR) permettent une très bonne lamination avec des valeurs de résistance de liaison de plus de 2 newtons / 15 millimètres pour utilisation sur différents films comme le coex-OPP, le PET et même l'OPA. Cette plus grande polyvalence de l'emballage est encore améliorée par l'opacité exceptionnelle du blanc à base de PUR. Cela permet aux utilisateurs de pro-

duire de très beaux emballages ainsi que des conceptions d'impression difficiles en utilisant l'offset UV. Bien entendu, les encres offset UV de Siegwerk peuvent également être utilisées pour l'impression de surface, elles offrent alors une excellente brillance et de très bonnes propriétés de résistance.

Au-delà des performances éprouvées de l'encre spécifique à une application, la principale priorité de Siegwerk est de guider et d'aider ses clients en ce qui concerne la sécurité des produits. Par conséquent, des documents détaillés (Déclarations de Composition) présentant les composants potentiels capables de migrer sont également disponibles pour les encres d'impression d'offset UV de Siegwerk.



AVANTAGES :

- Excellente imprimabilité
- Très bonnes performances de complexage (en combinaison avec un blanc PUR à base de solvant)
- Faible migration (adapté pour les emballages alimentaires)
- Faible odeur



Exemple d'emballages imprimés en encres offset UV

Pour en savoir plus, veuillez nous contacter à : info@siegwerk.com

FLEXIBLE PACKAGING

News for Flexible Packaging · Edition EMEA



ON-SITE CONSULTING : OPTIMISATION DU TEMPS DE CALAGE

Les consultants externes experts de Siegwerk analysent les processus de fabrication des emballages ainsi que les imprimeurs. Les projets de consultation sur site permettent de réaliser d'importantes économies chaque année. La durée de mise en place peut être réduite jusqu'à un tiers.

L'équipe de consultants On-Site Consulting (OSC) de Siegwerk aide les clients à optimiser leurs processus et à gagner en efficacité. Les processus d'analyse de production, les échanges avec les employés des clients ainsi que les conseils professionnels permettent de réaliser d'importantes économies jusqu'à six chiffres et ainsi permettre un amortissement rapide des coûts de consultation.

Grâce au service OSC, les clients améliorent leurs connaissances de l'impression, des produits chimiques ainsi que la compréhension de nouveaux processus des experts de Siegwerk. Il existe de nombreuses possibilités pour gagner en productivité. Alors que l'optimisation des paramètres d'impression à la presse est généralement le premier réflexe, jouer sur le temps, par exemple, offre également un potentiel d'économies considérables.

Dans le cadre d'ateliers spéciaux, nos experts OSC analysent en collaboration avec

les équipes des clients, travaillant sur les presses, comment les paramètres de temps peuvent être réduits de façon notable. Les distances parcourues par le personnel, la répartition des équipes sur les presses d'impression, le stockage des rouleaux tramés, des manchons d'impression et des cylindres sont également passés en revue. Finalement, l'optimisation des flux de travail se délite souvent dans la routine quotidienne. Les experts de Siegwerk guident les employés pour, par exemple, réorganiser l'entrepôt ou réduire les distances parcourues. L'optimisation des inkrooms (salles d'encre) peuvent également être un élément clé de l'analyse.

En étroite coopération avec des contacts locaux, les consultants OSC modélisent des mesures pouvant être mises en œuvre de manière durable selon un plan d'action bien défini. Des tableaux d'affichage sur les sites de production facilitent la communication avec le personnel au cours du pro-

jet et offrent une véritable transparence. En outre, l'amélioration de la communication donne un aperçu de la gestion de la production et motive dans le même temps les employés à suivre les nouveaux processus de façon rigoureuse. L'équipe On Site Consulting de Siegwerk a déjà aidé à réduire les temps de calage de 34 % dans certains cas.

AVANTAGES DE L'OSC :

- Un point de vue neutre
- Gains de productivité
- Importantes économies
- Motivation de l'employé
- Optimisation à long terme de toutes les procédures

Êtes-vous intéressé par notre service OSC ? Veuillez nous contacter à : info@siegwerk.com



RASSEMBLER LES FORCES POUR UNE MEILLEURE SÉCURITÉ PRODUIT

En tant que membre de diverses associations, Siegwerk préconise la protection des consommateurs et la sécurité alimentaire.

