

FICHE TECHNIQUE

Date: 28.06.2019, Version: 5

Nom de la série:

SICURA Litho Metal

Définition :

SICURA Litho Metal, 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. Cette série ne contient pas d'Irgacure 369 mais ne contient pas non plus EDB et EHA.

Domaine d'application - Marché:

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

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:

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. .

Caractéristiques - 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.

Spécifications:

- Stabilité de stockage garantie 12 mois (à partir de la date de production indiquée sur l'emballage)
- Stocker au frais de préférence
- Les emballages ouverts doivent être protégés de la lumière et impérativement fermés après utilisation.
- Pour les applications jouet, merci de contacter notre département technique.
- 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	Références	Proportions
Diluant	Diluant Réactif	81-470072-0	1 à 3 %
Pâte anti-tack	Pâte anti-tack	81-470071-2	1 à 3 %
Améliore la réactivité	Photoinitiateur	71-470075-3	2 à 5%
Nettoyant	UV Wash 1860	85-650157-2	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 :

✓ Boite plastique noire 1 kg Code emballage 1821

La gamme

Teintes	Références	Lumière (1)	Alcool	Nitro	Alcali	Adhésion
Litho Or PMS 871 / Litho Or Riche	71-400068-4	7	2	5	2	++
Litho Or PMS 872	71-400069-2	7	2	5	2	++
Litho Or PMS 873 / Litho Or Riche Pâle	71-400070-0	7	2	5	2	++
Litho Or PMS 874	71-400071-8	7	2	5	2	++
Litho Or PMS 875 / Litho Or Pâle	71-400072-6	7	2	5	2	++
Litho Or PMS 876	71-400074-2	7	2	5	2	++
Litho Argent PMS 877 / Litho Argent 0001	71-400080-9	7	2	5	2	++
Litho Argent Ultra Metal	71-400027-0	7	2	5	2	++
Litho Argent Non pelliculant	71-400090-8	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.