

PRINTLAC®

PRINTLAC® COFREE gloss

10L9515

PRINTLAC COFREE gloss 10L9515 est un vernis de surimpression sans cobalt et sans huile minérale. Ce vernis a une fixation et un séchage oxydatif très rapides. Avec notre série PRINTLAC COFREE sans cobalt et sans huile minérale, nous anticipons dorénavant les aspirations européennes futures.

Gamme d'applications

PRINTLAC COFREE gloss 10L9515 convient aussi bien à l'impression humide sur humide qu'au vernissage en reprise. Il peut être utilisé avec ou sans mouillage. Nous déconseillons formellement de l'utiliser pour le vernissage recto-verso sur des presses à rétention. Le jaunissement par contact ne peut être totalement exclu lors de l'utilisation de vernis d'impression. Pour plus d'informations, veuillez vous reporter à nos fiches d'information sur le jaunissement.

Ce vernis de surimpression est formulé sans huile minérale, mais n'est pas du type "à faible migration". Il n'est pas recommandé pour la fabrication d'emballages alimentaires.

Propriétés

- Sans huile minérale
- Très bon brillant
- Fixation rapide
- Séchage oxydatif rapide
- Très bon comportement en pile
- Bonne résistance aux frottements
- Faible tendance au jaunissement
- Certifié et recommandé pour l'impression selon le label Cradle-to-Cradle niveau argent

Avantages des vernis gras sur les autres systèmes de vernissage

- Bon rapport qualité-prix grâce au procédé d'utilisation (plaques offset normales, groupe d'impression normal).
- Vernissage sélectif repéré
- Vernissage de papiers légers, le support restant dimensionnellement stable (moins d'exposition à l'humidité).
- Pas d'exigence de propriétés de solidité particulières pour l'encre (comme par exemple la résistance aux nitro ou aux alcalis).

Remarques spéciale

Contrairement aux vernis en dispersion et aux vernis UV, les vernis gras ont un séchage relativement lent. Le mécanisme de séchage par oxydation, qui produit des films de vernis stables par réticulation des chaînes d'acides gras, peut prendre plusieurs heures, voire plusieurs jours, selon les conditions de séchage. Le séchage peut être accéléré par l'utilisation de radiateurs IR. Toutefois, il faut toujours éviter des températures de pile supérieures à 35 °C, car il y a un risque de blocking. L'utilisation d'encre qui

restent fraîches peut retarder le séchage du vernis, en particulier sur les papiers à faible capacité d'absorption.

Auxiliaires d'impression

Les vernis décrits sont livrés prêts à l'emploi et peuvent normalement être utilisés sans l'aide d'additifs. Si dans certaines conditions exceptionnelles, il s'avérait nécessaire de réduire le tirant pour des papiers particulièrement sensibles à l'arrachage, l'**Huile 10T1405** devrait être utilisée.

Classification

Fiches de Données de Sécurité disponibles sur demande.

Conditionnement

Boites de 2.5 kg

Conditionnements spéciaux sur demande