

Fiche Technique

Vernis de surimpression

Isogliss

Vernis offset traditionnel

Performances

- Protection de l'impression pour des applications spécifiques
- Personnalisation de l'impression

Supports

Non couchés	*	*** Parfaitement adapté, ** Adapté, * Essai nécessaire, ▲ Prohibé (1) Fermés (calque, couché chrome couleur) (2) Synthétiques (PE, PP, PET, PVC)
Couchés mats	***	
Couchés brillants	***	
Faibles grammages	*	
Cartons	***	
Non absorbants ⁽¹⁾	*	
Synthétiques ⁽²⁾	*	

Tableau récapitulatif

Famille	Vernis Offset	Vernis acryliques
Caractéristiques	Traditionnel	Base eau
Produits Brancher	ISOGLISS	OVERFIX
Mode d'application	Encrier	Vernisseuse / groupe vernisseur
Contraintes pattes de collage	Réserves	Pas de réserve
Vitesse de séchage	24h	Quelques minutes
Brillance	++	++
Résistance	++	+++
Jaunissement	Modéré	Aucun

Caractéristiques

Vernis techniques

Isogliss Anti-abrasion	Bonne résistance mécanique
Isogliss Non glissant	Non glissant ; Durable et pelliculable ; très brillant
Isogliss Anti-adhésif	Très glissant ; Applicable avec des encres grattables
Isogliss Natura	Brillant ; Faible odeur pour emballage alimentaire (test Robinson < 1)

Vernis à effet

Isogliss Brillance 3000	Haute brillance ; Bonne résistance mécanique
Isogliss Satiné	Effet satiné
Isogliss Mat Natura	Effet mat ; Faible odeur pour emballage alimentaire (test Robinson < 1)

Toutes ces références Isogliss existent également pour rotatives avec sécheur.

Conditionnement

Boîte de 1 kg, Boîte de 2,5 kg, Tambour de 10 kg

Recommandations

- Application offset avec ou sans mouillage à partir de l'encrier.
- Vernis compatible mouillage avec ou sans alcool.
- Utilisation en aplat total ou avec réserves (pour pattes de collage par exemple).
- Utilisation en ligne ou en reprise.
- Pour accélérer le séchage, utiliser le Siccatif Incolore dans le vernis (1 % maximum).
- Isogliss Anti-abrasion, Natura, Mat Natura et Brillance 3000 compatibles surgélation.
- Isogliss Natura et Mat Natura :
 - vernies conformes aux réglementations relatives à l'impression d'emballages de denrées alimentaires.
 - à utiliser avec la série Natura.
 - n'utiliser que des produits auxiliaires Natura (diluant, laveur).
 - pas de contact direct vernis - aliment.
- Isogliss Non glissant utilisable comme vernis primaire d'accroche avant pelliculage ou vernissage en reprise : ne pas poudrer.
- Utilisation de l'Isogliss Anti-adhésif pour l'impression d'encres grattables :
 - travailler sur papier couché,
 - ne pas poudrer,
 - non durable,
 - séchage impératif de 48 h avant impression du masque.
- Vernis compatible avec un séchage infrarouge (I.R.) : température maximale en pile : 35 °C au recto et 30 °C au verso.