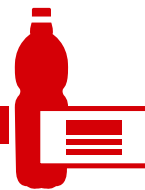


NARROW WEB

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



Nouvelle série d'encre faible migration pour tubes préformés

Procédés : *offset sec UV/typographie UV*

Applications : *tubes laminés, tubes extrudés, films plastique*

Série : *SICURA Nutritube*

Cette nouvelle série pour tubes a été développée spécialement pour l'offset sec UV et la typographie UV.

La série est intense, très réactive, et dispose de remarquables propriétés d'adhérence et d'une excellente rhéologie. Ces encres résistent notamment à de très fortes sollicitations mécaniques, comme le froissement et les griffures. **De plus, la série présente**

de très bonnes résistances chimiques, ce qui est une condition importante pour les produits cosmétiques et pharmaceutiques, mais aussi pour les denrées alimentaires. La série convient donc très bien à l'impression des tubes pré-extrudés.

Combinées à des vernis spécialement développés pour PTL (Plastics, Tubes, Laminates), les encres et vernis Siegwerk présentent une gamme complète pour la fabrication de tubes dans les secteurs pharma, cosmétique et denrées alimentaires.

Exceptionnel primer à l'eau pour emballages de denrées alimentaires

Procédé : *flexographie UV*

Applications : *étiquettes, emballages de denrées alimentaires*
No de produit : *10-617839-5 WB ALUPRIMER WR*

Un primer très efficace pour les blisters alu, les matériaux composites PET-Alu-PE et d'autres combinaisons complexes de films plastiques.

Le primer produit les meilleurs résultats sur les matériaux composites PET, PP, OPP, PE et l'aluminium enduit. Il optimise en particulier l'adhérence des encres UV sur les matériaux cités. Grâce à sa bonne rhéologie, il peut être surimprimé sans difficulté et son utilisation est simple. **Ce primer est un nouveau développement et il peut être combiné avec toutes les séries flexographiques UV.** De plus, il dispose d'une exceptionnelle résistance à l'eau, ce qui est indispensable en cas de stockage en milieu humide ou en cas de formation d'eau de condensation. Le primer est conforme aux directives UE sur l'impression des emballages et GMP selon EU 2023/2006.

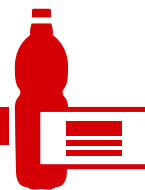
Nouvelle information à propos de l'EDB, EHA et 4-PBZ

Suite aux enregistrements REACH, l'établissement de nouvelles données toxicologiques a conduit à la reclassification de certains photo-initiateurs régulièrement utilisés dans les encres et vernis UV. Après la reclassification de l'Omnirad 369, sont maintenant concernés le Ethyl 4-(diméthylamino)benzoate (EDB), le 2-Ethylhexyl 4-(diméthylamino)benzoate (EHA) et la 4-Phénylbenzophénone (4-PBZ). Ces trois substances **sont reclassifiées comme toxiques pour la reproduction cat. 1B** avec la conséquence immédiate d'être soumis à la Politique d'Exclusion de l'EuPIA.

La période habituelle de substitution de six mois va courir jusqu'à fin **novembre 2018** pour l'EDB et l'EHA, quant à la 4-PBZ la date sera confirmée ultérieurement.

Siegwerk a déjà engagé toutes les actions nécessaires afin d'éliminer ces matières premières des encres et vernis UV.





Nouvelle série offset Metallic de haute brillance – exempte de 369

Procédé : offset UV
Applications : emballages, édition
Série : SICURA Litho Metal
Numéros de produits : or riche 71-400068-4, or riche pâle 71-400070-0, or pâle 71-400072-6, argent 71-400080-9

Brillance et durcissement parfait grâce à de nouveaux composants. SICURA Litho Metal produit un effet métallique exceptionnel.

La nouvelle série de ces encres UV prêtes à l'emploi est conçue pour l'impression de nuances métalliques. La série est exempte du photo-initiateur Omnirad-369 et ne contient pas non plus d'EDB et d'EHA, dont le remplacement a été réussi **sans compromis sur la réactivité ni sur l'imprimabilité**. Les encres Metallic sont conviviales ; elles présentent une haute



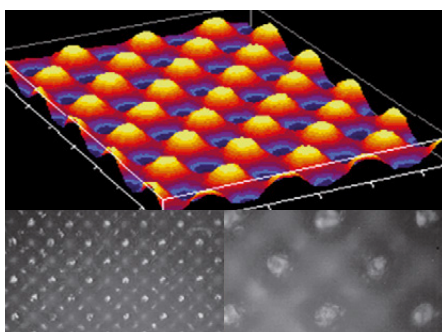
brillance et se distinguent par un exceptionnel pouvoir couvrant. Un bon transfert et une grande stabilité sont d'autres avantages de cette série. Tous les papiers et cartons conviennent comme support, de même qu'une vaste gamme de matériaux prétraités.

Ces splendides nuances or et argent donneront une touche plus séduisante à vos imprimés et à vos emballages.

NOUVEAU : SICURA Nutriflex LEDTec Screen Imitation White

Procédé : flexographie LED-UV
Applications : sleeves, emballages de denrées alimentaires, étiquettes
Série : SICURA Nutriflex LEDTec Screen Imitation White
No de produit : 81-81-010507-2

Un blanc flexo UV exceptionnel qui égale la sérigraphie.



Il dispose pratiquement de la même opacité que le blanc sérigraphie, tout en étant formulé pour la flexographie. On obtient un film d'encre totalement opaque à des **vitesse d'impression supérieures à 100 m/min**. Ce système dépasse la sérigraphie en efficacité et évite le groupe de sérigraphie.

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.

Ce nouveau blanc est compatible avec les couleurs de base disponibles et les encres de la gamme Nutriflex LEDTec.

Bienvenue ...



Jordi Estop est le nouveau chef des ventes des secteurs offset feuille et étiquettes (Narrow Web) pour la région ibérique. Nous souhaitons plein succès à Jordi Estop dans sa nouvelle fonction. jordi.estop@siegwerk.com

explicit Technologie en détail

La mise à jour d'« explicit » sur les sleeves est disponible

Quels sont les supports adéquats et quels sont les systèmes d'encres appropriés ? Quels risques de migration faut-il prendre en compte et quel rôle joue le blanc couvrant ?

Le nouvel « explicit » peut être commandé à explicit@siegwerk.com.

