

SICURA PLAST SP – un grand succès

Propriétés remarquables en termes d'adhérence, de rhéologie, et d'imprimabilité sur les supports non absorbants tout comme sur papier et carton.

Procédé: **offset UV**
SICURA PLAST SP



Les propriétés rhéologiques de la série permettent aussi bien d'imprimer humide sur humide avec un tack échelonné, que d'imprimer avec séchage intermédiaire après chaque couleur.

SICURA PLAST SP a une **pigmentation extrêmement élevée**, durcit sans difficulté et dispose d'une très bonne balance encres-eau. Les encres produisent des aplats très homogènes, ne montent pas en épaisseur et se caractérisent par une très faible augmentation du point de trame. Elles peuvent être vernies et laminées, et sont exemptes de benzophénone.

Primer Flexo UV (2 K) à faible migration

Procédé: **flexographie UV**
SICURA FLEX 39-9PSF
 Numéro de produit Primer: **85-601856-9**
 Numéro de produit Durcisseur: **71-470074-7**

Un primer comme on les aime: convivial, presque sans migration et sans odeur, à séchage rapide et ne jaunissant pas.

La rhéologie optimale facilite la surimpression. Ce primer 2-K inhabituel satisfait les exigences des applications «low migration» et a une **adhérence remarquable** sur PP, OPP, PET, PA et PE. Il est élaboré à partir de la série renommée Flexo UV 39-9PSF et résiste parfaitement à la stérilisation. Le temps de prise est de 6–8 heures (= temps disponible pour l'application dès le mélange des deux composants).

Nouvelle colle cold foil

Les imprimeurs qui utilisent le procédé cold foil pour valoriser leurs étiquettes sont de plus en plus nombreux. C'est pour eux que Siegwerk a développé ce nouvel adhésif.

Procédé: **flexographie UV**
 Application: **étiquettes avec métallisation**
 Numéro de produit: **85-600358-7**

Lors de Labelexpo l'automne passé à Bruxelles, le fabricant renommé de machines d'impression Gallus a imprimé des étiquettes métallisées (photo) à l'aide du procédé cold foil sur sa presse la plus récente, un modèle Gallus

ECS 340. Les imprimeurs étaient très satisfaits des propriétés exceptionnelles de la nouvelle colle Siegwerk, en particulier sa **très bonne adhérence sur les substrats les plus divers et sa forte réactivité**. Dans la pratique, celle-ci permet des vitesses de production de 150 m/min. Quantité à appliquer sur le papier: 5–6 gm²; sur des substrats non absorbants: 3–4 gm².



Adhérence exceptionnelle du nouveau blanc couvrant flexo UV

Procédé: flexographie UV

White F RAD LM 0001

Numéro de produit: 81-000174-3



La très bonne adhérence sur un grand nombre de supports, la réactivité élevée et l'aptitude pour les applications «low migration» sont les avantages majeurs de ce blanc couvrant flexo récemment développé.

Il a d'excellentes propriétés rhéologiques et produit de beaux aplats. Ses résistances mécaniques sont excellentes et il se caractérise par une qualité d'impression de haut niveau. Il permet d'atteindre sans difficulté **des vitesses de production élevées** jusqu'à 120 m/min. Le blanc peut aussi être imprimé sur des films d'aluminium enduits de primer. La grande opacité permet une reproduction optimale des valeurs chromatiques. Le blanc couvrant flexo convient aux applications «low migration».

Bref éclaircissement

Impression combinée avec blanc couvrant flexo UV et rouleau tramé ART

SICURA FLEX WHITE

White F RAD Label 0004

Numéro de produit: 81-010220-2

Dans le no. 66 de «label» (janvier 2010), nous avons présenté comme alternative au blanc couvrant sérigraphie, le blanc couvrant SICURA FLEX WHITE qui **est imprimé avec les rouleaux tramés spéciaux ART de PRAXAIR**. De nombreux clients nous ont demandé la linéature et le volume d'encre de ces rouleaux tramés. Les tests positifs qui se sont déroulés à fin 2009 ont été réalisés avec les quatre **rouleaux tramés** suivants:

80 l/cm 26.1 cm³/m² 100 l/cm 28.7 cm³/m²
 140 l/cm 21.0 cm³/m² 160 l/cm 17.5 cm³/m²
 Demandez des échantillons imprimés à votre technicien d'application Siegwerk.

Rapport pratique

Impression combinée de qualité avec les encres Siegwerk



Gökhan Öztel

ILKETAP Label & Packaging Co. est l'une des plus importantes imprimeries d'étiquettes en Turquie. Sur la machine 11-couleurs Nilpeter acquise récemment, on applique essentiellement des encres Siegwerk. Gökhan Öztel, vice chairman of the board, est très satisfait de la collaboration avec Siegwerk.

«Depuis plus de 29 ans, notre entreprise produit une très grande variété d'étiquettes. Nous imprimons surtout des étiquettes pour les denrées alimentaires, les détergents domestiques, les produits de soins corporels (p.ex. shampoing) et les boissons. Avec quatre procédés d'impression intégrés (héliogravure, flexographie, offset, sérigraphie) et le laminage en ligne cold foil/hot foil, la nouvelle machine Nilpeter a énormément étendu la diversité de nos imprimés. Nous sommes très satisfaits des possibilités d'impression combinée et des séries d'encres que Siegwerk nous livre pour cet usage: **SICURA PLAST SP, SICURA FLEX 39-8**

et le blanc couvrant 110 de la série SICURA SCREEN 78-6. Nous produisons à des vitesses d'env. 100 m/min.»



ILKETAP®
 ETİKET VE AMBALAJ SAN. TİC. A.Ş.

Seuls les systèmes LM sont conformes aux denrées alimentaires!

Dès le 1^{er} avril 2010, de nouvelles directives s'appliquent en Suisse.

A l'art. 26e de l'ordonnance renforcée sur les objets et les matériaux, l'Office Fédéral de la Santé Publique prescrit que les encres et les vernis destinés aux emballages alimentaires **ne peuvent être constitués que de substances de la nouvelle liste positive**. Pour ses systèmes LM (= low migration), Siegwerk n'utilise que des matières premières qui figurent sur cette liste. De plus, les emballages alimentaires imprimés en UV doivent respecter **le seuil de migration de < 10 ppb resp. < 50**. Cette valeur limite **ne peut être satisfaite qu'avec les systèmes d'encres «low migration»** tels qu'ils sont fabriqués depuis longtemps par Siegwerk. Les producteurs étrangers de denrées alimentaires sont concernés par cette directive lorsqu'ils exportent leurs produits emballés en Suisse. Demandez l'information «Sélection des systèmes Siegwerk UV LM» à votre technicien d'application Siegwerk.