



### DEFINITION

Série d'encre primaires végétales haute concentration, pour toutes machines offset à feuille incluant les machines rétiration.

Particulièrement recommandée pour les impressions nécessitant une haute intensité et une excellente résistance aux frottements.

Cette série ne contient pas de dérivés pétroliers ni de sels de cobalt.

### DOMAINES D'APPLICATION - MARCHES

Packaging de qualité, nécessitant des couleurs intenses : emballages cosmétiques et pharmaceutiques livres d'art, magazines de mode etc.....

Cette série est utilisable pour l'emballage secondaire de denrées alimentaires ne nécessitant pas une faible odeur et une faible migration.

### SECURITE ALIMENTAIRE

- Emballage alimentaire primaire mono-enveloppe : **NON**

- Emballage alimentaire primaire multi-enveloppes : **NON**, sauf si le pré-emballage en contact avec l'aliment assure une barrière fonctionnelle fiable vis-à-vis de la migration et de l'odeur.

Les propriétés barrière doivent être vérifiées et validées par le transformateur ou l'emballleur.

Nous recommandons de consulter le "Guide d'information client: Encres pour l'emballage alimentaire", en particulier l'appendice 2 "La sélection des encres" .

Ce document est disponible sur notre site Web [www.siegwerk.com/productsafety](http://www.siegwerk.com/productsafety)

Dans le cas d'analyse de la migration, merci de consulter nos services techniques.

Pour la réalisation d'un emballage primaire, nous recommandons l'utilisation de notre série faible odeur et faible migration spécialement développée pour cette application : gamme TEMPO NUTRIPACK ( Index : 439).

### SUPPORTS

Papiers couchés brillants, Papiers couchés mats ou demi-mats

Cartons couches

### CARACTERISTIQUES - 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 élevées
- Basculage rapide
- Ne forme pas de peau dans l'encrier durant la nuit
- Pas de remontée au cylindre de contre pression

#### ⇒ DE L'IMPRIME

- Haut niveau de brillance
- Intensité élevée
- Dépouille et contraste élevés
- Vernissable avec vernis gras, à l'eau ou UV, Pelliculable
- Très 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.
- En cas de température d'atelier élevée et d'arrêt prolongé, il est préférable de pulvériser un peu d'antissiccantif dans les rouleaux.

### 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	Nouvelles 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                      2.5 kg                      Code emballage    **1200**
- ✓ Fûts métalliques avec poche                      200 kg                      Code emballage    **1530**

### LA GAMME

Teintes	Références	Solidités			
		Lumière (1)	Alcool	Nitro	Alcali
Jaune	60-303978-5	5	5	5	5
Magenta	60-807261-7	5	5	5	3
Cyan	60-115914-8	8	5	5	5
Noir	60-903575-3	8	2	3	5

( 1 ) Les valeurs sont données pour une impression en aplat. La résistance à la lumière est abaissée dès lors que l'encre est fortement déconcentrée ou qu'elle est imprimée en tramés de faible pourcentage.

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.