

K+E Novacoat® Gamme de vernis gras de surimpression pour l'impression Offset Feuilles

K+E® Novacoat® : une palette variée de vernis gras de surimpression.

- Les vernis gras de surimpression ne sont pas uniquement utilisés pour valoriser un imprimé, lui apporter de la brillance ou de la matité, mais avant tout pour protéger l'impression.
- Les vernis gras de surimpression de Flint Group s'identifient aisément par leur dénomination générique Novacoat®.
- Avec la gamme de vernis gras de surimpression Novacoat®, formulés à partir de matières premières renouvelables, nous offrons une large gamme de vernis gras brillants, satinés et mats, destinés à couvrir une grande diversité de vos besoins dans le cadre de l'impression en Offset Feuilles.
- Nos vernis gras à base d'huiles végétales vous apportent des propriétés optimales par rapport à vos exigences :
 que ce soit pour une demande d'un séchage rapide, d'une résistance aux frottements optimale, ou de faibles
 propriétés de jaunissement dans le temps, nous avons une solution pour imprimer sur les presses en ligne ou
 en retiration.
- N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions par rapport à notre gamme de vernis gras, nous serons heureux de pouvoir vous conseiller!

Avantages des vernis gras de surimpression Novacoat®

- Utilisable sur des presses en ligne ou en retiration.
- Très faible jaunissement dans le temps.
- Très bonne résistance à l'abrasion.
- Vitesse de séchage très rapide par oxydation.
- Très bien adapté pour des applications en humide sur humide (ligne) ou humide sur sec (reprise).
- Compatibles avec des personnalisations lasers ultérieures.
- Utilisable idéalement sur papiers et cartons couchés et non couchés.





Novacoat® vernis gras de surimpression

K+E		Propriétés d'impression						
	Brillance	Matité	Impression humide/humide	Impression humide/sec	Vitesse de prise	Résistance aux frottements	Impression sur presse retiration	
Novacoat® vernis gras de surimpression								
Novacoat® BIO 3000 HIGH GLOSS	7	-	7	6	5	5	7	
Novacoat® BIO 3050 GLOSS	6	-	7	6	5	7	7	
Novacoat® BIO 3100 SEMI MATT		4	7	6	5	6	7	

Echelle de 1 = Aptitude peu prononcée , à 7 = Aptitude très prononcée

5

5

6

6

7

7

6

6

L'évaluation des propriétés est réalisée dans des conditions standard d'impression. Toutefois, les résultats obtenus en pratique et donc les classifications peuvent varier par rapport à ceux obtenus en laboratoire dans des circonstances dites « normales », par exemple dans le cas d'impressions à des poids de films très élevés.

3

7

7

7

Séchage Par oxydation.

Novacoat® BIO 3400 Neutral

Novacoat® BIO 3200 MATT

Supports Papiers et cartons couchés et non-couchés.

Remarques Les encres surimprimées avec un vernis gras ne nécessitent pas de propriétés de résistances

particulières.

Quantité optimale d'application: 1.5 - 1.8 g/m²

Si la quantité appliqué demeure dans cette plage, une résistance aux frottements optimale peut

être obtenue.

Exceptions Ne pas utiliser le Novacoat® pour des emballages de denrées alimentaires, sans présence de

barrière fonctionnelle..

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'information.

Par cette notice, nous voulons informer et conseiller nos clients. Nos informations découlent d'expériences générales et de laboratoire : leur transposition dans le domaine des réalisations concrètes est soumise à des facteurs multiples indépendants de notre contrôle. En conséquence, nous espérons que vous comprendrez que ces conseils ne peuvent engager notre responsabilité.

Les noms des produits complétés par un ® sont des marques déposées de Flint Group (représentée par Flint CPS Inks Holdings LLC ou Flint CPS Inks Germany GmbH).