

# FICHE TECHNIQUE

Date: 05.04.2018, Version: 3

## Nom de la série:

**SICURA Litho FLUO**

## Définition :

**SICURA Litho FLUO**, est une série UV qui a été développée pour réaliser les teintes fluorescentes du nuancier Pantone®.

Cette série peut aussi être utilisée sur machine offset feuille équipée d'un sécheur UV faible énergie / H-UV (lampes dopées en fer) et sécheur UV LED.

Les applications en offset à sec ou offset humide sont possibles.

## Domaine d'application - Marché:

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

## Sécurité alimentaire:

Cette série n'est pas recommandée pour : les emballages alimentaires, pharmaceutiques et produits hygiéniques.

Dans le cas d'une application alimentaire, merci de contacter notre service technique.

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 offset.

Papiers couchés brillants et mats.

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
- Excellente réactivité avec les sécheurs faible énergie HUV et LED.
- Adaptée aux vitesses d'impression rapides



### DE L'IMPRIME

- Bon niveau de brillance
- Teintes fluorescentes brillantes et vives
- Non solide à la lumière
- Pas de surimpression laser ou thermique possibles
- Bonne résistance à l'abrasion
- Vernissabilité UV déconseillée

## ➤ Spécifications:

- Stabilité de stockage garantie 6 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.
- Merci de consulter les fiches de données de sécurité pour toutes informations complémentaires
- Pour les applications jouet, merci de contacter notre département technique.

**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	71-470108-3	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 1 kg Code emballage 1180

**La gamme**

Teintes	Références	Correspondant Pantone®	Solidité Lumière	Application recommandée pour obtenir le meilleur aspect Fluo
Blue	71-110954-6	801	1	Appliqué avec 1 groupe
Green	71-500379-4	802	1	Appliqué avec 1 groupe
Yellow	71-300551-0	803	1	Appliqué avec 2 groupes
Orange	71-700220-8	804	1	Appliqué avec 2 groupes
Red	71-801084-6	805	1	Appliqué avec 2 groupes
Pink	71-801085-3	806	1	Appliqué avec 2 groupes
Magenta	71-801086-1	807	1	Appliqué avec 1 groupe

Merci de noter que les encres citées ci-dessus ne sont pas résistantes : au solvant, à l'alcool et aux alcalis.

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.