

FICHE TECHNIQUE

Date: 31.03.2017, Version: 4

Nom de la série:

TEMPO METALLIC INKS

Définition :

Une série d'encre offset prêtes à l'emploi destinées à la réalisation de teintes métalliques.
Nous disposons d'une gamme formulée avec un liant végétal à 100%

Domaine d'application - Marché:

Tous travaux d'édition et d'emballages nécessitant l'emploi de teintes métalliques.

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 METALLIC INKS

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 et cartons de toute nature

Caractéristiques - Performances:

- ⇒ **SUR MACHINE**
 - Facilité d'emploi, régularité du comportement eau/encre
 - Compatible avec tous les types de mouillage avec ou sans alcool
 - Ne pas rouler avec un pH trop acide
 - Adaptée aux vitesses d'impression rapides
 - Ne forme pas de peau dans l'encrier durant la nuit
 - Très stable sur les rouleaux
- ⇒ **DE L'IMPRIME**
 - Bon niveau de brillance
 - Excellentes propriétés de couvrance
 - Fixation rapide, séchage final par oxydation
 - Non vernissable UV
 - Vernissage acrylique en ligne conseillé ; en reprise : vérifier l'adhérence du vernis sur l'encre
 - Bonne résistance à l'abrasion.

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.
- 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		
	Gold	1.5 kg	Code emballage 0700
	Silver	1.0 kg	Code emballage 0700

La gamme
• BASES 100 % VEGETALES

Références	Désignation Correspondance PMS et teinte	Lumière (1)	Alcool	Nitro	Alcali
61-400180-8	ONE COMPONENT RICHE GOLD	7	2	5	2
61-400183-2	ONE COMPONENT RICHE PALE GOLD	7	2	5	2
61-400184-0	ONE COMPONENT PALE GOLD	7	2	5	2
61-400178-2	ONE COMPONENT GLOSS SILVER	7	2	5	2
61-400476-0	ONE COMPONENT GOLD PMS 871	7	2	5	2
61-400477-8	ONE COMPONENT GOLD PMS 872	7	2	5	2
61-400652-6	ONE COMPONENT GOLD PMS 873	7	2	5	2
61-400479-4	ONE COMPONENT GOLD PMS 874	7	2	5	2
61-400484-4	ONE COMPONENT GOLD PMS 875	7	2	5	2
61-400648-4	ONE COMPONENT GOLD PMS 876	7	2	5	2
61-400649-2	ONE COMPONENT GLOSS SILVER PMS 877	7	2	5	2
61-400000-8	ARGENT PANTONE NON PELLICULANT	7	2	5	2

(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.