

UPDATE

Nouveautés pour l'imprimeur offset · BU Sheetfed · EMEA Edition



Komori sélectionne Siegwerk comme fournisseur d'encre pour le système H-UV



5^e personne en partant de la gauche : Yoshiharu Komori (chairman & CEO, Komori Corporation).
5^e personne en partant de la droite : Herbert Forker (CEO, Siegwerk Druckfarben AG & Co. KGaA).

En mai 2016, Komori Corporation et Siegwerk ont signé un accord de production et de livraison portant sur des encres UV hautement réactives destinées à l'Europe, au Moyen-Orient et à l'Afrique (EMEA). Par cet accord, Komori a agréé la société Siegwerk comme fabricant des « encres K-Supply » pour le système H-UV Komori qui n'utilise qu'une seule lampe. Comparativement au durcissement UV habituel, le système H-UV Komori ne produit qu'un quart environ du volume des émissions de CO₂ et la consommation électrique est fortement réduite. Le système de séchage ne produit pas d'ozone, développe très peu de chaleur et garantit une excellente qualité d'impression. Sous le nom de « K-Supply », Komori propose à ses clients

une série de consommables qui sont tous agréés officiellement pour les presses d'impression Komori. Toutes les encres d'impression certifiées « encres K-Supply » se distinguent par une haute qualité d'impression, une grande polyvalence et une productivité élevée. **Les encres UV SICURA Low NRGY hautement réactives de Siegwerk sont vendues sous la marque « K-Supply » de Komori.** SICURA Low NRGY satisfait toutes les exigences de l'imprimeur offset du point de vue de la vitesse d'impression et de la résistance au frottement. Les encres quadri présentent un excellent durcissement, une extraordinaire finesse d'impression, un parfait équilibre eau-encre et sont conformes au standard ISO 2846.

Surprenant vernis de surimpression flexo UV mat

Procédé : flexographie UV
Applications : emballages & édition
Série : SICURA Flex OPV
Numéro de produit : 85-600884-2

Somptueux effet mat et surface lisse.

Ce vernis de surimpression mat récemment développé représente une réelle percée. En effet, généralement les vernis mats aptes à la dorure à chaud présentent un état de surface rugueux ; à l'inverse ceux dont la surface bien lisse, sont beaucoup

Bienvenue



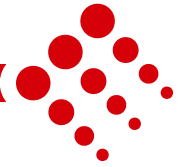
Depuis le 1^{er} juillet 2016, **Sebastian Specht a pris la direction de la Business Unit Sheetfed.** Depuis que Sebastian Specht a rejoint Siegwerk en août 2004, il a occupé différents postes à responsabilité et des directions de business unit au sein du groupe Siegwerk qui lui ont procuré une vaste expérience et une grande compréhension des encres et de l'industrie graphique.

Actuellement, il dirige déjà la Business Unit Tobacco et le développement du Brand Owner Business. « Je suis très impatient et excité par ce nouveau défi » avoue Sebastian Specht, « et je suis profondément convaincu qu'il existe beaucoup de synergies entre ces business units ».

Nous souhaitons plein succès à Sebastian Specht dans ses nouvelles fonctions.

(sebastian.specht@siegwerk.com)

moins favorables au marquage à chaud. Le nouveau vernis de surimpression flexo UV mat **a une surface lisse et convient néanmoins à la dorure à chaud.** Sa résistance au frottement et sa réactivité sont excellentes.



Gamme quadri SICURA UV Low NRGY mate

Procédé : offset UV
Application : impression
de périodiques & d'emballages
Série : SICURA Low NRGY Matt

En complément des encres quadri standard et du système de bases concentrées, Siegwerk complète son portefeuille produit SICURA Low NRGY par une gamme quadri Low NRGY mate. Comparativement aux gammes quadri standard brillantes, ces encres produisent des impressions mates et un contraste attrayant.

Cet effet, déjà utilisé dans la publicité pour les articles de luxe (montres, bijoux), est **intéressant pour l'impression de la publicité pour les périodiques**. Ce processus est **très économe puisqu'il permet de supprimer le vernissage mat supplémentaire**. De surcroît, l'exceptionnel transfert de la nouvelle gamme quadri mate permet d'atteindre des vitesses d'impression élevées et présente une bonne stabilité d'encrage. La nouvelle gamme présente aussi d'excellentes propriétés de résistance mécanique et au frottement.

L'utilisation d'un pigment nacré augmente l'effet des encres offset métalliques

Pour de nombreuses applications, on recourt aux encres métalliques pour donner une apparence luxueuse aux emballages et aux étiquettes. Comme la qualité des effets métalliques dépend beaucoup de l'épaisseur du film d'encre appliqué, le procédé offset n'est pas particulièrement avantageux, comparé à l'héliogravure ou à la flexographie. Les encres TEMPO Metallic et SICURA UV Metallic profitent cependant d'une nouvelle

avancée technologique qui consiste à sélectionner les composants les plus adéquats afin que les pigments métalliques choisis soient parfaitement mouillés et orientés de manière optimale. On obtient ainsi une réflexion maximale de la lumière visible qui produit l'effet métallique brillant. Pour maximiser cet effet métallique, les spécialistes encres Siegwerk ont développé des vernis flexo à base de pigments nacrés qui viennent se superposer à l'encre

Nouvelle brochure SICURA Litho LED & SICURA Low NRGY



Une brochure sur les encres SICURA Litho LED & SICURA Low NRGY a été publiée à l'occasion de la Drupa. Ces encres offset UV rencontrent un plein succès pour les applications commerciales. Ne tardez pas à demander cette brochure à votre technicien d'application Siegwerk afin de découvrir les extraordinaires propriétés des encres SICURA Litho LED et SICURA Low NRGY.

INKday on the Road



Lors de sa traversée de l'Europe, le **bus Siegwerk s'est arrêté le 15 juin à Aarberg/Suisse**, site de production spécialisé et dédié pour les encres UV. Le bus a ensuite fait escale le **21 juin au siège de Procter & Gamble à Genève**. Les clients ont ainsi pu dialoguer avec les spécialistes en encres, partager des informations techniques et être informés en avant-première des nouveautés dans le développement de l'emballage et des produits UV.

métallique. Le résultat est très convaincant puisqu'il **augmente l'effet métallique par un scintillement supplémentaire en nuances d'argent et d'or**. Ce procédé peut être appliqué aussi bien avec des vernis à l'eau qu'avec des vernis UV. Il est compatible avec les encres offset conventionnelles comme avec les encres offset UV.

Nous avons le plaisir



de souhaiter la bienvenue à Richard Clément. Depuis le 1^{er} septembre, Richard est notre nouveau responsable technique service clientèle pour la France et l'export pour les Business Units Sheetfed et Narrow Web. Il est basé à Annemasse. (richard.clement@siegwerk.com)