



Rely on us.SM

Tous les produits pour vernir les impressions en feuilles à feuilles

Plaques nyloflex® | Vernis Novaset® | Vernis CURA Lac | Vernis Novacoat® | Blanchets DAY



FlintGroup

Portée mondiale – Large Gamme – Tous les besoins sont couverts!

Flint Group est une organisation présente partout dans le monde, avec des sites dans plus de 140 pays. Ceci nous permet de rester en contact avec nos clients du marché de l'impression où qu'ils se trouvent, avec un niveau de service et de dévouement extraordinaire, et de nous assurer que nos clients sont ravis de leur partenariat avec Flint Group.

Lorsque l'on combine cette présence mondiale avec la plus large gamme de consommables pour l'imprimerie qu'un fournisseur soit en mesure de vous offrir, où que vous vous trouviez, on comprend pourquoi Flint Group est considéré comme un partenaire de choix par tant d'imprimeurs dans le monde, qu'ils soient des acteurs indépendants ou des groupes internationaux.

Prenons pour exemple le domaine crucial des vernis, dont l'importance ne cesse de croître, non seulement pour le design sophistiqué qu'ils permettent de créer via des effets mats et brillants ou de vernis sélectifs, mais aussi parce qu'ils permettent de protéger le produit imprimé. Flint Group est unique en ce sens que nous fournissons non seulement le produit pour améliorer et protéger, mais également la solution pour transférer ce vernis sur le support choisi, où que vous vous trouviez.



Les produits présentés dans cette brochure sont tous fabriqués dans nos usines européennes et expédiés partout dans le monde, offrant une constance en terme de qualité et de service sans équivalent sur le marché. C'est aussi pour vous la certitude que la qualité du vernis que vous achetez chez Flint est la même, que vous l'ayez commandé au Pérou, au Pakistan, ou au Portugal ! Ceci pour vous prouver à quel point nous sommes un acteur mondial, et à quelle point notre gamme de produits est large.

Nous vous invitons à lire cette brochure et à en découvrir plus sur nos produits, et sur notre positionnement en tant que meilleur fournisseur pour accéder à vos besoins en terme de vernis, où que vous vous trouviez.

Attractifs par définition – les plaques vernis nyloflex® de Flint Group Flexo

Les effets mats, brillants, étincelants ou éclatants, tactiles ou parfumés, rendent vos impressions plus attrayantes.

L'ennoblissement des imprimés offset avec des vernis basse viscosité ouvre une multitude de possibilités - pour générer ces effets de façon créative et efficace en terme de coût, l'imprimeur a besoin:

- Un groupe vernis flexo avec une chambre à racle et un cylindre anilox
- Des vernis basse viscosité (pigmentés ou incolores)
- Une plaque vernis pour le transfert

Les plaques **nyloflex®** peuvent être utilisées pour de nombreuses applications de finition en ligne ou offline et permettent une excellente définition des contours. Adaptées à tous les supports, papiers ou cartons couchés, films plastiques, surfaces très rugueuses, les

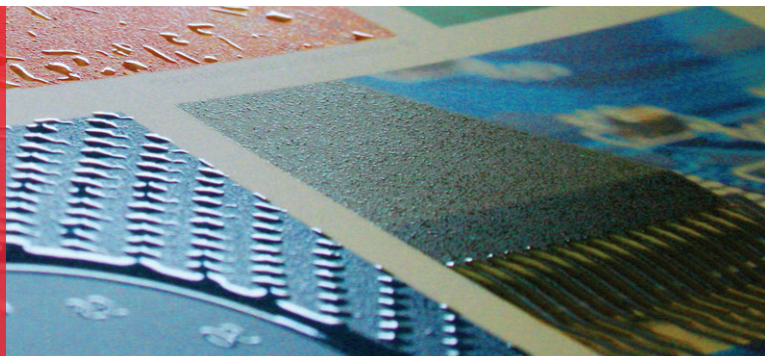
plaques **nyloflex® Seal F** et **nyloflex® Gold A** couvrent tous les besoins et types de presses.



Exemple de haute résolution Impression or avec **nyloflex® Gold A 116 D**

Adaptées aux vernis acryliques ou UV, les plaques **nyloflex® Gold A** et **Seal F** permettent un contrôle constant du transfert de vernis sur de longs tirages. Combinées avec un vernis soft touch, à des pigments métalliques ou à des encres nacrées, les plaques nyloflex apportent aux emballages pour les cosmétiques, la confection, les denrées alimentaires ou les jouets un effet accrocheur incomparable.

PLAQUES VERNIS



Avec une seule épaisseur – les plaques vernis **nyloflex®** concourent à la standardisation des groupes vernisseurs des machines feuilles.

De haute qualité et respectueuses de l'environnement – Les plaques vernis digitales nyloflex®

- Un contour mieux défini
- Meilleure maîtrise des coûts et un process plus respectueux de l'environnement puisqu'il n'y a pas de film
- La qualité de finition peut encore être améliorée en utilisant des écrans de surface



nyloflex® Gold A

- Plaque vernis unique sur base aluminium
- repérage très précis, même après de nombreuses réutilisations
- Large spectre d'utilisation: basse ou haute résolution, aplats, lignes, trames
- Des résultats brillants avec les pigments métalliques et les encres nacrées
- Engraissement maîtrisé pour un excellent contraste

nyloflex® Seal F

- Plaque vernis sur film plastique avec une excellente stabilité dimensionnelle
- Des résultats particulièrement bons avec les vernis mats ou structurés
- Haute résolution et excellent contraste d'impression

Diversifiée et étendue - La gamme de vernis de Flint Group

Notre large gamme de vernis pour Offset Feuilles couvre les trois technologies que sont les vernis acryliques, les vernis séchant sous réticulation et les vernis gras de surimpression. Chacune d'entre elles se caractérise par un profil spécifique de propriétés, avec ses forces et ses bénéfices. Il est important de choisir la bonne référence en fonction des cahiers des charges individuels, des demandes clients et des circonstances techniques.

