

## Ink Technologies

- **Aspect**  
Brillant
- **Applications**  
PVC rigides à partir de 120 µ
- **Avantages majeurs**  
Accepte la lamination, l'embossage et la surimpression d'encre Offset, UVICARD, SOLVCARD
- **Impressions**  
Machines automatiques, cylindre
- **Couleurs**  
Métalliques, nacres et couleurs transparentes

## ENCRE A L'EAU ENCRE UV

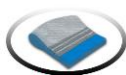


## CONDITIONS D'IMPRESSION



Ecrans

Tissus : tous les types de maille de 50 à 120 fils/cm  
Reports : les émulsions et films doivent être résistantes à l'eau et aux solvants.



Râcles

Polyuréthane dureté 75sh (Medium) avec un bon affutage



Rendement

En maille 120 fils/cm, 1 kg couvrira 55 à 65 m<sup>2</sup>.



Dilution

L'Aquacard est prête à l'emploi, mais une dilution est possible à l'eau jusqu'à 5%.



Mélange

Les encres de la gamme Aquacard sont miscibles entre-elles.



Nettoyage

Nous préconisons le nettoyage à l'eau.



Conditionnement

AQUACARD 1 kg  
AQUACARD 5 kg



Stockage

1 an dans son emballage d'origine stocké entre + 5°C et + 30°C



Séchage

Par évaporation de l'eau par passage sous 2 à 3 ponts IR entre 50°C & 60°C, puis polymérisation UV entre 100 & 120 Mj/cm<sup>2</sup>.



Lamination

Elle s'effectue au minimum entre 130° et 140° pendant 5 à 15 minutes et avec l'utilisation d'un film overlay enduit  
*Exemples de performances : les encres AC imprimées sur PVC 400 µ, laminées avec un overlay enduit de 60 µ dans un appareil de type Oasys OLA6H, et testées avec un dynamomètre Lloyd LS1 équipé de l'accessoire TG113 permettant de réaliser des essais de pelage à 90°, présentent une résistance de pelage de 10 N/cm en moyenne.*



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.



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.

### 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.