



DEFINITION

SICURA PLAST SP, est une série UV formulée pour obtenir une très grande polyvalence d'utilisation sur support carton mais aussi une excellente adhésion sur une très large palette de supports.

DOMAINES D'APPLICATION

Tous travaux de packaging : pharmaceutique, agroalimentaire, cosmétiques et emballage de spiritueux.

SECURITE ALIMENTAIRE

- Emballage alimentaire primaire mono-enveloppe : **NON**
- Emballage alimentaire primaire multi-enveloppes : **NON**

Dans le cas d'applications pour l'emballage alimentaire, merci de contacter nos services techniques pour une recommandation produits.

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

- 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 et pelliculables

- Les encres citées ci-dessous ont passé avec succès les tests FOGRA de certification pour l'impression UV :

Process yellow	70-380180-3
Process magenta	70-800731-5
Process cyan	70-113287-0
Process black	70-980214-4





LA GAMME

• GAMME QUADRI

Teintes	Nouvelles Références	Références	Lumière (1)	Alcool	Nitro	Alcali	Vernissage UV
UV Process Yellow *	70-380180-3	12QJ040072	5	5	5	5	Oui
UV Process magenta	70-880134-5	12QM040073	5	5	5	3	Oui
UV Process magenta *	70-800731-5	/	5	5	4	3	Oui
UV Process cyan *	70-113287-0	12QC040074	8	5	5	5	Oui
UV Process black *	70-980214-4	12QN040075	8	5	5	5	Oui
UV Deep black	71-980253-0	12GN041011	7	1	1	1	Oui

• TEINTES POUR MELANGE

Teintes	Nouvelles Références	Références	Lumière (1)	Alcool	Nitro	Alcali	Vernissage UV
UV Lemon yellow	71-380243-7	12GF041000	7	5	3	5	Oui
UV Fast yellow	71-380230-4	12GJ040082	7	3	2	3	Oui
UV Warm yellow	71-380246-0	12GD041001	6	5	5	5	Oui
UV Orange 021	71-710206-5	12GG041002	5	5	5	5	Oui
UV Fast orange	71-710205-7	12GG041003	6	5	5	5	Oui
UV Warm red	71-880234-1	12GR041004	5	4	3	5	Oui
UV Fast warm red	71-880232-5	12GR041005	7	5	5	5	Oui
UV Red 032	71-880230-9	12GR041032	6	5	4	5	Oui
UV Fast rubine	71-880248-1	12GM040083	7	5	5	5	Oui
UV Fast rhodamine	71-880270-5	12GH041006	7	5	5	5	Oui
UV Purple	71-100813-6	12GU041012	7	5	5	5	Oui
UV Violet	71-100814-4	12GT041007	7	5	5	5	Oui
UV Blue 072	71-113399-1	12GB041072	7	5	5	5	Oui
UV Fast reflex blue	71-113401-5	12GB041008	7	5	5	5	Oui
UV Green	71-510507-8	12GV041009	8	5	5	5	Oui
UV Neutral black	71-980246-4	12GE041010	7	5	5	5	Oui
UV Opaque white	71-013993-2	12GA040044	7	5	5	5	Oui
UV Transp. white	71-004014-8	12DI040999	/	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.

Les références spécifiques de la gamme quadri de la série SICURA PLAST SP identifiées par * sont conformes aux exigences de la norme ISO 2846-1: 2006(E) ; « Technologie graphique – Couleur et transparence des gammes d'encre d'impression en quadrichromie ».

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.