

2010

Chère lectrice, cher lecteur

Nous profitons de ce premier numéro en 2010 pour adapter la présentation visuelle de notre bulletin d'information à la nouvelle identité de Siegwert. Nous espérons que le nouvel habit de «update» saura vous plaire.

Tempo ALLEGRO pour haute vitesse et tirages courts

Procédé: offset à feuilles convent.

Applications: emballages, édition

Tempo ALLEGRO

«Allegro» signifie «vif, gai» et reflète exactement ce que ressent l'imprimeur lorsqu'il utilise cette nouvelle série d'encres universelles. La série Tempo ALLEGRO est une réelle avancée technique sur le marché. Elle a été **spécialement créée pour atteindre un haut niveau de qualité à vitesses élevées**. Son séchage de surface exceptionnellement rapide la rend intéressante pour des tirages

courts, ainsi que pour le basculage rapide. Elle permet d'imprimer recto-verso sur les machines 4+4. Un atout important de cette série est qu'elle satisfait le standard chromatique ISO 2846-1:2006 et le «Process Standard Offset» (PSO).

Les autres avantages sont l'absence de voltige même à grande vitesse, **une brillance élevée alliée à une très bonne résistance aux frottements**, ainsi qu'une forte pigmentation. De plus, la série Tempo ALLEGRO présente une composition 100% végétale, sans hydrocarbures.

Tempo **ALLEGRO**



SICURA LITHO 900 pour billets de loterie

Procédés: offset rotatif UV, offset à feuilles UV

Applications: édition, billets de loterie
SICURA LITHO 900

Les loteries jouent un grand rôle dans le quotidien des Espagnols. O.N.C.E. est une organisation de bienfaisance très respec-



tée qui œuvre en faveur des aveugles et des malvoyants. Avec l'aide des handicapés, elle vend ses «Cupóns» dans les innombrables stands disséminés dans toute l'Espagne. Les tirages sont presque journaliers. Lorsque plusieurs chiffres finaux du «Cupón» sont corrects, le détenteur du billet gagne un prix.

O.N.C.E. vient de choisir la nouvelle série SICURA LITHO 900 pour imprimer ses billets de loterie. Les billets sont imprimés en très grands tirages sur les deux faces à une vitesse de 300 m/min sur une rotative offset Müller-Martini 6-couleurs. Le papier utilisé est de qualité ordinaire ce qui le rend particulièrement délicat à imprimer. L'intensité élevée des encres, le faible tack, le séchage rapide et la stabilité des nuances de LITHO 900 sont parfaitement optimisés pour ces conditions d'impression.

FIX RAPID – un choix complet de vernis à base d'eau

Procédé: offset à feuilles avec groupe vernis flexo
Applications: emballages, édition

Grâce à leur fixation rapide et à leur grande brillance, les vernis à base d'eau sont le moyen le plus économique pour obtenir la qualité esthétique et la solidité mécanique de l'imprimé. En tant que pionnier dans le développement de ces produits, Siegwerk offre aujourd'hui **sous la dénomination FIX RAPID une**

gamme complète de vernis qui satisfait toutes les exigences du marché.

Vernis d'emballage à usage universel: c'est le produit phare de cette gamme qui offre en même temps un séchage rapide, une grande brillance, la résistance aux rayures et un bon glissant.

Vernis de très haute brillance: apprécié pour ses très grandes qualités d'imprimabilité, sans aucun problème de séchage.

Vernis mat: convivial à effet riche.

Vernis mats et brillants, faible odeur et faible migration: développés spécialement pour les emballages alimentaires.

Vernis recto-verso: convient aux papiers fins, sans risque de collage.

Etes-vous intéressés à l'un des vernis de la série FIX RAPID? Faites-vous conseiller par votre technicien d'application Siegwerk qui vous présentera le portfolio complet de cette gamme de produits.



Mesurage de la brillance

Exceptionnel contraste mat-brillant avec les vernis UV

Vernis UV mat: 85-601612-6/12SI007946

Vernis UV à haute brillance non glissant: 85-601847-8/12SI034097

Vernis UV à haute brillance glissant: 85-601705-8/72SI039500

L'avantage principal en primeur: ces vernis UV permettent d'obtenir un **contraste impressionnant et bien marqué entre zones brillantes et mates**. Le vernis UV mat à haute viscosité est appliqué sur les zones qui doivent rester mates à l'aide de plaques offset (en offset sec ou humide). Dès le séchage du vernis mat, le vernis UV à haute brillance et à faible viscosité est appliqué en aplat

sur toute la surface du substrat. Toutes les zones où le vernis brillant a été appliqué seul apparaissent brillantes. Dans les zones où le vernis brillant recouvre le vernis mat, le vernis se réticule et présente une belle structure mate. L'imprimeur obtient ainsi un deuxième avantage: l'application du vernis brillant en aplat procure un **accroissement de productivité** bienvenu.

Plus de souplesse et d'efficacité avec Tempo VBC

Procédé: offset à feuilles convent.
Applications: emballages

Grâce à l'utilisation unique de composants à base végétale renouvelable pour toutes les encres offset conventionnelles, Siegwerk occupe une position de leader dans le développement durable et l'impact de ses produits sur l'environnement. Avec les concentrés Tempo VBC, l'imprimeur peut mélanger n'importe quelle nuance – même les plus intenses, grâce à une teneur moyenne en pigments supérieure de 40% à celle des encres standard. L'avantage le plus important est bien sûr le fait que les concentrés **peuvent être livrés dans des emballages plus grands**, comme des bidons ou des fûts compatibles avec les installations d'alimentation automatique. En suivant les guides spécifiques de formulation et à l'aide d'additifs adéquats, les concentrés peuvent être utilisés pour toutes les applications de l'offset à feuilles conventionnel, à l'exception des emballages alimentaires: soit boîtes pliantes en carton, étiquettes sèches, papiers métallisés, supports non absorbants, imprimés commerciaux, etc. Les encres sont également vernissables à l'eau ou en UV, ou pelliculables.

Les concentrés permettent de réduire les stocks d'encres puisqu'un seul système d'encre convient pour toutes les applications. Ce concept procure souplesse à l'imprimeur, car il peut désormais produire lui-même des encres au modèle selon ses besoins.

