

Novaset® 4222/40 TEMP RST

Vernis acrylique faible migration brillant de haute qualité, spécialement développé pour les impressions d'emballages de denrées alimentaires congelées.

Vernis acrylique pour impression Offset feuilles

• Propriétés

- Novaset® 4222/40 TEMP RST est un vernis acrylique particulièrement faible odeur et à faible migration qui a été développé spécialement pour le revêtement de l'extérieur des emballages alimentaires congelés. Le vernis acrylique offre un séchage très rapide et une protection supérieure contre le frottement. D'autre part nous pouvons confirmer que le vernis acrylique Novaset 4222/40 TEMP RST est adapté pour des applications nécessitant une résistance à la température jusqu'à 220 °C. Nous tenons à disposition un certificat de la société ISEGA confirmant ce point.
- Les avantages supplémentaires du Novaset® 4222/40 TEMP RST sont de très bonnes propriétés d'anti-scillage et de comportement en pile, ainsi qu'un bon niveau de brillance.
- En fonction du support utilisé, le Novaset® 4222/40 peut être utilisé en configuration de vernissage recto/verso, nous recommandons cependant d'effectuer des essais préalables avant tout tirage industriel.
- Novaset® 4222/40 TEMP RST 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® 4220/40 TEMP RST

- Particulièrement faible odeur et faible migration.
- Convient dans les configurations d'un contact indirect avec des denrées alimentaires sèches ou grasses.
- Répond aux exigences de vernis acryliques pour l'impression d'emballages de denrées alimentaires.
- Utilisable en recto seul sur des supports enduits PE.
- Haute résistance au blocking humide.
- Très bonne résistance à la température (jusqu'à 220 °C).
- Très haute résistance aux frottements.
- Très bonnes propriétés d'anti-scillage.

Novaset® 4222/40 TEMP RST

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® 4222/40 TEMP RST	7	4	7	7	5	7	-	-	6	4	7
1 = Characteristic weakly expressed 7 = Characteristic strongly expressed											
<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>											

Code Produit	VP26-01CD-#### Les 4 derniers chiffres concernent la taille du pack.
Packaging	25 kg (10J1), 125 kg (01MA), 220 kg (01NF), 1000 kg (01U0)
Support	Très bien adapté pour les papiers et cartons couchés ainsi que sur les supports non-absorbants.
Application	Groupes vernisseurs de presses Offset feuilles
Dépôt recommandés	3 – 6 g/m ² humide.
Séchage	physique, séchage forcé par air chaud et sècheurs Infra-Rouge
Viscosité	40 s / coupe DIN 4 / 20 °C
Nettoyage	Lors de tout arrêt, nettoyer immédiatement les parties en contact avec le vernis avec de l'eau.
Remarques	Bien mélanger avant emploi! N'utiliser que des encres compatibles avec un vernissage acrylique, résistantes à l'alcool et aux alcalis.
Stockage	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, Germany

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® 4222/40 TEMP RST

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-mousses 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® 4222/40 TEMP RST, 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.

Certificat

Dispose d'un certificat ISEGA disponible sur simple demande.

Information complémentaire

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.

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
Sieglesstrasse 25
70469 Stuttgart, Germany

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).