

Ink Technologies

- **Aspect**

Satiné.

- **Applications**

Impression de polyamide, polyester (tissus ou objets moulés), polyuréthane.

- **Avantages majeurs**

Empilable en sortie de tunnel. Séchage rapide en maille fine. Grande souplesse du film d'encre
 Environ 400 % d'allongement. Bonne tenue à la lumière et aux intempéries.

- **Impressions**

Machines automatiques, semi-automatiques.

ENCRE SOLVANT

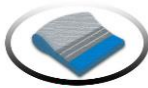


CONDITIONS D'IMPRESSION



Ecrans

Tissus : mailles de 43 à 120 fils/cm
 Reports : les émulsions et films doivent être résistants aux solvants



Râcles

Polyuréthane dureté 65 shore.



Rendement

Avec un tissu 120 fils/cm, 1 kg couvrira de 55 à 65 m² environ.



Dilution

Selon la maille la gamme NYLOTHANE se dilue avec 10 à 20 % de diluant NY 201. En cas de température élevée ou de finesses, utiliser le retardeur NY 203 pur ou en mélange avec le NY 201



Nettoyage

Nous préconisons le solvant de nettoyage 77BIO, 77NETX1 ou X1SE



Conditionnement

NYLOTHANE 1 kg



Stockage

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



Adhesion / résistance

Dans le cas de support non traité, on peut utiliser l'encre NYLOTHANE sans incorporation d'additif. Pour l'impression de supports traités, incorporer 2% de promoteur d'adhérence NY290 ou
 Encre NYLOTHANE 100% + catalyseur NY281 10% + NY290 2%
 La durée de vie des mélanges 2 ou 3 composants est d'environ 8H
 Bonne résistance aux lavages ménagers mais pas au nettoyage à sec.



Séchage

A l'air ambiant, en fonction des conditions de température et de ventilation des locaux, les impressions sont sèches au toucher après environ 30 mn, empilables après 3 h environ.
 Quelques secondes à 40/45°C en tunnel à air chaud.
 En cas d'impression de plusieurs couleurs, veiller au parfait séchage des superpositions.
 Le séchage dans un tunnel effectué immédiatement à la sortie de l'impression fige l'encre en surface et limite la pénétration dans les supports textiles assurant une meilleure opacité que le séchage à l'air ambiant.



Manipulation

Les pots ouverts pour le prélèvement doivent être soigneusement refermés afin d'éviter toute contamination, poussières etc...



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.

Réerves 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.