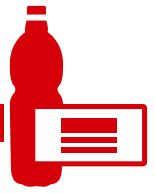


# NARROW WEB

Nouveautés pour l'imprimeur d'étiquettes · BU Narrow Web · EMEA Edition



## Nouveau blanc LED sérigraphie

**Procédé : sérigraphie LED-UV**

**Application : étiquettes**

**Série : SICURA Screen LEDTec**

**Numéro de produit : 81-010322-6**

**Adhérence exceptionnelle sur les matériaux les plus divers avec une grande opacité et une bonne résistance aux rayures.**

Avec ce nouveau blanc pour la sérigraphie LED-UV, Siegwerk a une nouvelle fois développé un produit exceptionnel. Quelle qu'en ait été l'application jusqu'ici, ce blanc a reçu des propos élogieux – par exemple lors des Gallus Innovation Days (voir l'article ci-contre). L'échantillon présenté ici **a été**



**imprimé lors des Gallus Innovation Days à une vitesse de 100 m/min.**

Ce nouveau blanc pour la sérigraphie LED a une **pigmentation plus élevée que la normale et présente une opacité impressionnante pour une faible viscosité.**

Malgré une quantité d'encre importante, les surfaces et les caractères sont imprimés sans difficulté. Le blanc est exempt de

silicone, il présente une surface régulière et sans pinholes. Il peut être facilement surimprimé en sérigraphie, flexographie, offset ou en typographie. Il est important de noter qu'il ne jaunit pas, ce qui était souvent un problème pour les autres blancs LED.

## Nouveautés intéressantes lors des Gallus Innovation Days (20.-22.09.16)

Lors de ces journées portes ouvertes, Gallus a présenté ses presses pour étiquettes les plus récentes. Dans le secteur du narrow-web, la nouvelle « Gallus Labelmaster » avec une plateforme dédiée, configurable individuellement était particulièrement intéressante. Avec une vitesse maximale de 200 m/min et des temps de calage extrêmement courts, cette machine d'impression est la plus rapide que Gallus ait jamais construite. Elle sera commercialisée dès le 2<sup>e</sup> trimestre 2017.

**Rapport pratique**

## En Pologne, KDS imprime avec succès les encres LED-UV SICURA Nutriflex LEDTec à migration optimisée

L'imprimerie KDS (avec des usines à Sulejówek et à Pionki) a été fondée en 1997. C'est l'un des leaders sur le marché des étiquettes spéciales – notamment pour les emballages de denrées alimentaires. En 2014, Tomasz Dabrowski – propriétaire de

KDS – fut l'un des premiers imprimeurs en Europe à investir dans la nouvelle technologie LED-UV. Aujourd'hui, deux de ses presses flexographiques produisent en LED-UV. « Travailler avec la technologie actuelle la plus propice à l'environnement a été un critère important qui a fondé notre décision », déclare Tomasz Dabrowski.

En plus de l'efficacité énergétique et de la faible production de chaleur, les lampes LED-UV ont une longue durée de vie et ne produisent pas d'ozone ce qui permet de supprimer toute aspiration.

« Nous avons investi beaucoup de temps pour sélectionner le fournisseur des encres », explique Tomasz Dabrowski. Ces dernières

années, KDS a collaboré avec trois fournisseurs d'encres afin de trouver celui qui conviendrait le mieux pour la technologie LED-UV. « Pour nous, il était primordial de trouver un fournisseur de niveau international avec un savoir-faire technique et un large portfolio UV comprenant aussi les encres LED-UV à migration optimisée. Il devait en outre disposer d'un site de production et d'un réseau de service en Pologne susceptible de garantir une assistance sur place », résume Tomasz Dabrowski. **Au terme du processus de sélection, c'est Siegwerk qui a réussi à convaincre sur tous les points.**





## PrintCity utilise SICURA Flex 39-8



PrintCity est un regroupement d'entreprises de pointe de l'industrie de l'impression et de l'emballage qui s'entraident pour des projets spécifiques.

Dans un récent projet, la combinaison d'encres UV, de vernis mat et de vernis relief partiel en sérigraphie a permis de reproduire sur une étiquette autoadhésive les effets d'une boîte pliante qui étaient produits par un substrat métallisé et deux types de gaufrage. L'étiquette présente ainsi les mêmes effets visuels et le même toucher que l'emballage. Les encres flexo UV utilisées sont celles de la série SICURA Flex 39-8. ([www.printcity.de](http://www.printcity.de))

## Nouveau blanc flexo UV faible migration

**Procédé : flexographie UV | Applications : étiquettes, emballages alimentaires | Série : SICURA Nutriflex**  
**No de produit : 81-010367-1 Nutriflex White E14**

**Excellente adhérence et réactivité améliorée – un blanc flexo UV faible migration en tous points convaincant.**

Ce blanc se caractérise toujours par une opacité élevée, une bonne imprimabilité et un beau rendu de l'encre. Cependant,

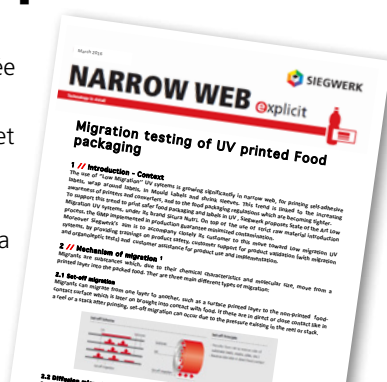
l'adhérence sur les matériaux usuels et la réactivité ont été optimisées, si bien que ce blanc peut désormais s'utiliser idéalement pour **presque toutes les applications dans le secteur des emballages alimentaires.**

**Solution au problème**

## « Comment tester des emballages de denrées alimentaires imprimés en UV ? »

C'est le titre d'une nouvelle fiche « explicit » publiée par Siegwark. Elle explique les mécanismes de la migration, fait la liste des prescriptions en vigueur et détaille les méthodes d'essai correctes.

Procurez-vous cet important outil de travail – Votre technicien d'application Siegwark vous le fera parvenir volontiers ou demandez-le à l'adresse [explicit@siegwerk.com](mailto:explicit@siegwerk.com).



## Bienvenue à



**Richard Clément.** Depuis le 1<sup>er</sup> septembre, il est notre nouveau Responsable de l'Assistance Technique Client pour la France et l'exportation pour les Business Units Narrow Web et Sheetfed. Il est basé à Annemasse. ([richard.clement@siegwerk.com](mailto:richard.clement@siegwerk.com))

## Nouveau portail clients : « Tout sur les encres sûres »

« Notre objectif est de fournir aux clients les produits les plus sûrs dans le domaine des encres d'imprimerie », déclare J.-P. Langhammer, vice-président HSE chez Siegwark. **Le nouveau portail sera mis en ligne en janvier** et servira à échanger les connaissances en matière de sécurité pour l'impression des emballages alimentaires : dispositions réglementaires, contrôles de sécurité, produits & solutions, appréciations de l'exposition, ingrédients, directives & assistance. Les clients y trouveront tout ce qui est utile – des infographies aux vidéos, et des informations de base jusqu'aux modules e-learning.