

# Novaset<sup>®</sup> 4940/40 IML

Vernis acrylique faible migration de haute qualité spécialement développé pour une application IML

## Vernis acrylique pour impression Offset feuilles

### Propriétés

- Novaset<sup>®</sup> 4940/40 IML est un vernis acrylique particulièrement faible odeur et faible migration, développé pour le vernissage d'étiquettes IML (In-Mould Labels). Il présente un séchage très rapide et une haute résistance aux frottements.
- Les avantages supplémentaires du Novaset<sup>®</sup> 4940/40 IML sont de très bonnes propriétés de comportement en pile, ainsi qu'une haute résistance à la température.
- Novaset<sup>®</sup> 4940/40 IML est recommandé pour une impression sur des papiers ainsi que des supports non-absorbants.
- La formulation du Novaset<sup>®</sup> 4940/40 IML est conçue pour limiter les problèmes d'accumulation statique sur ce type de supports films IML, permettant ainsi une bonne séparation des étiquettes chez l'utilisateur final.
- Novaset<sup>®</sup> 4940/40 IML est tout spécialement recommandé pour la réalisation d'emballages devant répondre aux normes EU-1935/2004 et 2023/2006 ainsi qu'à l'Ordonnance Suisse 817.023.21. Aucune huile minérale n'est introduite dans la composition de ce vernis acrylique.

### Avantages du Novaset<sup>®</sup> 4940/40 IML

- Utilisable sur des supports IML.
- Particulièrement faible odeur et faible migration.
- Développé pour une impression sur des supports papiers et films non-absorbants.
- Très bonne résistance à la température.
- Très bon comportement en pile.
- Résistance aux frottements extrêmement élevée.
- Bon niveau de glissant.
- Très bonne séparation des étiquettes chez l'utilisateur final.

# Novaset® 4940/40 IML

Propriétés d'impression										
Séchage	Niveau de brillance	Résistance aux frottements	Anti-scellage	Compatibilité d'impression recto/verso	Durable à chaud	Propriétés barrières	Compatibilité à l'impression blister	Résistance au blocking humide	Glissant	Collabilité
Novaset® 4940/40 IML	7	3	7	-	-	-	-	7	6	-
Echelle de 1 = Aptitude peu prononcée, à 7 = Aptitude très prononcée										
<i>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.</i>										

<b>Code Produit</b>	VP30-051D-#### (les quatre derniers chiffres sont spécifiques au type d'emballage).
<b>Emballages</b>	125 kg (O1MA), 220 kg (O1NF), 1000 kg (O1UO)
<b>Supports</b>	Très bien adapté pour les papiers étiquettes et supports non-absorbants.
<b>Application</b>	Groupes vernisseurs de presses Offset feuilles, unités de vernissage.
<b>Dépôts recommandés</b>	3 – 6 g/m <sup>2</sup> humide.
<b>Séchage</b>	physique, séchage forcé par air chaud et sècheurs Infra-Rouge.
<b>Viscosité de livraison</b>	40 s / coupe DIN 4 / 20 °C
<b>Nettoyage</b>	Lors de tout arrêt, nettoyer immédiatement les parties en contact avec le vernis avec de l'eau.
<b>Remarques</b>	Bien mélanger avant emploi! N'utiliser que des encres compatibles avec un vernissage acrylique, résistantes à l'alcool et aux alcalis.
<b>Stockage</b>	Protéger du gel, de la chaleur et de la lumière directe du soleil, dans les emballages d'origine, à des températures comprises entre 5 °C et 30 °C.

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

Nos documents techniques sont destinés à informer et conseiller nos clients. Les informations fournies sont correctes dans l'état actuel de nos connaissances. Aucune responsabilité ne sera assumée par Flint Group en cas d'erreur, ou relative à des faits ou des opinions divergents. Nos clients devront décider eux-mêmes de l'applicabilité de ce produit à leur situation. Aucune responsabilité ne sera assumée en cas de pertes résultant de l'emploi par une personne des matériels ci-inclus.

**Flint Group**  
Commercial, Publication & Sheetfed Inks  
Sieglesstrasse 25  
70469 Stuttgart, Allemagne

**T +49 711 98 16-0**  
**F +49 711 98 16-700**  
sheetfed@flintgrp.com  
www.flintgrp.com

Les noms de produits suivis du sigle ® sont des marques déposées par Flint Group (représenté par Flint Group US LLC ou Flint Group Germany GmbH).

# Novaset® 4940/40 IML

## Conseils

Afin de garantir les propriétés de faible odeur et de faible migration, aucun additif ne doit être incorporé dans ce vernis acrylique, comme par exemple des retardateurs de séchage, des anti-mousse ou autres produits. La seule exception demeure l'adjonction d'eau afin de régler la viscosité du vernis. Il est de plus à noter que lors de l'impression d'emballages de denrées alimentaires, seuls des consommables adaptés à cette application doivent être utilisés.

Dans le cas où un vernis n'ayant pas de propriété anti-migration aurait été utilisé sur le groupe vernisseur de la presse offset avant le Novaset® 4940/40 IML, un nettoyage très soigneux doit être entrepris afin d'éliminer tout résidu séché de vernis. A cet effet, seuls des produits de nettoyage compatibles pour une application faible migration doivent être utilisés, en tenant compte des recommandations du fabricant. A la fin du cycle de nettoyage au solvant, un rinçage complet à l'eau est nécessaire.

## Certificate

Novaset® 4940/40 IML dispose d'un certificat ISEGA.  
Nous vous pouvons vous fournir une copie de ce certificat sur demande .

## Informations complémentaires

Pour plus d'informations, se référer à nos brochures „Conseils d'utilisations de vernis acryliques pour le vernissage d'emballages ou d'imprimés“, „Résistances requises lors de vernissages“, „Bonnes pratiques de fabrication pour l'impression d'emballages de denrées alimentaires“ et le guide EuPIA „Encres d'imprimerie pour l'impression d'emballages de denrées alimentaires “.

## Davantage de produits. Disponibilité. Résultats optimisés.

La division Print Media de Flint Group offre une combinaison unique en son genre de produits, services et expertise, vous permettant d'accéder à la gamme la plus importante de produits d'imprimerie.

### **Encres & vernis. Produits chimiques, Blanchets, Manchons, Consommables.**

Vous recherchez de la cohérence, de la fiabilité et une attention concentrée sur le client? Vous pouvez compter sur nous. Notre but est de vous faciliter l'atteinte de vos objectifs. Avec des produits Flint Group dans votre atelier, vous pouvez gérer vos affaires en confiance.

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

**Flint Group**  
**Commercial, Publication & Sheetfed Inks**  
Sieglestrasse 25  
70469 Stuttgart, Allemagne

**T +49 711 98 16-0**  
**F +49 711 98 16-700**  
**sheetfed@flintgrp.com**  
**www.flintgrp.com**

Nos documents techniques sont destinés à informer et conseiller nos clients. Les informations fournies sont correctes dans l'état actuel de nos connaissances. Aucune responsabilité ne sera assumée par Flint Group en cas d'erreur, ou relative à des faits ou des opinions divergents. Nos clients devront décider eux-mêmes de l'applicabilité de ce produit à leur situation. Aucune responsabilité ne sera assumée en cas de pertes résultant de l'emploi par une personne des matériels ci-inclus.

Les noms de produits suivis du sigle ® sont des marques déposées par Flint Group (représenté par Flint Group US LLC ou Flint Group Germany GmbH).