Une association peut être considérée comme la voix des acteurs de l'industrie dans le cadre de leurs communications avec les législateurs, d'autres associations, les ONG et le grand public. En mettant en commun les intérêts de tous ses membres, elle confère une certaine autorité à leurs messages. En outre, elle veille à ce que les entreprises membres soient en conformité avec les normes définies et aspirent à des objectifs communs.

Siegwerk est un membre actif d'associations reconnues du domaine des encres d'impression et d'organisations collectives pour l'industrie chimique dans le monde, et se concentre particulièrement sur la sécurité et la législation des produits. Nous soutenons ces organisations en fournissant une expertise et une connaissance de l'industrie. Le PDG de Siegwerk, Herbert Forker, préside également l'Association Européenne des Encres d'Imprimerie (EuPIA). En outre, des experts de divers départements, comme « Global HSE + Développement durable » ou « Sécurité des produits et Réglementation », jouent un rôle important dans le conseil mondial, allant jusqu'à présider divers comités au sein des associations respectives.

Les objectifs à long terme de l'engagement de Siegwerk comptent diffuser nos idées sur la sécurité alimentaire, définir un comportement exemplaire en matière de protection des consommateurs, ainsi que la sécurité à la fois des lieux et des employés au sein de toute notre industrie. Cela profite non seulement aux membres de l'association, dont la réputation publique est renforcée, mais aussi à l'ensemble du secteur, parmi lesquels les acteurs de la chaîne de valeur tels que les imprimeurs, les propriétaires de marques, les vendeurs et les consommateurs.

Siegwerk est membre de diverses associations, dont :

SIEGWERK	European Printing Ink Association (EuPIA)	
	National Association of Printing Ink Manufacturers (NAPIM), États-Unis	
	Chinese Printing Ink Association (CPIA), Chine	
	Brazilian Packaging Association (ABRE), Brésil	

Vous trouverez un aperçu de toutes les associations dont Siegwerk est membre sur notre site Web : www.siegwerk.com/en/our-responsibility/associations-and-memberships.html

NOUVEAU DIRECTEUR FLEXIBLE PACKAGING : DR JAN BREITKOPF



Dr Jan Breitkopf, Directeur du Flexible Packaging chez Siegwerk

Depuis le 1er juillet, le Dr Jan Breitkopf est le nouveau Directeur du département Flexible Packaging chez Siegwerk. En tant que tel, il est responsable des ventes, de la technologie et de la production au sein de cette unité commerciale. Cette nomination fait suite à certains changements organisationnels fondamentaux chez Siegwerk : les unités commerciales sont désormais également responsables des activités de la chaîne de production et d'approvisionnement. Dans le cas du Flexible Packaging, cela apporte des changements sur le site de Siegburg, ainsi que les sites en Russie et en Turquie en particulier. L'objectif de ce changement structurel est une plus grande concentration sur les clients et une meilleure coordination de la production, la technologie et des interfaces de vente.

Le Dr Jan Breitkopf est diplômé en gestion commerciale et a déjà rejoint Siegwerk en 2012. En tant que Directeur du Développement Corporate, il a géré des projets M&A, mené des investissements sur différents sites de Siegwerk dans le monde ainsi que des programmes internes d'amélioration. Au cours de son expérience précédente, le Dr Jan Breitkopf a passé 10 ans au sein d'une société de conseil internationale où il a pu acquérir une expérience et des connaissances approfondies dans le conseil en stratégie pour l'industrie chimique.

Dans ses nouvelles fonctions de Directeur Flexible Packaging, le Dr Jan Breitkopf veut se concentrer en particulier sur une approche plus proactive au service des clients et sur l'accélération des processus de prise de décision interne. Son prédécesseur, Coen Vinke, reste dans la société en tant que Directeur Flexible Packaging pour les États-Unis et le Canada et jouera un rôle clé pour aider Siegwerk à réussir à l'échelle mondiale.