



Encres sérigraphiques **Seritec TH**

Seritec TH est une gamme d'encres sans plomb conçue pour l'impression de la face verso des claviers souples et des tableaux de bord.

Plastiques

Certains plastiques peuvent être imprégnés de lubrifiants, qui, de même que la migration de plastifiant, peuvent compromettre l'adhérence très longtemps après l'impression. Le problème peut être surmonté en nettoyant la surface avec du White Spirit avant l'impression. Les résidus d'adhésif laissés par le film de protection doivent être totalement éliminés conformément aux instructions du fournisseur.

Certains plastiques peuvent devenir friables après impression, au point d'éclater souvent après plusieurs semaines. Il est donc indispensable de vérifier la comptabilité entre l'encre et le plastique pour éviter ce genre de problème.

Encres transparentes Seritec TH

Une gamme d'encres brillantes d'une clarté exceptionnelle conçue pour imprimer des fenêtres transparentes sur des tableaux de bord. Les couleurs peuvent être utilisées avec le noir spécial d'aplat (noir occultant) et peuvent être surimprimées par les couleurs opaques Seritec TH sans risque de migration de couleurs.

Système de mise à la teinte Seritone

Le système de mise à la teinte Seritone permet aux imprimeurs de produire facilement et à moindre coût un large éventail de nuances. Les couleurs de la mise à la teinte ont été spécialement sélectionnées pour leur pureté, intensité et miscibilité. Les couleurs de mise à la teinte Seritone plus le noir, le blanc et la base d'allongement permettent de produire pratiquement n'importe quelle couleur. Pour une reproductibilité et des performances de mise à la teinte optimales, il est recommandé d'utiliser les couleurs de base Seritone avec le noir teintant TH010 et le blanc teintant TH030, pigmentés pour obtenir une mise à la teinte idéale.

Les couleurs mises à la teinte peuvent être utilisées individuellement, mais en raison de leur pureté de ton, ces couleurs, même si elles sont intenses, sont dans certains cas relativement transparentes. Lorsqu'une couleur d'impression noire ou blanche est requise, il vaut mieux utiliser le blanc standard TH021, le blanc extra opaque TH023 ou le noir TH001, parce que ces encres ont une opacité et une intensité de couleur supérieures aux nuances de teinte.

Gamme de couleurs

Seritec TH est disponible en 24 couleurs sans migration, comprenant 15 nuances opaques mates, ainsi que 9 nuances transparentes brillantes et un noir spécial pour aplat (noir occultant).

Le cas échéant, la base d'allongement TH381 est miscible avec la gamme de couleurs opaques et la base d'allongement transparente TH419 avec les encres transparentes.

Principales caractéristiques

Finition

Opaque mate ou transparente brillante.

Séchage

Séchage à air pulsé : 50°C, 20-30 secondes. Pour réduire le risque craquelure sur polycarbonate, Seritec doit être séché dans un sécheur à air pulsé, et non pas séché à l'air à température ambiante.

Dilution & Lavage

10-20 % avec ZE598.

Lorsque les conditions sont lentes ou lorsque vous imprimez des détails fins dans un atelier surchauffé, utilisez ZE801.

Lorsque vous imprimez des aplats à haute cadence, utilisez ZV551. Nettoyez avec Seriwash Universal Screen Wash ou Actisol Superjet Screen Spray.

Maille

N° 90-120 monofilament.

Type de pochoir

Tous les types, sauf les films à adhérence aux solvants et Stenplex Amber.

Recommandation :

Film indirect ou capillaire de 25 µ

Sericol : Dirasol 902, Dirasol 916

Couverture & maille.

55-65 m²/kg. Maille 110.

Applications

Polycarbonate, polyester traité, PVC.

Propriétés

Excellente stabilité dans l'écran et auto-dilution.

Adhérence fiable sur le polycarbonate et le polyester traité.

Excellent flux sans trous d'épingle.

Séchage à air pulsé rapide à faible température.

Couleurs de diffusion

Pour certaines applications, des encres de "diffusion" translucides sont préférables pour les fenêtres éclairées. Les couleurs de diffusion permettent de diffuser la lumière, et donc d'occulter la source de lumière derrière le panneau. Des encres de diffusion de ce type peuvent être produites et fournies sur commande par rapport à un échantillon d'impression sèche ou d'encre humide d'un client. Quantité minimale 5 kg.

