

# Novaset<sup>®</sup> vernis acryliques pour l'impression offset feuilles

## Etendue de la gamme

### Novaset<sup>®</sup> gamme de vernis acryliques – diverse et variée

- Les vernis acryliques ont pris une importance croissante ces dernières années, pas uniquement en tant qu'aide à l'obtention d'un visuel flatteur en créant des zones vernies sélectives mates ou brillantes, mais avant tout afin de protéger le produit imprimé.
- Les vernis acryliques de Flint Group se reconnaissent facilement par leur nom générique Novaset<sup>®</sup>.
- Notre portefeuille produits est divers et varié comme vos challenges quotidiens, et s'adresse aussi bien à la clientèle d'imprimeurs édition que packaging. Plusieurs d'entre eux sont certifiés Isega et de ce fait adapté à l'impression d'emballages de denrées alimentaires.
- La gamme comprend des vernis haut-brillants brillants, neutres, satinés et mats et est complétée par certains vernis de spécialités avec des propriétés spécifiques.
- Nos vernis acryliques apportent des propriétés optimales pour pratiquement toutes les demandes: séchage rapide, résistance aux frottements, faible migration pour les applications d'emballages alimentaires, vernis blisters ou primaires d'accroches.
- Les profils techniques de notre gamme de vernis s'accordent si bien, que nous pouvons vous proposer un produit adapté à chacune de vos exigences particulières.
- En tant que fournisseur délivrant un service complet, Flint Group fournit non seulement la gamme de produits la plus aboutie du marché, mais également les contretypes des références que vous utilisez.
- Vous trouverez dans les pages suivantes un aperçu de tous les produits standards de notre gamme de vernis acryliques. Des informations plus détaillées sont disponibles via la fiche technique de chacune de nos références.
- N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions à propos de nos vernis acryliques Novaset<sup>®</sup>, d'additifs spécifiques ou de solvants de nettoyage, nous serons ravis de pouvoir vous renseigner.

# Novaset® aperçu de la gamme

Caractéristiques du produit	Propriétés d'impression													
	Séchage	Niveau de brillant	Niveau de Matité	Résistance aux frottements	Anti-scellage	Compatibilité pour une application recto/verso	Dorabilité à chaud	Propriétés barrière	Aptitude à l'impression blister	Résistance au blocking humide	Glissance	Collabilité	Aptitude sur papiers non couchés	

## Gamme PREMIUM – Vernis Haute qualité, résistant aux frottements

Novaset® 4216/40 <b>PREMIUM GLOSS</b> 	Très haute résistance à la température et aux frottements, faible migration	7	4	-	7	7	7	7	3	-	7	4	7	7
Novaset® 4406/40 <b>PREMIUM NEUTRAL</b> 	Très haute résistance à la température et aux frottements, faible migration	7	-	3	6	7	7	7	3	-	7	5	7	7
Novaset® 4404/40 <b>PREMIUM SILK MATT</b> 	Très haute résistance à la température et aux frottements, faible migration	7	-	4	6	7	7	7	3	-	7	5	7	7
Novaset® 4416/40 <b>PREMIUM MATT</b> 	Très haute résistance à la température et aux frottements, faible migration	7	-	6	6	7	7	7	3	-	7	5	7	7

## Gamme ECO – Vernis économiques

Novaset® 4211/40 <b>ECO GLOSS</b> 	Tout particulièrement recommandé pour l'impression d'emballages de denrées alimentaires, faible migration	5	4	-	6	7	5	7	-	-	5	4	7	-
Novaset® 4401/40 <b>ECO NEUTRAL</b> 	Vernis standard, adapté pour une impression recto/verso, faible migration	5	-	3	5	7	6	6	-	-	6	5	7	-
Novaset® 4403/40 <b>ECO SILK MATT</b> 	Vernis standard, adapté pour une impression recto/verso, faible migration	5	-	4	5	7	6	6	-	-	6	5	7	-
Novaset® 4400/40 <b>ECO MATT</b> 	Vernis standard, adapté pour une impression recto/verso, faible migration	5	-	6	5	7	6	6	-	-	6	5	7	-

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

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.

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

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

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).

