

FICHE TECHNIQUE

Date: 31.03.2017, Version: 2

Nom de la série:

TEMPO FINISH

Définition :

Les vernis de surimpression TEMPO FINISH sont destinés à apporter un effet brillant, mat ou satiné et une résistance aux frottements, aux impressions de boîtes pliantes, étuis, étiquettes et impression de labeurs. Tous les vernis TEMPO FINISH de la gamme ci-après sont formulés sur base végétale, sans huiles minérales et sans sels de cobalts.

Sécurité alimentaire:

Cette série n'est pas recommandée pour : les emballages alimentaires, pharmaceutiques et produits hygiéniques.

Dans le cas d'un emballage primaire, nous recommandons l'utilisation de notre série faible odeur et faible migration spécialement développée pour cette application : gamme TEMPO NUTRIPACK 2

Pour toute information complémentaire, nous vous conseillons de consulter le **guide Siegwerk : Encres pour l'Emballage Alimentaire (« Know How »)** via le lien <https://www.siegwerk.com/en/our-responsibility/product-responsibility/customer-communications/food-packaging-safety.html>

Supports:

Papiers couchés.
Cartons de toute nature (sauf métallisés et couchés PE)

Caractéristiques - Performances:

- ⇒ **SUR MACHINE**
 - Application en humide sur humide ou humide sur sec
 - Dépôt de 1 à 3 g / m² recommandé.
 - Séchage rapide facilitant la réception en pile
- ⇒ **DE L'IMPRIME**
 - Bon niveau de brillance et/ou de matité
 - Bonne résistance à l'abrasion
 - Non dorable et non collable
 - Pour la réalisation d'emballage primaire de denrées alimentaires, nous recommandons l'utilisation de nos vernis offset de surimpression faible odeur et faible migration spécialement développés pour cette application : VERNIS TEMPO NUTRIPACK (Voir fiche technique de la gamme Tempo Nutripack 2.

Remarques - Mise en garde:

- L'utilisation de sécheur air chaud ou IR, améliore le séchage et la brillance, nous recommandons toutefois de ne pas dépasser 30°C en pile.
- En cas de nécessité de modifier le poisseux ou la viscosité, veuillez consulter nos services techniques.
- En réglage précis des conditions de mouillage est nécessaire : il permet d'optimiser la vitesse de séchage et donc la brillance et la blancheur des impressions
- Ces encres ont une durée de conservation de 2 ans après la date de production. Cela doit être interprété comme une période de garantie pendant laquelle les propriétés d'impression sont maximales, à condition que les boîtes ne soient pas ouvertes et stockées à température ambiante. Après cette date, les encres restent utilisables mais leurs propriétés d'imprimabilité peuvent être altérées, en terme de transfert, superposition, densité optique et dans une certaine mesure de couleur dû au transfert.

Les additifs:

Pour certains supports ou selon certaines conditions machine, des ajustements de propriétés des encres peuvent être nécessaires, les additifs à employer doivent être choisis en fonction du but à atteindre et parfaitement compatibles avec les encres correspondantes. De plus il est rappelé que les doses recommandées doivent être rigoureusement respectées.

Rôle	Désignation	Références	Proportions
Diluant	Diluant végétal	65-003818-5	1 à 3 %
Pâte anti-tack	Stargel Nutripack	61-470080-5	2 à 4%
Siccatif	Mélange siccatif	65-470088-9	0.5 à 1%
Nettoyant	Offset Wash 60	65-650144-2	Pur

Avec cette série nous recommandons les additifs de mouillage de notre Gamme AQUA. Merci de contacter notre service technique, afin de déterminer la référence à utiliser en fonction de votre équipement et de votre application

Conditionnement :

✓ Boîte métallique sous vide 2.5 kg Code emballage 1200

La gamme

Description	Références	Caractéristiques principales	Humide sur Humide	Humide sur sec
Haute brillance	65-603991-4	- Excellent niveau de brillance - Très bonne résistance frottement - Apte à la surgélation	X	X
Satiné	65-603992-2	- Aspect soyeux très intéressant - Faible tack et très stabilité en machine - Séchage rapide	X	X
Mat	65-604051-6	- Superbe résultat de matité - Très bon transfert - Faible jaunissement	X	X
Brillant Fixation rapide	65-604050-8	- Meilleur compromis brillant/séchage - Excellente résistance frottement - Faible poisseux	X	X

Ces informations sont basées sur notre expérience et sur des résultats obtenus en laboratoire avec les procédés et pour les types d'utilisation spécifiés. Etant donné la diversité des supports et des conditions d'impression, elles sont communiquées à titre indicatif, sans engagement ni garantie, et doivent faire l'objet de validations industrielles avant utilisation des produits. Dans le souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications à la composition de nos produits et au contenu de nos fiches techniques. Notre responsabilité est régie par nos conditions de vente.