

Ink Technologies

- **Aspect**

Brillant, transparent incolore.

- **Applications**

Vernis UV bi-composant de surimpression sur encre Polygloss ou VHRC.

- **Avantages majeurs**

Haute résistances aux solvants, hydrocarbures et aux intempéries.

- **Impressions**

Machines automatiques, semi-automatiques.

ENCRE UV

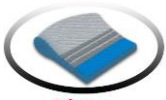


CONDITIONS D'IMPRESSION



Ecrans

Tissus : tous les types de maille de 77 à 100 fils/cm
Reports : les émulsions et films doivent être résistants aux solvants



Râcles

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



Rendement

Avec un tissu 100 fils/cm, 1kg de vernis + 100 gr UV280 couvrira environ 45 à 55 m².



Dilution

Pas de dilution
Durée de vie du mélange encre + durcisseur : 2 heures



Nettoyage

Nous préconisons le solvant de nettoyage 77BIO, 77NETX2 ou X3



Conditionnement

UVRS03 1kg UV280 100CC
UVRS03 5kg



Stockage

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



Polymérisation

Le vernis UV/RS03 polymérisera en maille 100 sous une dose UV de l'ordre de 120 à 150 MJ/cm².

Le vernis est alors manipulable et sec au toucher.

Adhérence et résistance : Après 8 jours de stockage, le vernis aura complètement polymérisé. Il présentera une résistance exceptionnelle aux hydrocarbures mais aussi aux alcools et à la plupart des solvants usuels.

L'utilisation du vernis UV/RS03 sur des encres vinyliques ou VHRC sur des supports garantis 5 ou 7 ans permettront d'obtenir des adhésifs hautement résistants aux intempéries



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