# Novaset® aperçu de la gamme

Caractéristiques du produit		Propriétés d'impression												
		Séchage	Niveau de brillant	Niveau de Matité	Résistance aux frottements	Anti-scellage	Compatibilité pour une application recto/verso	Dorabilité à chaud	Propriétés barrière	Aptitude à l'impression blister	Résistance au blocking humide	Glissance	Collabilité	Aptitude sur papiers non couchés
<b>Novaset® Polyvalent – Vernis à usage universel</b>														
<b>Novaset® 4200/40 GLOSS</b> 	Vernis standard avec une très bonne résistance à l'abrasion, faible migration	5	4	-	7	7	5	7	-	-	5	4	7	-
<b>Novaset® 4300/40 GLOSS</b> 	Vernis brillant, adapté pour une impression recto uniquement, faible migration	4	5	-	6	6	-	7	-	-	4	4	6	-
<b>Novaset® Vernis Haut Glissant</b>														
<b>Novaset® 4225/40 HIGH SLIP</b> 	Vernis très haut glissant, faible migration	5	4	-	6	7	5	7	-	-	5	7	-	-
<b>Novaset® Vernis Anti Glissant</b>														
<b>Novaset® 4710/40 ANTI SLIP GLOSS</b> 	Vernis brillant, anti glissant, résistance à l'abrasion moyenne, faible migration	5	5	-	5	5	5	5	-	-	5	3	5	-
<b>Novaset® 4711/50 ANTI SLIP GLOSS</b> 	Vernis brillant, anti-glissant, bonne résistance à l'abrasion, faible migration	5	4	-	5	5	5	6	-	-	5	2	7	3
<b>Novaset® 4720/50 ANTI SLIP GLOSS</b> 	Vernis brillant, anti-glissant, très bonne résistance à l'abrasion, faible migration	5	4	-	5	4	-	6	-	-	4	1	7	2
<b>Novaset® 4730/60 ANTI SLIP GLOSS</b> 	Vernis brillant, anti-glissant, excellente résistance à l'abrasion, faible migration	5	4	-	5	4	-	6	-	-	3	-	7	2
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>														

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

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

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).

# Novaset® aperçu de la gamme

Caractéristiques du produit		Propriétés d'impression												
		Séchage	Niveau de brillant	Niveau de Matité	Résistance aux frottements	Anti-scellage	Compatibilité pour une application recto/verso	Dorabilité à chaud	Propriétés barrière	Aptitude à l'impression blister	Résistance au blocking humide	Glissance	Collabilité	Aptitude sur papiers non couchés
<b>Novaset® Soft Touch</b>														
<b>Novaset® 4999/70 SOFT TOUCH</b>	Vernis touché doux, effet mat, excellente résistance aux frottements	4	-	7	6	5	4	-	-	-	4	-	-	5
<b>Novaset® Coatings for direct food contact (DFC)</b>														
<b>Novaset® 4101/40 HIGH GLOSS DFC</b> 	Vernis très haut brillant pour impression recto uniquement, faible migration	4	6	-	6	5	-	5	-	-	4	5	7	-
<b>Novaset® 4102/50 BARRIER DFC</b> 	Vernis barrière développé dans le cas de nécessité de barrière temporaire aux huiles grasses et eau faible migration	4	4	-	5	4	-	6	6	-	4	1	7	2
<b>Novaset® 4103/40 PREMIUM GLOSS DFC</b> 	Vernis haut brillant, très haute résistance à la température et aux frottements, faible migration	7	4	-	7	7	7	7	3	-	7	4	7	7
<b>Novaset® High Gloss</b>														
<b>Novaset® 4301/40 HIGH GLOSS</b> 	Très haute brillance, adapté pour une impression recto uniquement, faible migration	4	6	-	6	5	-	5	-	-	4	5	7	-
<b>Novaset® 7302/100 INULINE</b> 	Vernis développant le plus haut niveau de brillance, adapté pour une impression recto uniquement	4	7	-	6	5	-	5	-	-	3	5	7	-
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>														

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

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

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).

# Novaset® aperçu de la gamme

Caractéristiques du produit		Propriétés d'impression												
		Séchage	Niveau de brillant	Niveau de Matité	Résistance aux frottements	Anti-scellage	Compatibilité pour une application recto/verso	Dorabilité à chaud	Propriétés barrière	Aptitude à l'impression blister	Résistance au blocking humide	Glissance	Collabilité	Aptitude sur papiers non couchés
<b>Novaset® Vernis Blister</b>														
<b>Novaset® 4600/50 BLISTER</b> 	Vernis blister pour cartons, PVC-, polystyrene-, PET-A- et PET-G-, faible migration	5	3	-	4	-	-	7	-	7	3	3	5	-
<b>Novaset® Vernis résistant à la température</b>														
<b>Novaset® 4222/40 TEMP RST</b> 	Vernis résistant haute et faible température, faible migration, spécialement développé pour support enduit PE	7	4	-	7	7	5	7	-	-	6	4	7	7
<b>Novaset® Vernis Cigarette</b>														
<b>Novaset® 4900/40 CIGARETTE</b> 	Faible taux de 2-ethyl-hexanol pour l'emballage de cigarette, faible migration	5	5	-	6	7	-	7	-	-	6	5	7	-
<b>Novaset® Vernis IML</b>														
<b>Novaset® 4940/40 IML</b> 	Vernis brillant spécialement développé pour une application IML, faible migration	7	3	-	7	-	-	-	-	-	7	6	-	7
		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>												

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

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

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).

