

## Ink Technologies

- **Aspect**

Brillant.

- **Applications**

Spécialement formulée pour diminuer la fragilisation de certains supports PVC, adhésifs ou rigides.

- **Avantages majeurs**

Encre mono composante très souple. Adapté aux cadences élevées. Très grande stabilité dans l'écran.

- **Impressions**

Machines automatiques, semi-automatiques.

**ENCRE UV**



## CONDITIONS D'IMPRESSION



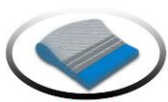
**Ecrans**

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 UVISOFT polymérisera sous une dose UV de l'ordre de 120 MJ/cm<sup>2</sup> selon la maille utilisée et la couleur.  
 Pour les blanc et noir opaques, polymérisation à 150 MJ/cm<sup>2</sup>  
 Une sur polymérisation peut fragiliser le film d'encre mais aussi le support. Une sous-polymérisation entraînera un aspect poisseux et des problèmes d'adhérence.



**Rendement**

Avec un tissu 140 fils/cm, 1 kg couvrira environ 65 à 75 m<sup>2</sup>



**Dilution**

SUR PVC ADHESIF : 15% de diluant US 201  
 SUR PVC RIGIDE : 15 % de diluant US 209



**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, 77NETX2 ou X3



**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**

US 1 kg

US 5 kg

### 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 tous les cas, se référer directement à nos conditions générales de vente.