

Ink Technologies

Aspect

Mat. Ne pas utiliser sur un support de type Matt ainsi que sur du white glassine, ces supports étant poreux, l'encre donne un aspect marbré.

Applications

Impressions sur étiquettes papier, polyéthylène et polypropylène top coated.

Avantages majeurs

Encre souple et résistante au façonnage, séchage rapide, stabilité dans l'écran remarquable. Accepte la dorure à chaud et le gaufrage.

Impressions

Machines bobine à bobine à plat pour impression d'étiquettes en continu.

ENCRE UV

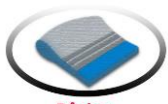


CONDITIONS D'IMPRESSION



Ecrans

Tissus : tous les types de maille de 140 à 165 fils/cm
Reports : les émulsions et films doivent être résistants aux solvants



Râcles

Polyuréthane dureté 75 Shore (Medium) minimum, inclinaison minimum, bon affutage



Dilution

Les encres LABELMAT sont prêtes à l'emploi, elles peuvent se diluer à quelques pourcents au moyen du diluant UV201



Nettoyage

Nous préconisons le solvant de nettoyage 77BIO, 77NETX2 ou X3



Conditionnement

LABELMAT 1 kg
LABELMAT 5 kg
LM003, LM103 et LM905 uniquement en pots de 5 kg



Mélange

Les encres LABELMAT peuvent être mélangées avec les encres UVILABEL afin d'ajuster la brillance



Stockage

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



Polymérisation

L'encre LABELMAT polymérisera sous une dose UV de l'ordre de 60 à 100 MJ/cm² selon la maille utilisée et la couleur.
Il est possible d'accélérer le séchage en ajoutant 3 à 5% de LA202
L'ajout de LA202 aura également pour effet de remonter la brillance



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.