PLUTON

VFP Ink Technologies

ENCRE UV

- 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 et semi-automatiques.

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.

Râcles

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

Rendement

En maille 140 fils/cm, 1 kg couvrira environ 65 à 75 m²

Dilution

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

Nettoyage

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

Conditionnement

PN 1 kg.
PN 5 kg.

Stockage

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

Polymérisation

L'encre PLUTON en maille 140 polymérisera sous une dose d'UV de 120 MJ/cm² à l'exception des noir et blanc opaques qui seront polymérisés sous 150 MJ/cm².

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.

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.

Réserves 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 tout les cas, se référer directement à nos conditions générales de vente.

VFP Ink Technologies - Immeuble Le TREMA 163 Quai Aulagnier CS 40058 - 92601 Asnières sur seine Cedex - France Tel. : +33 1 41 47 50 55 - Fax : +33 1 47 99 51 52 - www.vfp-ink.com