



Nouveautés pour l'impression d'étiquettes

Procédé: offset UV  
Produits: étiquettes

## NOUVEAU

### Série offset spéciale pour étiquettes

SICURA PLAST SP LABEL



Nombreux étaient les producteurs d'étiquettes qui attendaient cette série offset. Elle permet à l'imprimeur de réaliser une vaste gamme d'applications différentes. Avec ces encres, Siegwerek allie les avantages de plusieurs séries précédentes, ce qui a surtout été rendu possible grâce à de nouvelles combinaisons de liants.

SICURA PLAST SP LABEL est **très fortement pigmentée**, très facile à imprimer et procure une très bonne balance encre-eau. Les encres **ne provoquent pas de bâtissage**, durcissent bien et se caractérisent par un engraissement minimal du point.

## NOUVEAU

Procédé: flexographie UV  
Produits: étiquettes

### Primer 2-K pour supports délicats

Primer 39-9P  
Numéro de produit: 85-601856-9

Les vernis et les primers à faible migration ont en général une viscosité relativement élevée. Cela provoquait parfois des difficultés d'application du vernis, ce que l'imprimeur n'apprécie pas particulièrement. Grâce à la technologie des matières premières la plus récente, la viscosité de ce nouveau primer 2-K a pu être abaissée, ce qui permet une impression sans difficulté.

L'adhérence du primer est remarquable, également sur des substrats délicats comme le PET et le PP. Il se caractérise par une **très faible tendance à la migration et une odeur à peine perceptible**. De plus, la série exempte de silicone SICURA FLEX UV 39-9P SF peut être imprimée sans difficulté sur ce primer.

Comme deuxième composante, nous conseillons le durcisseur spécial 71-470074-7 (ancienne dénomination 411-90). Sous le numéro 85-601854-4, le produit peut être commandé comme vernis de finition ou pour être combiné avec la série offset SICURA LM 100.

Procédé: flexographie UV & sérigraphie UV  
Produits: étiquettes à gratter

## NOUVEAU

### Système à gratter inédit

Vernis Release 36-6  
Numéros de produit: 81-009669-3 & 81-470105-8  
Encre à gratter: série 78-3 modifiée

On exige d'un bon système à gratter que la couche d'encre puisse être enlevée facilement et en tout temps de son support. Le vernis à gratter doit aussi conserver une surface lisse et sans adhérence, même après un long stockage. Cependant, l'encre appliquée en sérigraphie doit néanmoins être bien acceptée par le support et y rester accrochée. Des additifs spéciaux procurent un bon mouillage de l'encre et ainsi un bon étalement sur le vernis à gratter.

Le vernis à gratter Siegwerek à 2-composants est un nouveau développement remarquable à base cationique doté d'un **additif Anti-**

**Aging** particulier qui empêche le vieillissement du vernis. En combinaison avec l'encre sérigraphique spécialement adaptée pour les applications à gratter, l'imprimeur dispose d'un **système exceptionnel pour les étiquettes à gratter**.

Veillez vous adresser à votre technicien d'application Siegwerek pour toute information complémentaire.



Procédé: sérigraphie UV  
Produits: étiquettes

## Pinholes: Blanc sérigraphie optimisé

Blanc couvrant 78-6  
Numéro de produit: 81-010161-8

Ce blanc sérigraphie UV est un développement bienvenu du blanc couvrant éprouvé et apprécié SICURA SCREEN 78-3-110 (81-011503-0) qui est devenu un véritable must.

Ce blanc optimisé a une **pigmentation en-**



**core plus élevée et offre un pouvoir couvrant impressionnant.** Il adhère parfaitement et est exempt de silicone. Contrairement aux systèmes habituels exempts de silicone, il peut être imprimé sans difficulté et **prévient la formation de pinholes.** ♦



A gauche: Blanc **avec** pinholes, à droite: Blanc optimisé **sans** pinholes

## HealthSafetyEnvironment

### Devoir de précaution accru pour les étiquettes pharmaceutiques

**Lorsque le récipient est constitué de plastique perméable, certains constituants de l'encre peuvent migrer dans le contenu. Pour imprimer les étiquettes pharmaceutiques destinées à de tels récipients, il est donc impératif d'utiliser exclusivement des encres à faible migration, comme celles du secteur alimentaire. C'est l'imprimeur qui assume la responsabilité d'appliquer des encres et des vernis conformes.**



Chaque imprimeur d'étiquettes sait qu'il doit veiller à ce que ses encres présentent les solidités nécessaires lorsqu'il imprime des étiquettes pour des produits alcalins ou contenant des solvants. Une éblouissance pourrait en effet rendre l'étiquette illisible.

Un devoir de précaution analogue doit être respecté en imprimant des étiquettes pour les produits pharmaceutiques. Si les étiquettes sont appliquées sur des récipients en verre ou

sur des emballages secondaires, il n'y a aucun risque de migration. Mais il est bien réel si les flacons ou les récipients étiquetés sont en plastique.

**Le risque d'une migration indésirable est particulièrement élevé avec les gouttes pour les yeux et d'autres récipients semblables de petite taille.** Ces flacons ont en général des parois minces. En utilisant des systèmes d'encres inadéquats, il est arrivé plusieurs fois que l'entreprise pharmaceutique constate une concentration élevée de substances provenant de l'encre dans son produit.

Avant de commencer la fabrication d'étiquettes pharmaceutiques, l'imprimeur doit donc scrupuleusement déterminer leur utilisation. Si l'étiquette est appliquée **sur des récipients sans barrière de migration suffisante**, l'imprimeur doit absolument **utiliser des encres et des vernis UV à faible migration**, comme ils sont utilisés dans le secteur alimentaire.

Pour cette application, Siegwirk recommande pour la flexographie UV: SICURA FLEX 39-9P SF pour l'offset UV: SICURA LM 100

## La nouvelle numérotation des produits Siegwirk

Avec la nouvelle **numérotation à 13 chiffres** (9 chiffres + 4 chiffres pour le code de l'emballage), chaque produit Siegwirk est identifié avec précision. Un produit ne peut être commandé qu'avec son numéro.

Pour une meilleure compréhension de la composition du produit et de son affiliation, chaque étiquette comporte aussi la **désignation de la série** et le **nom** du produit. Celui-ci est composé de l'abréviation de la série et d'un complément explicatif (p.ex. 39-6 Process Yellow Conc.).

**Important:** Un produit n'est **identifié que par son numéro.**

Veuillez vous adresser à votre technicien d'application Siegwirk pour toute information complémentaire.

## Trouble Shooting Guide pour l'impression d'étiquettes avec des encres UV



Cet instrument apprécié pour détecter les erreurs a été actualisé. Il est désormais disponible dans sa nouvelle version. Lorsqu'il constate une erreur, l'imprimeur y trouve les causes possibles et la manière de remédier au problème.

Le guide existe en français, allemand, anglais, espagnol, italien, russe, turc et chinois.

Commandez un exemplaire dans votre langue à votre technicien d'application Siegwirk. ♦