

UPDATE

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



Nouveaux vernis mats UV Low-Energy

Procédé : groupe flexo ou offset UV

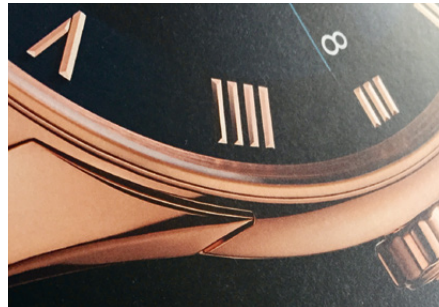
Application : édition

Série : SICURA Low NRGY

**Numéro de produit : 85-600983-2
(= flexo), 75-600982-5 (= offset)**

Après le développement de l'une des meilleures séries d'encres offset pour les systèmes Low-Energy, Siegwerk complète son portefeuille de produits par deux exceptionnels vernis mats UV Low-Energy.

Le **vernis mat UV-Flexo** a une faible brillance, une surface très lisse et se distingue par une excellente application. Sa très



Vernis mats UV SICURA Low NRGY pour travaux d'édition

haute réactivité et sa faible tendance au jaunissement sont très appréciées.

Le **vernis mat UV-Offset** permet aux imprimeurs qui ne disposent pas de groupe

de vernissage d'obtenir un effet mat superbe. De plus, le vernis mat offset offre des propriétés d'impression et de transfert optimales, ainsi qu'une balance eau-encre stable, ce qui est souvent problématique avec les vernis offset mats.

Par ailleurs, Siegwerk a développé une gamme quadri offset mate, la série **SICURA Low NRGY & LED Mat**. Cette série est conçue pour procurer une faible brillance et une excellente résistance au frottement, sans vernis de surimpression.

Si vous souhaitez en apprendre plus sur les vernis UV mats, demandez la dernière parution de « explicit » sur les vernis mats à l'adresse explicit@siegwerk.com.

Pour plus d'information sur les systèmes SICURA Low NRGY & LED, procurez-vous notre brochure : info@siegwerk.com.

Siegwerk est le premier fabricant d'encres d'imprimerie certifié « Cradle to Cradle Gold »

Avec la nouvelle série d'encres offset UV faible migration SICURA Litho NutriEco, Siegwerk a démontré son rôle de leader en matière de sécurité des produits et de développement durable.



De gauche : Lewis Perkins, Président de Cradle to Cradle Products Innovation Institute ; Albin Kaelin, CEO EPEA Suisse ; Jörg-Peter Langhammer, Vice-Président Global HSE & Sustainability chez Siegwerk ; Reinhard Schneider, CEO et propriétaire de Werner & Mertz GmbH

Dans le cadre des rencontres d'experts Cradle to Cradle® à Vienne en mai 2017, la nouvelle série d'encres offset UV faible migration SICURA Litho NutriEco de Siegwerk a reçu le certificat « **Material Health**

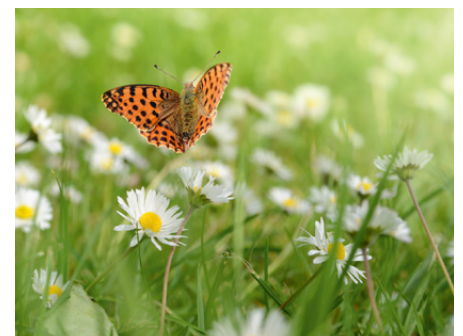
Certification GOLD » de l'EPEA (Environmental Protection Encouragement Agency). Avec ce système d'encres UV et son vernis de surimpression, Siegwerk est ainsi le premier fabricant d'encres d'imprimerie qui offre une série offset UV destinée aux applications du secteur alimentaire et qui correspond au plus haut standard de la recherche environnementale. Dans le cadre du projet de développement de ses encres, **Siegwerk a étroitement collaboré avec la société Werner & Mertz GmbH** à Mayence/Allemagne. Il s'agit d'un fabricant novateur de produits de marque qui utilise désormais la nouvelle série durable offset UV.

Le concept Cradle to Cradle consiste principalement à maintenir la qualité des matières premières sur de multiples cycles de vie. En décernant le niveau de certification **OR** à Siegwerk, le Cradle to Cradle Institut de San Francisco/USA confirme le respect des critères d'évaluation sévères de tous les composants.

Développement durable

Aperçu des besoins des générations futures

- En tant qu'entreprise familiale, Siegwerk pense aux générations futures
- Nos encres d'impression sont respectueuses de l'environnement et d'un emploi facile
- Nous offrons la plus vaste gamme d'encres UV faible migration
- Nous développons des encres d'impression en collaborant avec nos clients – et cela avec cœur et âme.





TEMPO Plastoffset Premium pour supports plastiques

Procédé : *offset à feuilles*
Applications : *emballages, IML*
Série : *TEMPO Plastoffset Premium*

La solution idéale pour des applications sur supports non-absorbants, comme les étiquettes « fond de moule » et métallisées.

Il est toujours très contraignant lorsque les encres présentent une adhérence insuffisante sur les supports non-absorbants.

La série TEMPO Plastoffset Premium récemment développée présente des propriétés d'adhérence exceptionnelles.

Grâce à la stabilité de l'équilibre eau-encre, la productivité obtenue à l'impression est remarquable. Les propriétés de séchage améliorées préviennent tout risque de maculage et réduisent le temps d'attente entre la fin de l'impression et les opérations de finition. Aucune distorsion de matière et positionnement parfait dans le moule pour les applications IML. De plus, la série est optimisée sur le plan de la migration et de l'odeur résiduelle.

Désormais, les couleurs de base sont également disponibles à côté de la gamme quadri, et sont utilisées avec succès.

Komori Open House avec la participation de Siegwark

(4 et 5 octobre à Utrecht/Pays-Bas)

Une confrontation technologique entre procédés H-UV, H-UV L (LED) et numériques

Lors de plusieurs démonstrations en direct, les visiteurs ont pu découvrir toute la gamme des systèmes UV-Low-Energy. Ils ont eu la possibilité de comparer les différentes méthodes de durcissement UV, en premier lieu pour H-UV et H-UV-L. Les invités ont eu l'occasion d'échanger leur avis avec des experts de Siegwark. Pour la deuxième fois déjà, Komori et Siegwark se sont présentées ensemble comme

partenaires pour le développement des encres. La vision commune de Komori et de Siegwark est d'augmenter la productivité pour la plus haute qualité d'impression possible, tout en économisant l'énergie.



Equipement ultramoderne pour les tests de migration



Siegwerk vient d'investir une nouvelle fois dans la plus récente technologie en matière d'analyse. Il s'agit de la spectrométrie de masse à haute résolution (HRMS).

Depuis cinq ans, le laboratoire d'analyse Siegwark à Annemasse utilise la technologie de pointe des spectromètres de masse pour les tests de migration afin de satisfaire aux sévères directives des emballages de denrées alimentaires.

La nouvelle acquisition est un spectromètre de masse **Q Exactive Focus couplé à un chromatographe à phase liquide à ultra haute pression** de la société Thermo Fisher Scientific. Une sensibilité hors du commun permet de détecter des seuils de teneur très faible et de les quantifier.



COLOR NEWS

Intéressé ?

Vous pouvez désormais télécharger les COLOR NEWS sur le site internet Siegwark : www.siegwerk.com/de/downloads.html