

Ink Technologies

- **Aspect**

Satiné brillant.

- **Applications**

Impressions sur PVC adhésif, plaques y compris expansées, PMMA, Polystyrène, PETG et PETA, Polycarbonate, Alu Dibond Polyoléfines traités en plaque et micro cannelées. L'encre UV3D n'est pas destinée à une application en multicouches sur supports Polycarbonates adhésifs double-face.

- **Avantages majeurs**

Encre prête à l'emploi et mono composante, Thermo-formable, stabilité dans l'écran remarquable.

- **Impressions**

Machines automatiques, semi-automatiques.

ENCRE UV



CONDITIONS D'IMPRESSION



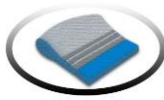
Ecrans

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



Stockage

1 an dans son emballage d'origine stockés entre +5°C et +35°C



Râcles

Polyuréthane dureté A75 Shore minimum, inclinaison minimum, bon affutage.



Polymérisation

L'encre UV 3D polymérisera sur sècheurs équipés d'au moins une lampe de 120W/cm à 120 MJ/cm.



Rendement

Avec un tissu 140 T, 1 kg couvrira de l'ordre de 65 à 75 m²



Dilution

Les encres UV 3D 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,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

UV 3D 1 kg

UV 3D 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.