

Plastipure fluorescent FP
Encres sérigraphiques

L'encre Plastipure fluorescent FP est une encre fluorescente brillante, à faible odeur, pour utilisation sur PVC et autres plastiques.

Principales caractéristiques

Finis	Séchage	Dilution et nettoyage	Tissu	Pochoir	Pouvoir couvrant et tissu	Applications	Gamme de couleurs
Mat	Séchage au tunnel de séchage : 50°C pendant 10 à 17 s. Séchage à l'air ambiant : environ 3 minutes.	5 à 10% de ZC521. Pour des cadences de production élevées, utiliser ZV556. Si la température de l'atelier est élevée, utiliser ZC533 Nettoyer au moyen de Seriwash Universal Screen Wash ou Actisol Superjet Screen Spray.	Mono-filament, numéros 71 à 90. L'utilisation d'une maille plus grosse améliore la résistance à la lumière.	Tous types, sauf film adhérent aux solvants et Stenplex Amber. Recommandé : Indirect ou film capillaire 35µm. Sericol : Dirasol 916.	30 à 35 m ² /kg, numéro 90.	PVC autocollant et rigide, PVC auto accrochant, polyester enduit, feuille acrylique et de polycarbonate, ABS, CAB et certains polystyrènes.	5 nuances fluorescentes
Propriétés Odeur très faible de l'encre et de l'impression terminée. Eclat exceptionnel avec un maximum de visibilité à l'aube et au crépuscule. Séchage rapide avec excellente stabilité sur l'écran et autodilution.				Utilisation avec d'autres encres Peut être mélangée en toutes proportions avec Polyplast PY, Matt Vinyl MV et MattPlast MG et peut être utilisée en surimpression sur toutes ces encres complètement sèches. Ne pas utiliser d'autres encres en surimpression sur Plastipure Fluorescent, car elles risqueraient de déteindre.			

IMPORTANT : Bien mélanger avant chaque utilisation. Toujours tester l'application avant de commencer la production car il existe des différences considérables dans les plastiques, d'un fabricant à l'autre et même d'un lot à l'autre.

Plastiques

Certains plastiques peuvent être imprégnés de lubrifiants qui, comme les plastifiants migrants, peuvent nuire à l'adhérence et à la résistance, même très longtemps après l'impression. On peut habituellement corriger ce problème en essuyant la surface avec du White Spirit avant l'impression. Tout adhésif de surface laissé par les papiers de protection sur les feuilles de PVC rigides et acryliques doit être éliminé en ligne, selon les instructions du fabricant.

Certains plastiques, après impression, deviennent fragiles et peuvent même casser, souvent au bout de plusieurs semaines. Il est donc important de vérifier la compatibilité entre l'encre et le plastique pour se préserver de ces problèmes.

Formage sous vide

Plastipure Fluorescent FP convient au formage sous vide sur le PVC, le polystyrène, l'ABS et certains types de CAB et d'acétate cellulosique.

Usage extérieur

Les encres Plastipure Fluorescent FP ont un éclat exceptionnel et, sous climat tempéré (comme au Royaume-Uni), elles peuvent résister en extérieur de 6 à 12 mois, à condition d'appliquer une bonne épaisseur d'encre, à l'aide d'une maille de 71.

A l'intérieur, à l'abri de la lumière solaire directe, les Plastipure Fluorescent ont une durée pratiquement infinie.

Gamme de couleurs

L'encre Plastipure fluorescent FP est disponible en 5 teintes éclatantes et intermélangeables.

Couleurs standard

Plastipure fluorescent FP :

FP312	Vert
FP053	Jaune L
FP105	Orange M
FP137	Rouge M
FP139	Magenta M

Disponibles en bidons de 5 et 1 kg.

Solvants

ZC521	Diluant
ZC533	Retardeur
ZV556	Diluant rapide

Disponibles en bidons de 25, 5 et 1 l.

Plastipure fluorescent FP

Encres sérigraphiques

Sécurité et manipulation

Plastipure Fluorescent FP :

- a une formule exempte de tout agent toxique carcinogène, mutagène ou reprotoxique.
- a une formule exempte de plomb et autres métaux lourds et est donc conforme à la norme de sécurité des jouets EN71-3:1988.
- doit être stockée à l'abri de la chaleur.

Des informations complètes concernant la sécurité et la manipulation des encres Plastipure Fluorescent FP et des solvants associés sont données dans la fiche technique de sécurité Sericol correspondante, disponible sur demande.

Informations concernant l'environnement

Plastipure Fluorescent FP :

- Ne contient pas d'agents attaquant la couche d'ozone (convention de Montréal).

Les informations et recommandations de la présente fiche d'informations produit, ainsi que les conseils techniques donnés par les représentants de notre entreprise, que ce soit verbalement ou par écrit, sont basés sur nos connaissances actuelles et sont considérés comme exactes. Mais, nous ne garantissons pas leur exactitude, dans la mesure où nous ne pouvons couvrir ou prévoir toutes les applications de nos produits, et aussi parce que les méthodes de fabrication, les stocks d'impression et autres matériaux varient. C'est pour la même raison que nos produits sont vendus sans garantie, et à la condition que les utilisateurs effectuent leurs propres essais pour s'assurer qu'ils répondent parfaitement à leurs besoins particuliers. Notre politique d'amélioration continue des produits peut faire que certaines des informations de la présente fiche d'informations produit ne soient plus à jour, et il est demandé aux utilisateurs de suivre les recommandations les plus récentes.

SERICOL
Plus que de l'encre... Des solutions.

Sericol SA
50, avenue des Frères Lumière Z.A. Trappes-Elancourt B.P. 103
78191 TRAPPES CEDEX France
Tél: (0)1 30 69 37 00 Fax: (0)1 30 69 37 69

Sericol AG
Baselstrasse 55 CH-6252 Dagmersellen Schweiz/Suisse
Tel: (062) 748 20 30 Fax: (062) 748 20 35

Sericol Export Sales
Pysons Road Broadstairs
Kent CT10 2LE England
Tel: +44 (0)1843 866668
Fax: +44 (0)1843 872122