

## Ink Technologies

- **Aspect**

Satiné brillant.

- **Applications**

Impressions sur polyéthylène, polypropylène traité en plaque ou micro-cannelé à tension de surface supérieure à 41 dynes/cm. Eviter la découpe à fond perdu.

- **Avantages majeurs**

Encre mono composante, adhérence en sortie de tunnel.

- **Impressions**

Machines automatiques, semi-automatiques.

ENCRE UV



### CONDITIONS D'IMPRESSION



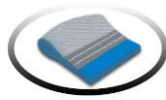
**Ecrans**

Tissus : tous les types de maille de 140 à 180 fils/cm  
Reports : les émulsions et films doivent être résistants aux solvants



**Stockage**

2 ans dans son emballage d'origine stockés entre +5°C et +35°C



**Râcles**

Polyuréthane dureté 75 Shore (Medium) minimum, inclinaison minimum, bon affutage.



**Polymérisation**

L'encre PLUTON en maille 140 polymérisera sous une dose d'UV de 120 MJ/cm<sup>2</sup> à l'exception des noir et blanc opaques qui seront polymérisés sous 150 MJ/cm<sup>2</sup>



**Rendement**

Avec un tissu 140 fils/cm, 1 kg couvrira de l'ordre de 65 à 75 m<sup>2</sup>



**Dilution**

Les encres UV PLUTON sont prêtes à l'emploi, elles peuvent se diluer avec 5 – 10 % du diluant UV201



**Manipulation**

Les pots ouverts pour le prélèvement doivent être soigneusement refermés dans les plus brefs délais. La lumière artificielle ou naturelle pouvant provoquer un début de polymérisation qui se caractérisera par la formation d'une peau en surface. Il est souhaitable pour cette raison de travailler en éclairage réduit ou en lumière inactinique.



**Nettoyage**

Nous préconisons le solvant de nettoyage 77BIO, NETX2, NETX3



**Hygiène et sécurité**

Bien que les produits sélectionnés pour la formulation soient peu dangereux, ils peuvent provoquer par contact des allergies chez certaines personnes particulièrement sensibles. Les souillures d'encres sur la peau seront nettoyées à l'eau savonneuse dans les plus brefs délais. Dans tous les cas, se reporter directement aux fiches de sécurité.



**Conditionnement**

PN 1 kg

PN 5 kg

#### Réerves de garantie

Bien que les données figurant dans cette notice aient été établies après des tests minutieux, elles sont fournies à titre indicatif ; aucune responsabilité ne pourra en dériver pour la firme VFP, étant entendu que nous vous conseillons d'effectuer des essais préalables avant tout tirage commercial. Aucun vendeur, représentant ou agent n'a le droit de donner une garantie ou une assurance quelconque, qui serait en contradiction avec ce qui est dit ci-dessus. Dans tous les cas, se référer directement à nos conditions générales de vente.