

## Ink Technologies

- Aspect

Brillant.

- Applications

Transfert à sec sur matières plastiques, bois laqué, verre, métaux.

- Avantages majeurs

Très grande souplesse. Après durcissement à cœur, elles sont résistantes à la plupart des produits chimiques. Impression sur support adapté, de qualité brillante pour un transfert au fini brillant et de qualité mat pour un transfert au fini mat.

- Impressions

Machines automatiques, semi-automatiques.

## ENCRE SOLVANT

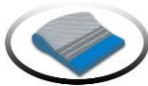


### CONDITIONS D'IMPRESSION



#### Ecrans

Tissus : mailles de 43 à 100 fils/cm pour le vernis  
De 90 à 120 fils/cm pour les couleurs  
De 100 à 120 fils/cm pour l'adhésif PERMACOL UV.  
Reports : les émulsions et films doivent être résistants aux solvants



#### Râcles

Polyuréthane durété 75 shore.



#### Rendement

Avec un tissu 120 fils/cm, 1 kg couvrira de 55 à 65 m<sup>2</sup> environ.



#### Dilution

Les encres PERMACAL doivent être utilisées avec le durcisseur PM280, à incorporer au moment de l'emploi dans les proportions suivantes :

Couleurs : ajouter 25 gr de durcisseur PM280 à 100 gr d'encre  
Vernis : ajouter 50 gr de durcisseur PM280 à 100 gr de vernis.  
La durée de vie du mélange encre/durcisseur est de 3 à 4 H environ selon la température ambiante.  
Le mélange réalisé se dilue exclusivement avec 5 à 10% de diluant PM201 ou éventuellement de retardeur PM203.



#### 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

PERMACAL 1 kg

#### 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.*



#### Stockage

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



#### Adhésion / résistance

Les encres PERMACAL résistent notamment aux alcools, détergents, huiles minérales, produits cosmétiques, savons, à l'essence, à l'eau de mer, aux hydrocarbures légers, aux cétones, aux acides agressifs et aux lessives.



#### Séchage

Ce n'est qu'après l'impression et son séchage par évaporation des solvants que la réaction chimique entre les 2 composants commence. Le délai d'empilage dépend de la température et de l'hygrométrie ambiante. Veiller à ce qu'une feuille de papier siliconé soit posée dans les 8 à 12 H après l'impression de l'adhésif.  
A l'air ambiant les supports imprimés sont manipulables après 2 H, secs en profondeur après 4 H environ. Dans le cas de surimpression les couleurs suivantes peuvent être imprimées dans un délai de 4 à 8 H par couleur en fonction de la température et de l'hygrométrie ambiante.



#### Manipulation

Les pots ouverts pour le prélèvement doivent être soigneusement refermés 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.