# Novaset® aperçu de la gamme

Caractéristiques du produit		Propriétés d'impression												
		Séchage	Niveau de brillant	Niveau de Matité	Résistance aux frottements	Anti-scellage	Compatibilité pour une application recto/verso	Dorabilité à chaud	Propriétés barrière	Aptitude à l'impression blister	Résistance au blocking humide	Glissance	Collabilité	Aptitude sur papiers non couchés
<b>Novaset® Vernis Barrière</b>														
<b>Novaset® 4705/50 BARRIERE</b> 	Vernis barrière pour supports cartons, barrière temporaire aux huiles, à la graisse et à l'eau, faible migration	5	4	-	5	5	5	6	5	-	5	2	7	3
<b>Novaset® 4701/50 BARRIERE</b> 	Vernis barrière pour supports cartons, barrière temporaire aux huiles, à la graisse et à l'eau, faible migration	4	4	-	5	4	-	6	6	-	4	1	7	2
<b>Novaset® 4700/60 BARRIERE</b> 	Vernis barrière pour supports cartons, barrière temporaire aux huiles, à la graisse et à l'eau, faible migration	4	4	-	5	4	-	6	7	-	4	-	7	2
<b>Novaset® Primaire</b>														
<b>Novaset® 4510/40 OFF PRIMER GLOSS</b> 	Vernis primaire pour vernissage UV et pelliculage en reprise, utilisable sur des supports non-absorbants, faible migration	7	4	-	7	7	7	7	3	-	7	4	7	7
<b>Novaset® 4530/40 OFF PRIMER MATT</b> 	Vernis primaire pour vernissage UV et pelliculage en reprise, utilisable sur des supports non-absorbants, faible migration	7	-	4	6	7	7	7	3	-	7	5	7	7
<b>Novaset® 4520/40 IN PRIMER GLOSS</b> 	Vernis primaire pour vernissage UV en ligne via un double groupe vernis, faible migration	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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>														

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

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

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).

# Novaset® aperçu de la gamme

Caractéristiques du produit		Propriétés d'impression												
		Séchage	Niveau de brillant	Niveau de Matité	Résistance aux frottements	Anti-scellage	Compatibilité pour une application recto/verso	Dorabilité à chaud	Propriétés barrière	Aptitude à l'impression blister	Résistance au blocking humide	Glissance	Collabilité	Aptitude sur papiers non couchés
<b>Novaset® Vernis non soumis à étiquetage de danger</b>														
<b>Novaset® 4111/40 NO HAZARD</b> 	Vernis non soumis à étiquetage de danger, faible migration, vernis pour impression Edition et Packaging	5	4	-	6	7	5	7	-	-	5	4	7	-
<b>Novaset® 4115/40 NO HAZARD</b> 	Vernis non soumis à étiquetage de danger, faible migration, vernis pour impression Edition et Packaging	5	4	-	6	7	5	7	-	-	5	6	7	-
<b>Novaset® Vernis anti-tuillage</b>														
<b>Novaset® 4220/40 ANTI CURL GLOSS</b>  	Adapté pour les supports à faible grammage, vernis pour impression d'étiquettes, faible migration	6	4	-	7	7	7	7	3	-	7	4	7	7
<b>Novaset® 4420/40 ANTI CURL MATT</b>  	Adapté pour les supports à faible grammage, vernis pour impression d'étiquettes, faible migration	6	-	4	6	7	7	7	3	-	7	5	7	7
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>														

Pour plus d'informations se référer à la fiche technique individuelle des vernis Novaset®.



Faible migration- vernis particulièrement adapté à l'impression d'emballages de denrées alimentaires devant répondre aux exigences des réglementations EU 1935/2004 et 2023/2006 et de l'ordonnance Suisse 817.023.21



Vernis certifié ISEGA

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

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

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).

# Novaset® aperçu de la gamme

Les indications suivantes s'appliquent à l'ensemble des vernis acryliques indiqués dans cette brochure, à l'exception des vernis applicables par bac d'encrage. Pour plus d'informations se référer à la fiche technique individuelle du produit.

<b>Emballages</b>	25 kg, 125 kg, 220 kg, 1000 kg
<b>Supports</b>	Très bien adapté sur les papiers couchés et cartons.
<b>Application</b>	Groupes flexo de presses offset feuilles
<b>Poids de film</b>	3 - 6 g/m <sup>2</sup> dépôt humide
<b>Séchage</b>	Physique, forcé par air chaud et Infra-Rouge
<b>Stockage</b>	Protéger contre le gel, la chaleur et l'exposition directe au soleil. A conserver dans l'emballage d'origine à une température entre 5 et 30° Celcius.
<b>Exceptions</b>	A l'exception des produits indiqués faible migration, les vernis mentionnés ne sont pas compatibles pour une application dans le domaine de l'emballage alimentaire, sans présence de barrière fonctionnelle.

## Davantage de produits. Disponibilité. Résultats optimisés.

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 particulière de la part de votre fournisseur? Vous pouvez compter sur nous. Notre but est de 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, Deutschland

**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).