

Seritec TH

Encres sérigraphiques

Seritec TH est une gamme d'encres conçue pour les impressions verso pour les claviers souples et les tableaux de bord.

Caractéristiques les plus importantes

Aspect	Séchage	Dilution et Nettoyage	Tissu	Pochoir	Pouvoir couvrant et tissu	Applications	Gamme de couleurs
Mat/ opaque ou brillant/ transparent.	Séchage à air pulsé: 50°C, 20-30 secondes. Pour minimiser le risque de craquelure sur polycarbonate, Seritec doit être séchée à air pulsé et ne pas être séchée à l'air ambiant.	10-20% ZE598. Pour détails très fins ou des vitesses lentes dans des conditions d'atelier chaudes, utiliser ZE801. Pour l'impression à haute cadence des grandes surfaces de couleur, utiliser ZV551. Nettoyer avec Seriwash Nettoyeur Universel ou Actisol Superjet en bombe aérosol.	90-120 mono-filaments.	Tous les types de pochoir à l'exception des films adhérent au solvant et le Stenplex Amber. Recommandé: Indirect ou film capillaire 25 microns. Sericol: Dirasol 902 Dirasol 916	55-65m ² /kg. No. 110.	Polycarbonate, polyester traité, PVC.	25 couleurs non-migrantes, y compris 15 couleurs mates et opaques dans le système de mise à la teinte Seritone et 9 teintes transparentes brillantes.
Caractéristiques Excellentes stabilité dans l'écran et autodilution. Adhésion fiable sur polycarbonate et polyester traité. Ecoulement superbe, sans "trous d'épingle". Séchage rapide à air pulsé à basse température.			Couleurs de diffusion Pour quelques applications, les encres translucides "de diffusion" sont préférées pour les fenêtres illuminées. Les couleurs de diffusion ont la capacité de diffuser la lumière et donc d'obscurcir la source de lumière derrière le tableau. Il est possible de produire des encres de diffusion de ce type à partir d'impressions ou d'échantillons d'encre humide. Quantité minimale: 5kg.				

IMPORTANT: Bien remuer avant chaque utilisation. Il est fortement recommandé que tous les plastiques utilisés soient testés avant l'usage car des plastiques supposés similaires peuvent varier d'un fournisseur à un autre et même entre deux fabrications du même fournisseur.

Plastiques

Certains plastiques peuvent être imprégnés de lubrifiant qui, de même que les migrations de plastifiant peuvent altérer l'adhésion et provoquer un blocage dans la pile même longtemps après l'impression. On peut éviter cet inconvénient en essuyant la surface avec un chiffon imbibé de white spirit avant le tirage. La surface adhésive provenant du papier protecteur sur les feuilles de PVC rigide et acryliques doit être soigneusement enlevée, selon les instructions du fabricant. Certains plastiques peuvent devenir cassant souvent après plusieurs semaines suivant l'impression, et tout au moins s'écailler. Il est donc essentiel de vérifier la compatibilité entre l'encre et le plastique pour se préserver contre ces problèmes.

Seritec TH encres transparentes

Une gamme d'encres brillantes d'une clarté exceptionnelle conçue pour l'impression des fenêtres de filtre transparentes dans les tableaux de bord. Les couleurs peuvent être utilisées avec le Noir spécial d'aplat et surimprimées par Seritec TH couleurs opaques sans craindre des problèmes de migration.

Le système de Mise à la teinte Seritone

Le système de mise à la teinte Seritone a été conçu afin de permettre aux sérigraphes de réaliser leurs couleurs spéciales eux-mêmes. Le système consiste en dix couleurs de base, chacune d'entre elles ayant été sélectionnée pour sa pureté de ton, son intensité de couleur et sa convenance à être mélangée. En utilisant les couleurs de base plus le noir, le blanc et la base transparente, presque n'importe quelle couleur peut être obtenue. Pour un maximum de reproductibilité et de performance en mise à la teinte, il est recommandé d'utiliser les couleurs de base Seritone conjointement avec TH010 Noir Teintant et TH030 Blanc Teintant, qui sont pigmentés spécialement pour réaliser la puissance idéale de coloration nécessaire pour les mises à la teinte. Les couleurs de bases peuvent être utilisées comme des encres par elles-mêmes, mais en raison de la pureté de ton nécessaire, quoique très puissantes, elles sont dans quelques cas relativement transparentes. Si l'on désire imprimer un noir ou un blanc, utiliser les couleurs standard TH021 Blanc, TH023 Blanc Extra Opaque ou TH001 Noir; ces encres étant d'une opacité et d'une puissance de couleur plus élevées que les couleurs teintantes.