IMPORTANT :

Bien remuer avant chaque utilisation. Testez l'application à fond avant de lancer un tirage de production. Il y a souvent des différences importantes dans les plastiques d'un fabricant à l'autre, et même entre différents lots.

Couleurs standard

Seritec TH :

TH001	Noir
TH008	Noir spécial d'aplat (noir occultant)
TH010	Noir teintant
TH021	Blanc
TH023	Blanc extra opaque
TH030	Blanc teintant'
TH064 (S)	Jaune clair (GS)
TH066 (S)	Jaune moyen (RS)
TH114 (S)	Orange foncé
TH127 (S)	Violet foncé
TH164 (S)	Rouge (BS)
TH165 (S)	Magenta
TH191 (S)	Vermillon
TH230 (S)	Bleu
TH233 (S)	Bleu (RS)
TH325 (S)	Vert
TH381	Base d'allongement

(S) = Couleurs de base Seritone

(GS) = Nuancé vert (YS) = Nuancé jaune

(RS) = Nuancé rouge (BS) = Nuancé bleu

Disponibles en pot de 1 kg.

Encres transparentes Seritec TH :

TH052	Primevère transparent
TH044	Jaune d'or transparent
TH110	Orange transparent
TH133	Rouge brillant transparent
TH131	Rouge transparent
TH135	Magenta transparent
TH155	Violet transparent
TH215	Bleu monastrial transparent
TH318	Vert brillant transparent
TH419	Base d'allongement transparente

Disponibles en pot de 1 kg.

Solvants

ZE598	Diluant
ZV551	Diluant et solvant de nettoyage
ZE801	Retardateur

Disponibles uniquement en pot de 1 l.

Teinteurs universels

Une gamme de 10 couleurs de bases très concentrées pour la mise à la teinte. Elles sont conçues pour être facilement mélangées à Seritec TH. Vous pouvez ajouter un maximum de 10 % de teinteurs. Voir la fiche d'informations "Teinteurs universels, encres métalliques et vernis".

Mises à la teinte spéciales

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 kg.

Fujifilm Sericol UK Limited

- Est homologué ISO 14001, norme internationale pour le respect de l'environnement.
- S'engage à réduire les risques pour les utilisateurs de nos produits, ainsi que l'impact de nos activités sur l'environnement depuis la formulation jusqu'à la production et la livraison.
- La méthodologie de travail de l'équipe de recherche et de développement est définie dans notre directive interne sur la santé, la sécurité et l'environnement. Le but de cette directive est de s'assurer de développer des produits qui auront un impact minimal sur la santé, la sécurité et l'environnement.
- Évalue et contrôle régulièrement notre impact et nos activités, en définissant des objectifs et des cibles dans le cadre d'un processus d'amélioration continue.
- S'engage à réduire les déchets par une meilleure utilisation des matières premières, de l'énergie, de l'eau, par la réutilisation et le recyclage.

Sécurité et manipulation

Encres transparentes Seritec TH :

- Sont formulées sans produit chimique dangereux pour la santé, cancérigène, mutagène ou reprotoxique conformément à la directive 67/548/EC.
- Ne sont pas testées systématiquement, mais sont formulées pour être conformes à la norme de sécurité sur les jouets EN71-3 1995.

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

Informations environnement

Encres transparentes Seritec TH :

- Ne contiennent pas de produit chimique qui affecte la couche d'ozone conformément à la convention de Montréal.
- Sont formulées sans hydrocarbures aromatiques, qui sont connus pour avoir un effet nocif sur l'environnement.

Couleurs standard Seritec TH :

- Ne contiennent pas de produit chimique qui affecte la couche d'ozone conformément à la 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 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.

 **FUJIFILM**

FUJIFILM SERICOL FRANCE SAS

50, avenue des Frères Lumière BP 103 - Z.A. Trappes-Elancourt
78191 TRAPPES CEDEX France
Tél: 01 30 69 37 00 Télécopie: (01) 30 69 37 69

FUJIFILM SERICOL SWITZERLAND GMBH

Baselstrasse 55 CH-6252 Dagmersellen Schweiz/Suisse
Tél: 062 748 20 30 Fax: 062 748 20 35

www.fujifilmsericol.com

Export Sales

Pysons Road Broadstairs
Kent CT10 2LE England
Tél: +44 (0)1843 866668
Fax: +44 (0)1843 872122
Email: exportsales@fujifilmsericol.com