



KFG ITALIANA s.r.l.
Via Monferrato 43
20098 San Giuliano Mil.se
Milano- Italy
Tel: +39 02 9880418
Fax: +39 02 9880979



BULLETIN TECHNIQUE ENCRE SERIGRAPHIQUES

Série 71.000 Water base “PLASTIC- NO DRY”

NATURE DU LIANT:

Encre sérigraphique à l'eau, à forte teneur en résidus sec
Exempt de PVC, phtalates, nonylphénols, pesticides, etc.....

DOMAINE D'UTILISATION:

Idéal pour l'impression sur tissus de coton, de coton mélangé et élastifié

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La caractéristique fondamentale du produit est sa possibilité d'être utilisé comme n'importe quel Plastisol, bien que n'en étant pas un ce qui permet d'imprimer avec un numéro de fils important (120 mesh) sans jamais sécher pendant l'impression. Le séchage de la couleur mouillée commence après 28 à 36 heures de l'impression, à température ambiante.
De plus, le fort pouvoir de couverture du blanc produira une impression à effet « matt », sèche et très élastique.

La série **71000 Water base plastic no dry** est composée des produits suivantes:

- 71 101 Plastic No- Dry Blanc encre à l'eau
- 71 099 Plastic No- Dry Laque couvrante encre à l'eau
- 71 100 Plastic No- Dry Base transparente encre à l'eau
- 71 108 Plastic No- Dry Blanc encre à l'eau 71.101/cm impression à effet sec

Ces produits sont utilisés avec les pigments de notre ligne K-Print 31.000 Formula Mix (voir bulletin technique du produit). En effet, en remplaçant la quantité indiquée dans la formulation de **76 100 Slow dry transparent élastique brillant K00**, par la même quantité de **71 100 Water base plastic no dry transparent**, on obtient les mêmes tonalités qu'avec les formulations indiquées dans notre répertoire des formulations.

Pour les fonds foncés, remplacer la quantité de 76 100 Slow dry transparent élastique brillant K00, indiqué dans notre formulation par la même quantité de **71 099 laque couvrante**, pour obtenir les mêmes tonalités qu'avec les formulations indiquées dans notre répertoire des formulations, mais avec effet couvrant.

Pour obtenir une meilleure couverture, il est possible de réduire la quantité de **71 099 laque couvrante** en fonction du nombre de fils utilisés pour l'impression, en faisant attention à ne pas



KFG ITALIANA s.r.l.
Via Monferrato 43
20098 San Giuliano Mil.se
Milano- Italy
Tel: +39 02 9880418
Fax: +39 02 9880979



modifier la quantité des pigments K-print 31.000 Formula Mix utilisé, car le rapport des pigments entre eux doit toujours être égal à celui indiqué dans la formulation.

MODE D'EMPLOI:

Imprimer les couleurs **Water base plastic no dry**, en l'état, sur des tamis sérigraphiques de 43 à 120 fils.

Pour les impressions sur un nombre de fils élevé, il est possible d'ajouter des petites quantités d'eau.

Nous conseillons, de plus, de sécher au flash la première impression du blanc en cas d'utilisation comme base.

Les impressions doivent être thermofixées au four à 150 – 160 °C pendant 3'.

Laver les tamis à l'eau.

En utilisant nos pigments **K-print 31.000 pigments concentrés** pour colorer les produits de la ligne **71 000 Water base plastic no dry** vous obtiendrez une infinité de tonalités de couleurs permettant de répondre à tous vos besoins.

Au contraire, en cas d'utilisation de nos pigments **K-print 31.000 Formula Mix**, en suivant les indications contenues dans le répertoire des formulations, on obtiendra plus de 1400 tonalités de couleurs déjà formulées, de façon simple et rapide.

Grâce à ce système nous avons facilité la préparation des couleurs d'impression, car 10 pigments suffisent pour colorer tant la série **76.000 Slow dry** (séchage retardé dans les tamis d'impression) que la série **71.000 Water base plastic no dry**.

De plus, il sera possible de répondre à tous les besoins d'impression, avec un système simple, rapide et économique, en préparant seulement la quantité de couleur nécessaire sans avoir d'excédents une fois le travail terminé.

La ligne 71.000 a été enrichi avec les nouvelles couleurs couvrant prêt à l'usage concernant la notre fiche de couleurs standard.

Les valeurs et les informations reportées dans nos " Bulletins Techniques " sont le résultat de nombreux tests et expériences réalisés dans nos laboratoires. Toutefois, étant donné la grande variété d'applications et de méthodes de travail, ces données ne sont que purement indicatives. Elles n'engagent aucunement notre responsabilité directe quant aux emplois que l'utilisateur souhaitera faire de ces données. Ce dernier devra contrôler, par ses propres moyens, si le produit répond à ses besoins.