



Multijet LO Encres sérigraphiques

Multijet LO est une encre à séchage rapide, faible odeur et haute brillance conçue pour être imprimée sur une large gamme de plastiques souples et rigides, ainsi que sur le papier et le carton.

Plastiques

Certains plastiques peuvent être imprégnés de lubrifiants qui, comme les migrations de plastifiants, 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 résidu d'adhésif laissé par les papiers de protection sur les feuilles de PVC et acryliques doit être éliminé soigneusement, selon les instructions du fabricant.

Certains plastiques, après impression, deviennent fragiles et peuvent même se 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.

Autocollants double face

Les encres Multijet LO peuvent être utilisées pour produire des autocollants double face. Consultez votre fournisseur Sericol avant une telle utilisation. En raison de la nature complexe de ce type de travail, les imprimeurs doivent s'assurer avant de lancer un tirage de production que leur supports et méthodes de production sont compatibles avec l'encre.

Utilisation en extérieur

Des essais de vieillissement climatique accéléré ont été effectués sur des impressions produites avec les encres Multijet LO dans un simulateur d'exposition aux intempéries Marr suivant le cycle BS 3900 F3. Dans ces conditions, Multijet LO, à l'exception de LO164 rouge Seritone (nuancé bleu), LO191 rouge Seritone (nuancé jaune), LO064 jaune Seritone (nuancé vert), LO114 orange Seritone, a passé le cap des 2000 heures d'essais (ce qui est comparable à une exposition en plein air de 24 mois sous un climat comme celui du Royaume-Uni ou similaire) avant que la couleur ne se détériore nettement. **Les mises à la teinte destinées à une utilisation en plein air ne doivent pas contenir les encres ci-dessus.** Pour des performances optimales en plein air, en particulier pour conserver le brillant, il est recommandé de surimprimer les impressions avec le vernis LO383 Multijet LO.

Système de mise à la teinte Seritone

Le système de mise à la teinte Seritone permet aux imprimeurs de réaliser facilement leurs mises à la teinte en interne. Le système comprend 9 couleurs de base sans plomb dont chacune a été sélectionnée pour sa pureté de ton et son intermiscibilité. Les couleurs de base plus le noir, le blanc et le vernis permettent de produire pratiquement n'importe quelle couleur. Ces bases peuvent être utilisées comme couleur d'impression, mais en raison de la pureté de ton requise, ces couleurs, quoique vives, sont dans certains cas relativement transparentes. Lorsqu'une opacité blanche maximale est requise, utilisez LO025 blanc opaque.

Gamme de couleurs

Multijet LO est disponible en 12 couleurs standard intermiscibles sans plomb, y compris un système de mise à la teinte Seritone. LO025 blanc opaque présente des propriétés d'impression et de séchage similaires aux autres nuances Multijet LO, mais un niveau de brillant légèrement inférieur.

Principales caractéristiques

Finition

Haute brillance (Quadri hautement satinée)

Séchage

Séchage au tunnel de séchage: 50°C encre trait 15 à 20 secondes. Quadri 20 à 25 secondes. Les surimpressions peuvent nécessiter des temps de passage plus longs. Séchage à l'air ambiant 5 à 15 minutes.

Dilution & nettoyage

10 à 20 % de ZV552

Traits fins et vitesse lente, utiliser 10 à 20 % de ZV558

Nettoyer avec Seriwash Universal Screen Wash ou Actisol Superjet Screen Spray.

Tissu

Maille 100.40(T) 120.34(T)

(Quadri 140.34 (T).

Type de pochoir

Tout type sauf film à adhésion par solvants ou Stenplex Amber.

Recommandé:

Dirasol 902, Dirasol 916 ou films capillaires indirects/directs.

Couverture & maille de tissu

75-95 m²/kg à travers n° 120.34 (T)

Applications

Vinyles auto-adhésif et rigides, acryliques, polystyrène, polyesters enduits, papier et carton.

Gamme de couleurs

17 couleurs sans plomb, y compris le système de mise à la teinte Seritone. 100 formules de mises à la teinte PANTONE®* également disponibles.

Propriétés

Faible odeur. Sûre, séchage au tunnel à basse température.

Bonne souplesse. Excellente stabilité dans l'écran et auto-dilution.

Co-utilisation avec d'autres encres

Multijet LO peut être mélangé en toute sécurité à Plastijet XG, mais la compatibilité doit toujours être vérifiée en mélangeant une petite quantité avec de lancer le tirage de production. Multijet LO peut être imprimé sur des films d'encre Plastijet XG parfaitement secs et peut être surimprimé par ces encres.

IMPORTANT:

Bien remuer avant chaque utilisation. Toujours tester totalement 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.

Couleurs standard sans plomb

Y compris le système de mise à la teinte Seritone

LO001	Noir/Noir teintant
LO009	Noir dense
LO030	Blanc teintant
LO025	Blanc opaque
LO064	(s) Jaune Seritone (nuancé vert)
LO066	(s) Jaune Seritone (nuancé rouge)
LO114	(s) Orange Seritone
LO191	(s) Rouge Seritone (nuancé jaune)
LO164	(s) Rouge Seritone (nuancé bleu)
LO165	(s) Magenta Seritone
LO127	(s) Violet Seritone
LO230	(s) Bleu Seritone
LO325	(s) Vert Seritone
LO383	(s) Vernis Multijet LO

(s) = Couleur de base Seritone

Disponibles en boîtes de 5 et 1 kg

Solvants

ZV552	Diluant à faible odeur
ZV558	Retardateur

Disponibles en bidons de 25, 5 et 1 l.

Multijet LO trichromatique

(conforme à DIN 16538/9 (BS4160/4666))

LO052	Jaune quadri
LO135	Magenta quadri
LO215	Cyan quadri
LO004	Noir quadri
LO396	Base d'allongement quadri

Disponibles en boîtes de 5 kg.

Mises à la teinte spéciale

Des mises à la teinte peuvent être effectuées par rapport à des impressions, des échantillons d'encre humide ou des références Pantone, des références British Standard, "HKS", "Munsell" ou "Seritone". Un échantillon du support à imprimer avec la maille et le type de tissu à utiliser, ainsi que toute autre donnée pertinente doivent être joints aux commandes.

Quantité minimale 5 kgs.

Sécurité et manipulation

Multijet LO:

- A été testé pour être conforme à la norme de sécurité sur les jouets EN71-3:1995.

Des informations complètes sur la sécurité et la manipulation des encres et solvants sérigraphiques Multijet LO sont données sur les fiches de données de sécurité Sericol, disponibles sur demande.

Informations environnement

Multijet LO:

- Ne contient pas de produits chimiques qui affectent la couche d'ozone conformément à la convention de Montréal.
- Est formulé sans hydrocarbures aromatiques qui sont connus pour leurs effets nocifs sur l'environnement.

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 exacts. 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 SAS
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

www.sericol.com

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