	Vernis acryliques	Vernis UV et vernis séchant sous réticulation	Vernis gras de surimpression
Effets mats/brillants	●	●	●
Effets	●	●	●
Imprimabilité	●	●	●
Balance énergétique	●	●	●
Coûts	●	●	●

● Excellent ● Très bon ● Bon

La gamme produits de ces trois catégories de vernis est aussi variée que les challenges quotidiens auxquels sont confrontés les imprimeurs dans les domaines de l'édition et du packaging. Nos produits sont parfaitement adaptés aux gammes d'encres primaires Flint Group et ajustés avec elles afin de toujours pouvoir vous offrir une solution adaptée à vos exigences.

Les propriétés suivantes sont communes à chacune d'entre elles:

- Procédé de fabrication moderne et efficace en terme d'énergie consommée
- Sélection des matières premières d'après la liste d'exclusion EuPIA
- Développement et optimisation continues de nos gammes
- Respect des bonnes pratiques de fabrication (GMP) pour tous les produits en lien avec des applications d'emballages alimentaires
- Qualité de production fiable et consistante de batch en batch

REVÊTEMENTS ET VERNIS



Gamme de vernis acryliques Novaset®

Les vernis acryliques **Novaset®** sont tous fabriqués via une technique de production nouvelle et unique, peu gourmande en énergie, qui offre des avantages en terme d'imprimabilité et de répétabilité ainsi que des aspects environnementaux positifs.

La gamme produits comprend:

- Vernis haut-brillant, brillant, satiné, mat et extra-mat
- Vernis haut glissant et anti-glissant
- Des produits de spécialités tels que soft-touch (toucher doux), anti-tuilage, résistant à la température, barrière, blister, primaire, cigarettes et cartes à jouer
- Une large sélection de vernis faible odeur et faible migration pour l'impression d'emballages alimentaires
- Des vernis sans étiquetage de danger



Vernis CURA Lac séchant par réticulation

La gamme produits comprend: vernis haut brillant et mat, pour papiers / cartons et plastiques, collable et durable, faible migration pour l'emballage alimentaire, vernis pour application faible énergie ou LED.

Vernis gras de surimpression K+E® Novacoat®

La gamme comprend: vernis haut-brillant, satiné mat, versions spécifiques faible jaunissement ou optimisée en résistance à l'abrasion, versions à base d'huiles végétales qui répondent aux critères Ecolabels.

Pour plus d'informations, demandez des brochures avec notre gamme individuelle.

Blanchets pour l'application de vernis acryliques ou UV sur groupes en ligne

Conçu à l'origine pour le secteur de l'emballage, les blanchets vernis de Flint Group sont optimisés pour l'utilisation la plus courante - les travaux qui requièrent des découpes de fenêtres pour surimprimer des dates, des numéros de lots ou encore pour pates d'encollage.

Dans la gamme Flint Group, composée des **Duco Superstrip** il y a un blanchet pour chaque machine et chaque type de vernis.

Duco Superstrip FB

La version dos toilé en épaisseur 1.96 mm est réutilisable moins de trois fois.

Duco Superstrip PB

Ces blanchets sur base plastique, disponibles en épaisseur 1.15, 1.30, 1.35, et 1.96 mm, sont très stables et sont donc recommandés pour les travaux qui se répètent. Ils peuvent être stockés avec la certitude que le repérage sera toujours au rendez-vous chaque fois que le travail sera imprimé et vernis.

Duco Superstrip SB

Les blanchets autocollants **Duco Superstrip SB**, disponibles en épaisseur 0.95 and 1.05 mm, sont prévus pour être utilisés directement sur des plaques. C'est une solution économique pour les petites découpes.

BLANCHETS VERNIS



Produit	Dos	Application
Duco Superstrip FB	Textile	Vernis en usage unique
Duco Superstrip PB	Polyester	Vernis pour les réutilisations régulières
Duco Superstrip SB	Autocollant	Pratique et économique, pour montage sur une plaque métallique ou un support plastique

Vous trouverez les mêmes caractéristiques d'utilisation pour tous les blanchets vernis de Flint Group.

Des découpes précises sont obtenues sur place, soit manuellement, soit sur table de découpe automatique, pas d'attente de préparation par un tiers avant de démarrer le travail. La grande profondeur de découpe minimise les interruptions pour nettoyage.

La couche compressible permet un pelage facile et sans accident. La surface très résistante aux solvants permet l'utilisation mixte acrylique/UV. La texture de la surface micro-rectifiée permet d'obtenir un excellent tendu du vernis.



**Pour les vernis Novaset®,
Novacoat®, CURA Lac Varnishes**

Merci de contacter:

Flint Group
Packaging and Narrow Web
T +48 42 211 59 57
sheetfed@flintgrp.com

Pour les plaques vernis nyloflex®

Merci de contacter:

Flint Group
Flexographic Products
T +49 711 9816-541
info.flexo@flintgrp.com

Pour les Blanchets

Merci de contacter:

Flint Group
Print Media
T +44 161 775 5412
printmedia.eu@flintgrp.com

www.flintgrp.com