

FICHE TECHNIQUE DES ENCRE SERIGRAPHIQUES

Série : ***PLASTOLAK 73.000***

Encre sérigraphique mono composant en émulsion aqueuse pour impression sur tissus.

NATURE DU LIANT

Résine thermoplastique en émulsion aqueuse.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La *PLASTOLAK* est une encre prête à l'usage pour l'impression sur tissus de coton, coton mélangé, polyester, Lycra, etc.

La *PLASTOLAK* est caractérisée par une remarquable élasticité et par une couverture optimale des couleurs autant sur tissus clairs que sur tissus foncés.

Le résultat d'impression est vivace pour les couleurs, couvrant et très souple au touché.

MODE D'EMPLOI

Pour l'impression sur tissus élastiques ou lycra, la *PLASTOLAK* doit être appliquée de manière uniforme et avec une épaisseur élevée d'encre, pour obtenir le dépôt complet de la couleur à l'intérieur et à l'extérieur des côtés du tissu.

Le film obtenu aura ainsi la consistance nécessaire pour permettre le degré maximum d'élasticité des couleurs, évitant les cassures causées par les manques entre les côtés du tissu.

Nous vous conseillons d'utiliser des écrans d'impression avec 32 à 43 fils par centimètre, sur les machines manuelles et automatiques, et une épaisseur d'émulsion importante sur les écrans donnera un meilleur dépôt de l'encre.

SECHAGE

La *PLASTOLAK* sera polymérisée par thermofixation au four à 140°-150°C pendant trois minutes, ces paramètres pouvant être modifiés en fonction des tissus imprimés.

L'impression thermofixée aura une solidité optimale au lavage, qu'il soit manuel ainsi qu'en machine à laver.

La *PLASTOLAK* peut être polymérisée aussi à température ambiante, dans ce cas il est nécessaire d'ajouter notre **Réticulant GP** à raison de 5% par kilogramme de *PLASTOLAK* utilisée.

L'impression obtenue pourra être lavée après trois ou quatre jours.

Nous vous conseillons des tests préalables car les tissus sont multiples et différents.

La meilleure solidité est quand même obtenue avec un séchage au four.

Les cadres d'impression peuvent être lavés avec de l'eau ou avec notre produit de nettoyage **BIOSOLV 2000** ajouté à l'eau pour une propreté parfaite des écrans.

Les valeurs et les informations portées sur notre fiche technique sont le résultat de nombreux essais et expériences faites en nos laboratoires. Avec la multiplicité des applications et des méthodes de travail, elles sont à considérer purement indicatives.

Elles ne sauraient impliquer notre responsabilité directe, pour l'emploi que l'utilisateur feront, lesquels devront contrôler par leurs propres moyens que les produits correspondent à leurs propres nécessités.