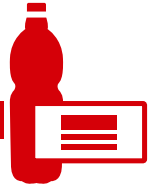


# NARROW WEB

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

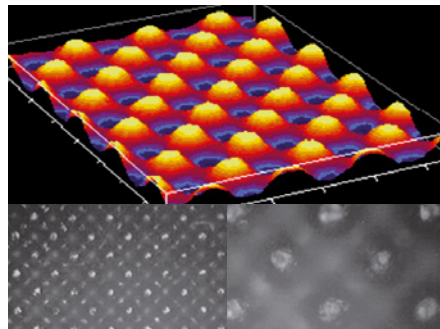


## Innovation intéressante pour le blanc couvrant UV flexo

*Procédé : flexographie UV*  
**SICURA FLEX WHITE E08**  
*Numéro de produit : 81-010328-3*

L'application d'un blanc couvrant sérigraphie sur une machine combinée limite habituellement la vitesse de production.

Avec le nouveau blanc couvrant SICURA FLEX WHITE, Siegwerk est parvenu à commercialiser une alternative au blanc couvrant sérigraphie. **Son avantage principal est de permettre l'impression aux vitesses habituelles en flexographie UV.** L'application de ce nouveau blanc couvrant flexographie nécessite toutefois l'utilisation d'un rouleau tramé spécial, par exemple



le rouleau ART de PRAXAIR Surface Technologies. SICURA FLEX WHITE se distingue par un **pouvoir couvrant exceptionnel** et est très facile à surimprimer avec d'autres encres. Dès maintenant, le blanc pour les étiquettes « No Label Look » peut être imprimé sur votre machine flexographique sans restriction de performance.

## Nouveau noir « Low Migration » pour le verso

*Procédé : flexographie UV*  
*Applications : étiquettes*  
**Série : SICURA Nutriflex 10**  
*Numéro de produit : 81-900687-5*  
**Noir pour le verso E01**

Le nouveau noir pour le verso Nutriflex 10 a été développé spécialement pour l'impression au verso de divers supports adhésifs. Comme ces matériaux sont enduits de silicone, l'impression laisse très souvent à désirer du point de vue de l'adhérence et de la résistance aux rayures. **Le nouveau noir, par contre, se distingue par une très bonne adhérence sur le verso de ces matériaux,** les résistances au frottement et aux rayures sont également très élevées. Le nouveau noir pour le verso est aussi apprécié pour le codage au verso des étiquettes de denrées alimentaires. Ainsi, il complète parfaitement le portfolio des produits Nutri Siegwerk.

## Oscar Mahl à Schwäbisch Hall imprime avec des encres LED-UV

**Erwin Oscar Mahl se dit très satisfait de la série d'encres Siegwerk SICURA Nutriflex LEDTec avec laquelle il imprime des emballages de denrées alimentaires sur la nouvelle presse OMET.**

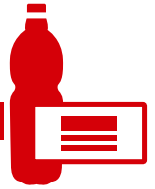
Avec ses 80 collaborateurs, l'imprimerie du Bade-Wurtemberg produit des imprimés qui s'exportent aussi à l'étranger. **En collaboration avec le fabricant de lampes UV IST à Nürtingen, elle teste des émetteurs LED-UV de la technologie la plus récente.** Sur la même machine, on imprime des emballages conjointement avec les encres SICURA Nutriflex 10 et Nutriflex LEDTec.

« Avec des lampes LED-UV, l'économie d'énergie est de 30 à 40 pourcents par rapport à une installation UV conventionnelle », explique M. Mahl. « De plus, la durée de vie des LED atteint 10'000 heures alors que les lampes UV conventionnelles n'atteignent que 2000 heures. Les LED ne deviennent pas aussi chaudes que les lampes UV. »



# NARROW WEB

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



## Nouveau à la Drupa : Des encres Siegwerk pour l'impression numérique

La présence de Siegwerk à la Drupa (31.05.–10.06.) a été couronnée de succès. Le bus de la foire, décoré de façon originale et spécialement aménagé, a été pris d'assaut par des intéressés du monde entier. Les spécialistes Siegwerk ont conseillé les clients et leur ont aussi présenté les nouvelles encres pour l'impression numérique. **Dès maintenant, des séries d'encres jet d'encre UV pour étiquettes sont disponibles sous les noms SICURA Jet et SICURA NutriJet.** Les encres optimisées



en migration de la série SICURA NutriJet sont spécialement conçues pour les exigences spécifiques des emballages de denrées alimentaires et les produits pharmaceutiques.

## Rouge rubis intense, solide à la lumière avec un pigment résistant

**Procédé : flexographie UV**

**Applications : étiquettes**

**Série : SICURA 39-8**

**Numéro de produit : 81-801814-5**

**Avec 22%, la pigmentation de cette encre rouge rubis est assez élevée. Cependant, sa rhéologie est irréprochable.**

Les clients et les utilisateurs ne font preuve d'aucune compréhension lorsque les

nuances rouge rubis perdent leur intensité sur les étiquettes qui subissent de longues expositions au soleil.

Le nouveau rouge rubis a une très bonne solidité lumière et remplace l'ancienne encre. Le nouveau rouge rubis présente de surcroît une très bonne réactivité. La solidité lumière (selon DIN 53952) atteint la valeur WS 6 (= très bon) sur l'échelle de laine.

**Solution au problème**

## Impression optimale avec le blanc couvrant flexo UV

Il s'agit en principe d'appliquer un film d'encre le plus homogène possible, afin d'obtenir l'opacité désirée et une surface lisse.

**Un nouveau bulletin « explicit » publié par Siegwerk** vous informe de l'influence de la pigmentation, du rôle du rouleau tramé, de la viscosité et de la plaque d'im-

pression. Il vous dit aussi comment éviter l'effet de peau d'orange, le jaunissement et les pinholes. A votre demande, votre technicien d'application Siegwerk vous remettra volontiers un exemplaire de cet « explicit », ou demandez-le à l'adresse [explicit@siegwerk.com](mailto:explicit@siegwerk.com).

## Nouvelles encres fluorescentes lumière du jour

**Procédé : flexographie UV**

**Applications : étiquettes**

**Série : SICURA Flex Fluo**

**Intensité et luminosité extrêmes – sans formaldéhyde !**



Jaune, orange, rouge ou vert pétants – des étiquettes de promotion lumineuses dans les nuances Pantone 801 à 807. Grâce à de nouvelles pâtes fluorescentes comme matière première, ces encres paraissent encore plus intenses et **ne contiennent plus de formaldéhyde**. Bonne imprimabilité sur papiers et plastiques sélectionnés. La nouvelle génération de couleurs fluorescentes se distingue par des propriétés rhéologiques optimales et un séchage rapide.

Avec ces nouvelles encres, transformez les étiquettes promotionnelles de vos clients en puissants autocollants qui attirent tous les regards !

