VINYGLOSS V2

VFP Ink Technologies

Non CMR

ENCRE SOLVANT

- Aspect
  Brillant.
- Applications
  PVC adhésifs, polyester traité PVC, polycarbonate, acryliques, papiers et cartons spéciaux
- Avantages majeurs
  Remarquablement adaptée aux impressions sur PVC. Empilage immédiat en sortie de tunnel. Non toxique. Pouvoir opacifiant très élevé et très forte pigmentation permettant de résoudre les applications les plus exigeantes.
- Impressions
  Machines automatiques et semi-automatiques.

CONDITIONS D'IMPRESSION

Ecrans

Tissus : mailles de 77 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

Les encres VINYGLOSS V2 se diluent avec 10 à 20% de diluant V2 201. En cas de séchage dans l'écran remplacer une part plus ou moins importante du diluant par le retardeur V2 203.

Nettoyage

Nous préconisons le solvant de nettoyage 77BIO, ou 77NETX3.

Conditionnement

V2 1 kg.
V2 5 kg.

Stockage

3 ans dans son emballage d'origine stocké entre +5°C et +35°C.

Adhesion / resistance

Adhérence excellente. Les solvants contenus dans l'encre VINYGLOSS V2 réagissent avec les matières à imprimer et provoquent dans la zone de contact un mélange matière et encre. Résistance aux alcools. La résistance à la lumière est proportionnelle à l'épaisseur du film d'encre.

Polymérisation

Par évaporation des solvants. Une fois sec le film d'encre ne colle pas. A l'air ambiant environ 5 à 20 mn selon les conditions de température. Les impressions sont empilables quelques heures après. Dans le cas de feuilles de PVC très plastifiées (très souple) les solvants des encres peuvent provoquer la migration des plastifiants du PVC, nuire au séchage et provoquer le collage des supports imprimés.

Manipulation

Les pots ouverts pour le prélèvement doivent être soigneusement refermé 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.

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 tout les cas, se référer directement à nos conditions générales de vente.

VFP Ink Technologies - Immeuble Le TREMA 163 Quai Aulagnier CS 40058 - 92601 Asnières sur seine Cedex - France Tel. : +33 1 41 47 50 55 - Fax : +33 1 47 99 51 52 - www.vfp-ink.com