Seritec TH

Encres sérigraphiques

Gamme de couleurs

Les encres Seritec TH sont disponibles dans 25 couleurs non-migrantes, comprenant 15 couleurs mates et opaques, ainsi que 9 couleurs brillantes et transparentes et un Noir spécial d'aplat.

Si nécessaire, TH381 Base Transparente est disponible pour mélanger avec la gamme des couleurs opaques et TH419 Base Allongéante Transparente pour utiliser avec les encres transparentes.

Couleurs standard

Seritec TH:

TH001	Noir
TH008	Noir spécial d'aplat
TH010	Noir Teintant
TH021	Blanc
TH023	Blanc Extra Opaque
TH030	Blanc Teintant
TH041	(s) Jaune Clair/Jaune Seritone (nuancé vert) (T)
TH043	(s) Chrome Moyen/Jaune Seritone (nuancé rouge) (T)
TH102	(s) Orange Foncé/Orange Seritone (T)
TH121	(s) Vermillon/Rouge Seritone (nuancé jaune) (T)
TH164	(s) Rouge Seritone (nuancé bleu)
TH165	(s) Magenta Seritone
TH127	(s) Violet Foncé/Violet Seritone
TH233	(s) Bleu Seritone (nuancé rouge)
TH230	(s) Bleu Seritone
TH325	(s) Vert Seritone
TH381	Base transparente

(s) = Couleur de base Seritone

(T) = Contient du plomb

Disponibles en bidons de 1 et 5 kg.

Seritec TH Transparentes:

TH052	Jaune Primrose Transparent
TH044	Jaune 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 Allongéante Transparente

Disponibles en bidons de 1 kg.

Solvants

ZE598	Diluant
ZV551	Diluant et Nettoyeur
ZE801	Retardeur

Livrables en bidons de 1, 5 et 25 litres.

Teinteurs universels

Il s'agit d'une gamme de 10 bases de couleur qui servent à la modification des teintes. Ils sont conçus pour être facilement mélangés avec les encres Seritec TH et on peut ajouter jusqu'à 10%. Voir la feuille d'information 'Teinteurs universels, encres métalliques et vernis'.

Mises à la teinte spéciales

Des couleurs spéciales peuvent être élaborées à partir d'impressions, d'échantillons d'encre humide ou de références PANTONE[®], British Standard, 'HKS', 'Munsell' ou 'Seritone'. Un échantillon du support à imprimer et le type de maille utilisée, ainsi que toutes autres informations utiles doivent être joints à la commande.

Quantité minimale : 5 kg.

Sécurité et manipulation

Seritec TH Transparentes:

- sont formulées pour ne contenir aucun produit chimique (toxique), cancérigène, mutagène ou reprotoxique.
- sont formulées sans plomb, ni autres métaux lourds et permettent donc la conformité avec la norme de sécurité sur les jouets EN71-3:1988.

Seritec TH Couleurs Standard:

- contiennent du plomb et ne conforment pas aux normes EN71-3:1988 concernant la sécurité des jouets.

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

Informations sur l'environnement

Seritec TH Transparentes:

- sont formulées pour ne pas contenir de produits chimiques qui diminuent l'ozone, comme décrit dans la Convention de Montréal.
- sont formulées pour ne pas contenir des hydrocarbures aromatiques qui sont connus pour avoir un effet défavorable sur l'environnement.

Seritec TH Couleurs Standard:

- sont formulées pour ne pas contenir de produits chimiques qui diminuent l'ozone, comme décrit dans la Convention de Montréal.

*PANTONE[®] is the property of Pantone, Inc.

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