

UPDATE

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



Une optimisation convaincante : TEMPO Plastoffset 2 Premium

Procédé : *offset à feuilles conventionnel*

Applications : *étiquettes, IML*

Série : *TEMPO Plastoffset 2 Premium*

La solution idéale pour les applications sur des supports non absorbants comme l'IML et les étiquettes métallisées.

Il est toujours agaçant de constater que les encres d'impression n'adhèrent pas correctement sur les matériaux non absorbants.

La série **TEMPO Plastoffset 2 Premium** présente des propriétés d'adhérence et de séchage exceptionnelles. Grâce à sa fixation rapide et à une balance encreeau stable, on obtient une productivité remarquable à l'impression. Les meilleures propriétés de séchage préviennent le risque de set-off et réduisent le temps d'attente entre la fin de l'impression et le façonnage. Absence de déformation et positionnement parfait dans le moule dans le cas des applications IML. De plus, la série est optimisée en migration et en odeur résiduelle. Disponible en 4 couleurs primaires; dans les prochaines semaines, la gamme va s'enrichir des bases concentrées. Leur disponibilité sera confirmée prochainement.



Appareils d'analyse de dernière génération pour tester la faible migration

En tant que leader des fabricants d'encres faible migration, Siegwerk prend soin d'élaborer des encres d'impression fiables et sûres à tous points de vue. Chaque lot de production d'encres UV faible migration des gammes NUTRI est testé individuellement. **L'analyse chromatographique d'un lot permet de déceler si l'encre contient des substances migrantes de façon fortuite.** Si l'appareil détecte le pic d'une substance migrante dépassant le seuil maximum, le lot correspondant est mis de côté.



L'un des nombreux spectromètres LC-MS pour l'analyse de la migration.

Bienvenue ...



Christian Schmidt. Nous vous présentons notre nouveau représentant de vente offset à feuilles pour l'Allemagne du Nord. Il occupe sa nouvelle fonction depuis le 1^{er} juillet 2015.



Plus de 700 visiteurs sont venus aux IST UV DAYS 2015

Il s'agissait de la 14^{ème} manifestation de technologie UV organisée par IST du 15 au 18 juin à Nürtingen/Allemagne. Avec une certaine fierté, Siegwerk a présenté ses produits phares parmi les systèmes d'encres optimisés en migration destinés à l'impression d'emballages de denrées alimentaires et d'étiquettes :

- Les séries offset **SICURA Litho Nutriboard** (pour papiers et certains films) et **SICURA Litho Nutriplast** (pour les plastiques) ;
- Les séries flexo **SICURA Nutriflex 10** et **SICURA Nutriflex 20** pour des applications très exigeantes ;
- Les systèmes d'encres pour les nouvelles applications UV Low Energy et LED-UV.



Les plus importants vernis UV de Siegwerk

L'avantage d'un revêtement UV est d'offrir une finition très attrayante sur le support imprimé et en même temps une protection supérieure.

Les vernis UV de la gamme SICURA OPV offrent généralement une grande réactivité et des résistances élevées, et sont disponibles en différents niveaux de brillance

(haute brillance, satiné, mat) et procédés d'application (flexo, offset).

Le grand succès des vernis SICURA OPV s'explique surtout par le fait que cette finition exceptionnelle ainsi que les niveaux de résistance élevés sont obtenus sans compromis sur la vitesse d'impression et la facilité d'application.

	Numéro d'article	Désignation	Propriétés particulières	Supports	Glissant	Dorure à chaud	Viscosité Ford 4 cup @ 25°C
Flexo UV	85-004278-9	Vernis brillant standard	Non collable ; haute réactivité ; application recto verso	Papier/Carton	Elevé	Non	50
	85-601847-8	Vernis brillant, durable		Papier/Carton/ Polyester/PET/PVC/PP	Faible	Oui	50
	85-601831-2	Vernis brillant, durable	Glissant élevé	Papier/Carton	Elevé	Oui	38
	85-601705-8	Vernis brillant, durable	Glissant élevé	Papier/Carton/ Polyester	Elevé	Oui	35
	85-601694-4	Vernis brillant, résistant	Non collable ; résistance au frottement et chimique	Papier/Carton/ Polyester/ PET/PVC/PP	Très élevé	Non	45
	85-600520-2	Vernis brillant, résistant	Grande souplesse ; pour emballages de spiritueux	Papier/Carton/ Polyester/PET/PVC/PP	Elevé	Non	45
	85-601715-7	Vernis mat, durable	Haute résistance au frottement	Papier/Carton/ Polyester/PVC	Moyen	Oui	47
	85-601706-6	Vernis mat	Aspect lisse ; haute résistance au frottement	Papier/Carton/ Polyester/PVC	Moyen	Non	50
Offset UV	75-600564-1	Vernis brillant, durable	Offset humide ou sec	Papier/Carton/ Polyester/PET/PVC/PP	Moyen	Oui	na
	75-600866-0	Vernis mat, durable	Offset humide ou sec	Papier/Carton/ Polyester/PET/PVC/PP	Moyen	Oui	na

Succès de l' « INKday » à Moscou

Un grand nombre de clients et de professionnels se sont rendus à la manifestation Siegwerk « INKday » qui a eu lieu le 16 juin 2015 à Moscou. Des expériences sur des solutions innovantes y ont été échangées. En petits groupes de travail, les participants



ont discuté de sujets comme les systèmes d'encre à faible migration, l'économie d'énergie en séchage UV, et les encres pour les applications spéciales.



29 septembre – 2 octobre

**LABELEXPO
EUROPE 2015**

**Bienvenue au stand
Siegwerk 6 A 17**

NOUVEAU : Vernis brillant flexo UV très résistant au frottement

Procédé : flexographie UV

Applications : emballages, emballages de luxe

Numéro de produit : 85-600747-1

Ce vernis UV de surimpression très brillant résiste aux rayures tout en restant souple. Il offre brillance et protection.

Les vernis de surimpression à haute brillance sont en général cassants et les emballages ainsi vernis sont souvent rayés lors du transport. Siegwerk a spécialement conçu ce nouveau vernis brillant flexo UV pour les emballages de luxe. Dans certains cas, le vernissage permet de faire l'économie d'un suremballage en cellophane. Une toute nouvelle matière première viscoélastique a permis de combiner résistance mécanique et souplesse. Le film de vernis sec est **dur tout en n'étant pas cassant, et sa très grande résistance au frottement est avérée.**

Le nouveau vernis brillant UV peut être imprimé sur du polyester métallisé, du carton laminé et différents autres supports tels que papier, carton et plastiques. De surcroît, il se distingue par un séchage rapide et de très bonnes propriétés rhéologiques.