



DEFINITION

SICURA METALLIC INKS, est une série d'encre offset UV prête à l'emploi, destinée à la réalisation de teintes métalliques : en offset, offset à sec ou typo.

DOMAINES D'APPLICATION

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

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

Dans le cas d'analyse de la migration, nos services techniques se tiennent à votre disposition pour vous fournir la liste des composants susceptibles de migrer.

SUPPORTS

- Papier et carton de toutes sortes
- Cette gamme offre une bonne adhérence sur une large palette de supports imperméables, de préférence traités.

Toutefois, nous vous recommandons d'effectuer des tests d'adhérence avant toute production industrielle.

CARACTERISTIQUES - PERFORMANCES

⇒ SUR MACHINE

- Excellent équilibre eau/encre.
- Compatible avec tous les types de mouillage avec ou sans alcool
- Excellente qualité de transfert
- Bonne réactivité

⇒ DE L'IMPRIME

- Excellentes propriétés de couvrance et d'intensité
- Facilement réimprimable avec des vernis UV ou à l'eau
- Brillance élevée
- Vernissage UV ou acrylique conseillé pour obtenir une résistance à l'abrasion optimum de l'impression.



SPECIFICATIONS

- Stabilité de stockage garantie 12 mois (voir date conseillée sur l'emballage)
- Stocker au frais de préférence
- Les emballages ouverts doivent être protégés de la lumière et impérativement fermés après utilisation.
- Merci de consulter les fiches de données de sécurité pour toutes informations complémentaires.

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	Anciennes Références	Proportions
Diluant	Diluant Réactif	81-470072-0	02UI006342	1 à 5 %
Pâte anti-tack	Pâte anti-tack	81-470071-2	02ZI003400	1 à 3 %
Améliore la réactivité	Photoinitiateur	71-470108-3	02ZI003480	2 à 5 %
Nettoyant	UV Wash 1860	85-650157-2	02JI001860	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.

CONDITIONNEMENTS

- ✓ Boîte métallique sous vide 1 kg Code emballage 0710



LA GAMME

- **TEINTES STANDARD**

Teintes	Nouvelles Références	Références	Solidité lumière (1)
Or riche	71-400153-4	12ZZ008578	7
Or riche pâle	71-400154-2	12ZZ008579	7
Or pâle	71-400155-9	12ZZ008580	7
Argent	71-400138-5	12ZL008304	7

- **TEINTES PANTONE**

Teintes	Nouvelles Références	Références	Solidité lumière (1)
Or PMS 871	71-400151-8	12ZZ008571	7
Or PMS 872	71-400152-6	12ZZ008572	7
Or PMS 873	71-400140-1	12ZZ008573	7
Or PMS 874	71-400141-9	12ZZ008574	7
Or PMS 875	71-400049-4	12ZZ008575	7
Or PMS 876	/	12ZZ008576	7
Argent PMS 877	71-400149-2	12ZL008577	7

(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.