

FICHE TECHNIQUE

Date: 20.03.2019 Version: 3

Nom de la série:

TEMPO FLUO

Définition :

Série de bases Fluo offset destinées à reproduire les teintes fluorescentes du nuancier PANTONE®.
Cette série haute concentration permet la réalisation des teintes fluorescentes du nuancier PANTONE® en un seul passage

Domaine d'application - Marché:

Tous travaux d'édition et d'emballages nécessitant l'emploi de nuances fluorescentes Pantone®.

Sécurité alimentaire:

Emballage alimentaire, pharmaceutique ou hygiénique: **NON ***

* Si les conditions du procédé d'impression excluent la possibilité de setoff dans la bobine ou en pile et si la conception de l'article imprimé final assure des propriétés fiables de barrière fonctionnelle à la migration alors cette gamme est utilisable pour les applications précitées.

Pour toute information complémentaire, nous vous conseillons de consulter **le guide Siegwirk : 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 brillants
Papiers couchés mats ou demi-mats
Papiers offset, pigmentés ou surfacés
Papiers recyclés
Cartes couchées
Cartons couchés

Caractéristiques - Performances:**⇨ SUR MACHINE**

- Facilité d'emploi, régularité du comportement eau/encre
- Compatible avec tous les types de mouillage avec ou sans alcool
- Adaptée aux vitesses d'impression rapides
- Encre non fraîche
- Très stable sur les rouleaux

⇨ DE L'IMPRIME

- Bon niveau de brillance
- Haute intensité
- Fixation rapide, séchage final par oxydation
- Non solide à la lumière
- Vernissable acrylique uniquement
- Bonne résistance à l'abrasion



Remarques - Mise en garde:

- L'utilisation de sècheur air chaud ou IR, améliore le séchage et la brillance, nous recommandons toutefois de ne pas dépasser 30°C en pile.
- Comme la plupart des encres fluorescentes, les bases de notre série TEMPO FLUO ne sont pas solides à la lumière.
- 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.
- Ne pas utiliser pour les applications « jouet »

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 700	61-470295-9	1 à 3 %
Pâte anti-tack	Stargel	61-470080-5	2 à 4%
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	1.0 kg	Code emballage	1190
---	----------------------------	--------	----------------	------

La gamme

Teintes	Références	Correspondant Pantone ®.
Blue	61-113915-5	801
Green	61-501952-8	802
Yellow	61-302653-3	803
Orange	61-701096-2	804
Red	61-804828-4	805
Pink	61-804869-8	806
Violet	61-101076-0	807

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.