



## PRODUIT DU GROUPE 300

### Série 388-ULxx/05

Encres UV-luminescentes



La luminescence UV décrit la luminosité d'un matériau qui a été éclairé par des rayons d'une autre fréquence, autres que solaires (principalement ultra-violet ou lumière noire 365nm). En général, la luminescence est un phénomène par lequel un matériau absorbe une forme d'énergie et la réfléchit sous une forme électromagnétique. L'énergie électromagnétique qui en rejait se situe principalement dans le spectre chromatique de la lumière visible et nous apparaît alors comme une lumière "froide". En réalité il s'agit de couches transparentes et claires qui montrent un changement de couleur significatif à la lumière UV-A (365nm).

- Série 388-UL09/05, UV-luminescent, encre jaune
- Série 388-UL16/05, UV-luminescent, encre rouge
- Série 388-UL30/05, UV-luminescent, encre verte
- Série 388-UL12/05, UV-luminescent, encre orange
- Série 388-UL26/05, UV-luminescent, encre bleu



#### SUPPORTS D'IMPRESSION

PVC souple et rigide	Polyester traité	Papiers, cartonnages	Polycarbonate
Revêtements	Polystyrène, ABS, SAN	Acétobutyrate de Cellulose, CAB	



#### APPLICATION

**Usage** Impression en sérigraphie, matériaux publicitaires (disco-actif), revêtements fonctionnels, codes de sécurité.



#### PROPRIÉTÉS, PROCÉDÉ, SÉCHAGE ET MAILLE

<b>Maille</b>	77-55 Jaune PW PET 1000
<b>Séchage</b>	Air ambiant / Air pulsé
<b>Finitions</b>	Résistance au poinçonnage, à la découpe et à l'emboutissage.



#### AGENTS ADDITIFS

<b>Diluant</b>	Série 300-017	<b>Quantité ajoutée</b>	10 - 15 % du poids
<b>Retardeur</b>	Série 300-018	<b>Quantité ajoutée</b>	10 - 15 % du poids



#### DIVERS

<b>Conditionnements</b>	1 kg / 5 kg / 25 kg
<b>Autre</b>	Bien mélanger avant utilisation



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. (05/2009)