

Ink Technologies

- **Aspect**

Brillant, sur des supports non-absorbants. Vernis brillant disponible.

- **Applications**

Impressions sur support papier ou carton, PVC adhésif, PVC souple et rigide, polycarbonate en impression monocouche, polyester traité.

Mise en garde : l'encre NF n'est pas destiné à une application en multicouches sur supports polycarbonate adhésivés double-face.

- **Avantages majeurs**

Encre polyvalente, séchage extrêmement rapide, stabilité dans l'écran remarquable.

- **Impressions**

Machines automatiques, semi-automatiques.

ENCRE UV



CONDITIONS D'IMPRESSION



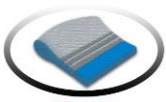
Ecrans

Tissus : tous les types de maille de 150 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 minimum, inclinaison minimum, bon affutage.



Polymérisation

L'encre 39000NF polymérisera sous une dose UV de l'ordre de 100 à 110 MJ/cm² selon la maille utilisée et la couleur. Dans le cas du gris, de ton métallisé ou du noir, les vitesses de polymérisation devront être réduites de façon sensible.



Rendement

Avec un tissu 140 fils/cm, 1kg couvrira environ 65 à 75 m².



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.



Dilution

Les encres UV 39000NF sont prêtes à l'emploi, elles peuvent se diluer avec 5 – 10 % du diluant UV201



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

39000NF 1 kg

39000NF 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.