

Ink Technologies

- **Aspect**

Brillant.

- **Applications**

Fer blanc, aluminium, métaux non ferreux, verre, céramique, mélamines, acétates, polyester, polyuréthane, Polyéthylène traités, PVC.

- **Avantages majeurs**

Encre à 2 composants permettant le marquage et la décoration de supports considérés comme difficilement imprimables. Haute résistance, mélange encre/durcisseur très stable, utilisable jusqu'à 48 H (pot fermé). Utilisable en tampographie.

- **Impressions**

Machines automatiques, semi-automatiques.

ENCRE SOLVANT

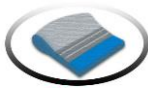


CONDITIONS D'IMPRESSION



Ecrans

Tissus : mailles de 60 à 120 fils/cm
Reports : les émulsions et films doivent être résistants aux solvants



Râcles

Polyuréthane dureté 75 shore.



Rendement

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



Dilution

Le mélange encre/durcisseur se dilue exclusivement avec le diluant PG201, le retardeur PG 203 ou un mélange des deux dans une proportion de 10 à 20 % selon la maille.

Durcisseur : au moment de l'emploi ajouter dans l'encre 10% en poids de durcisseur PG. Sur des supports d'adhésion très difficile, en particulier les polyesters et métaux laqués, ajouter 10% en poids de PG, puis 20% de PG.PBI (Polyester Bonding Improver). La durée de stabilité de ce mélange est de 8 H.



Nettoyage

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

L'écran doit être immédiatement nettoyé après utilisation car le durcisseur rendrait impossible la dissolution de l'encre après séchage dans l'écran.



Conditionnement

POLYGLOSS 1 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.



Stockage

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



Adhésion / résistance

A l'air ambiant le durcissement final permettant le test d'adhésion est obtenu au bout de 3 jours. Une montée en température permet de réaliser un durcissement complet à cœur. A titre indicatif, 5 à 10 mn à 150°C ou 25 à 30 mn à 120°C. Résistance aux alcools, détergents, huiles minérales, produits cosmétiques, lessives



Séchage

A l'air ambiant à 20° C environ 5 mn, manipulable après 10 à 20 minutes.



Manipulation

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

Les supports doivent être secs, dépoussiérés. Utiliser une soufflette pour éviter les peluches d'un tissu ou autre. Retirer les protecteurs et manipuler les feuilles avec des gants en coton pour éviter les traces de doigt.



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.