



FICHE TECHNIQUE

Date: 14.12.2018, Version: 3

Nom de la série:

SICURA LOW NRGY Plast – Process inks

Définition :

SICURA LOW NRGY Plast, est une série UV présentant une haute réactivité spécialement développée pour l'impression sur machine offset feuille équipée d'un sécheur UV faible énergie/LED, destinée à être imprimée sur des supports imperméables.

Cette série ne contient pas de 369, ni de EDB, ni de EHA et ni de PBZ.

Domaine d'application – Marché:

Tous les types d'impression commerciale en application offset UV feuille.

L'utilisation pour l'impression d'emballage est aussi possible selon le support et l'équipement de séchage de la presse.

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 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:

Tous types de papiers et de cartons et supports imperméables

Les propriétés d'adhésion sur les supports imperméables doivent être vérifiées pour chaque nouvelle application. Pour obtenir une haute résistance mécanique, l'application d'un vernis de surimpression est recommandée.

Caractéristiques - Performances:



SUR MACHINE

- Stabilité eau / encre exceptionnelle
- Compatible avec tous les systèmes de mouillage traditionnels ou à pré-émulsion à alcool.
- Mise en encrage rapide et très bonne stabilité d'encrage
- Pas de voltige à haute vitesse
- Très haute réactivité.
- La réactivité dépend également du support, de la qualité des lampes, des réflecteurs et de l'épaisseur du film d'encre, les couleurs et les superpositions etc....
- Compatible avec les rouleaux mixtes



DE L'IMPRIME

- Très bonne adhésion sur une très large palette de supports
- Excellente flexibilité pour les opérations de pliage
- Bonne résistance aux frottements
- Les impressions sont vernissables UV avec les vernis Sicura Flex ou offset adaptés au type de sécheur installé sur la presse. Pour une proposition ciblée merci de consulter notre service technique.

