



DEFINITION

SICURA PLAST LO Low Odour, est une série offset UV à séchage radicalaire formulée spécifiquement pour obtenir une faible odeur résiduelle et une adhérence exceptionnelle sur une très large palette de supports, aussi bien en offset feuille qu'en continu.

DOMAINES D'APPLICATION

SICURA PLAST LO est particulièrement adaptée pour tous travaux nécessitant un niveau d'odeur résiduelle minimum :

- Etiquettes entourantes pour boîtes et bouteilles
- Sleeves
- Travaux packaging « haut de gamme » de type emballage de spiritueux ou cosmétiques

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 couchés, métallisés
- Complexe aluminium, Polyester métallisé et Aluminium traité
- Polypropylène (OPP traité : Exxon 38LL247, Treofan GND 40...)
- Polyester, Polystyrène, PVC
- Métal traité avec prélaque ou blanc couvrant

Il est préférable d'effectuer des tests préalables d'adhérence et de contrôler la tension de surface du support. Merci de consulter nos laboratoires pour tout nouveau support non mentionné ci-dessus.

CARACTERISTIQUES - PERFORMANCES

⇒ SUR MACHINE

- Stabilité eau / encre exceptionnelle
- Compatible avec tous les systèmes de mouillage traditionnels avec ou sans alcool
- Utilisation à haute vitesse > 10000 f/h et > 250 m/mn

⇒ DE L'IMPRIME

- Faible odeur résiduelle
- Haute intensité
- Engraissement minimum
- Excellentes propriétés d'adhérence
- Grande souplesse du film d'encre facilitant les opérations de post-impression
- Les impressions sont vernissables UV



Pour être compatible avec la norme ISO 2846-1:2006 (E) ;« Technologie graphique – Couleur et transparence des gammes d'encre d'impression en quadrichromie », nous recommandons l'utilisation des références suivantes :

70-113274-8 / 12QC040732 ; 70-880171-7 / 12QM040731

70-980166-6 / 12QN039617 ; 70-380156-3 / 12QJ040734

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 3 %
Pâte anti-tack	Pâte anti-tack	71-470085-3	02FI896503	1 à 3 %
Améliore la réactivité	Photoinitiateur	81-470075-3	02FI896095	1 à 3 %
Nettoyant	UV Wash 1860	85-650157-2	02JI001860	Pur
Nettoyant mixte	Soluve 22	75-650144-1	02JI000022	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 2.5 kg Code emballage 1200



LA GAMME

• GAMME QUADRI

Teintes	Nouvelles Références	Références	Lumière (1)	Alcool	Nitro	Alcali	Vernissage UV
UV Process Yellow	70-380154-8	12QJ039618	5	5	5	5	Oui
UV Process magenta	70-880175-8	12QM039615	5	5	5	3	Oui
UV Process cyan	70-113275-5	12QC039616	8	5	5	5	Oui
UV Process black	70-980166-6	12QN039617	8	5	5	5	Oui
UV Deep black	71-980233-2	12GN040611	7	1	1	1	Oui
UV Intense black	71-980234-0	12GN040699	8	5	5	5	Oui

• TEINTES POUR MELANGE

Teintes	Nouvelles Références	Références	Lumière (1)	Alcool	Nitro	Alcali	Vernissage UV
UV Lemon yellow	71-380242-9	12GF040600	7	5	3	5	Oui
UV Fast yellow	71-380240-3	12GJ040437	7	3	2	3	Oui
UV Warm yellow	71-380244-5	12GD040601	6	5	5	5	Oui
UV Orange 021	71-710209-9	12GG040602	5	5	5	5	Oui
UV Fast orange	71-710214-9	12GG040603	6	5	5	5	Oui
UV Warm red	71-880185-5	12GR040604	5	4	3	5	Oui
UV Fast warm red	71-880186-3	12GR040605	7	5	5	5	Oui
UV Red 032	71-880187-1	12GR040812	6	5	4	5	Oui
UV Fast rubine	71-880260-6	12GM040436	7	5	5	5	Oui
UV Fast rhodamine	71-880259-8	12GH040606	7	5	5	5	Oui
UV Purple	71-100816-9	12GU040612	7	5	5	5	Oui
UV Violet	71-100815-1	12GT040607	7	5	5	5	Oui
UV Blue 072	71-113333-0	12GB040972	7	5	5	5	Oui
UV Fast reflex blue	71-113334-8	12GB040608	7	5	5	5	Oui
UV Green	71-510536-7	12GV040609	8	5	5	5	Oui
UV Neutral black	71-980257-1	12GE040610	7	5	5	5	Oui
UV Opaque white	71-013998-1	12GA040284	7	5	5	5	Oui
UV Transp. white	71-004038-7	12DI040149	/	5	5	5	Oui

(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.