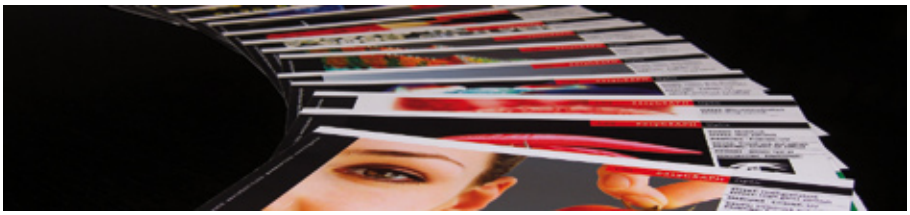
printcolor
high performance inks

PRODUIT DU GROUPE 500

Série 590-5107/xxx

Encres UV, grattables



Ces encres UV grattables ont été développées afin d'offrir une grande productivité, un maximum d'opacité et un grattage facilité. Elles sont exemptes de tout solvant et ne nécessitent aucun additif. Prêtes à l'emploi, leurs avantages résident surtout dans la qualité de formation du film, la rapidité d'impression, une opacité élevée, et surtout une couvrance la plus complète tout en évitant l'entre-collage. Elles sont combinées à un effet doux de grattage, ce qui habituellement, ne constitue pas une des caractéristiques des systèmes UV.

Pour les impressions de sécurité, il est fortement recommandé d'utiliser le vernis primer Série 571-116 qui contient des bloqueurs spécifiques de rayons X. En ce qui concerne les impressions décoratives, le vernis primer Série 571-111 (peu coûteux) peut être appliqué. La surimpression des encres UV grattables, avec d'autres encres, doit faire l'objet de test au préalable.

Voici la liste des produits standards disponibles :

Encre grattable, Argent Série 590-5107/100 Encre grattable, Or Série 590-5107/103

DIGITAL

SUPPORTS D'IMPRESSION

Carton, papier	Polycarbonate	OPP-laminé
Offset	PVC dur	PVC mou

FLEXO

APPLICATION

Usage	Application pour affiches publicitaires avec des fonctionnalités interactives.
	Couche temporaire pour tickets de loterie, codes pin, cartes téléphoniques...

FUNCTIONAL COATINGS

PROPRIÉTÉS, PROCÉDÉ, SÉCHAGE ET MAILLE

Maille	Maille 120-34 Y PW à 77-55 Y PW PET 1000 (éventuellement double impression, en fonction des applications)
Séchage	400-500 mJ/cm², en fonction de l'épaisseur de la couche, mesurée avec l'intégrateur Technigraf
Finitions	Résistant au poinçonnage, à la découpe et à l'emboutissage

PAD

AGENTS ADDITIFS

Diluant	Prêt à l'emploi	**Quantité ajoutée**	-
Retardeur	Prêt à l'emploi	**Quantité ajoutée**	-

PREPRESS

DIVERS

Conditionnements	1 kg / 5 kg / 20 kg
Autre	Autres nuances de couleur, à la demande.

SCREEN

Ces indications sont basées sur des essais en laboratoire et sur des expériences pratiques. Nos conseils techniques sont donnés d'après les meilleures connaissances. Il s'agit uniquement d'une indication facultative de notre part et cela ne vous décharge pas de faire des recherches par vous-mêmes. En cas de doute, nous vous recommandons de faire vos propres essais ou de contacter un de nos collaborateurs techniques. L'emploi, l'utilisation et le traitement des produits livrés par nous ont lieu hors de nos possibilités de contrôle. Cela nous libère donc de toute responsabilité et garantie. En cas de réclamation légitime le fabricant est seulement responsable de la contre-valeur du système de couleurs employé. L'ajout de produits non nommés ou inconnus se fait donc à vos propres risques et dégage Printcolor Screen SA de tout engagement futur, surtout si les dommages sont produits par des produits étrangers. (01/2009)

Printcolor Screen Ltd. | Welschloh 299 | 8965 Berikon | Switzerland | Phone +41 56 648 85 85 | Fax +41 56 648 85 00 | www.printcolor.ch