



Concentrés de pigments textile TK

Les concentrés de pigments textile TK sont une gamme de dispersions à base d'eau à mélanger facilement avec les bases transparentes Taxiscreen Aqua J, Monotex Plus ML et Expantex EX. Le mélange obtenu est une encre textile à base d'eau prête à être utilisée qui présente les caractéristiques spécifiques suivantes.

Concentrés TK + Base transparente Taxiscreen Aqua AJ381

Pour produire des nuances transparentes intenses idéales pour le coton, les mélanges coton/polyester et sur de nombreux tissus synthétiques. Les impressions finies sont très agréables au toucher et présentent une excellente résistance au lavage, au nettoyage à sec et au repassage. Les impressions doivent être polymérisées à chaud entre 150 et 170°C pendant 2 à 3 minutes.

N.B. : AJ381 ne contient pas de white spirit.

Un certain nombre d'additifs spéciaux sont disponibles, consultez la fiche d'informations produit Taxiscreen Aqua AJ.

Concentrés TK + Base blanche opaque Taxiscreen Aqua AJ403

Pour produire des nuances opaques intenses idéales pour le coton, les mélanges coton/polyester et sur de nombreux tissus synthétiques. Les impressions finies sont très agréables au toucher et présentent une excellente résistance au lavage, au nettoyage à sec et au repassage. Les impressions doivent être polymérisées à chaud entre 150 et 170°C pendant 3 à 4 minutes.

N.B. : AJ403 ne contient pas de white spirit.

Consultez la fiche d'informations produit Taxiscreen Aqua AJ.

Concentrés TK + Base transparente Expantex EX381

Pour produire des impressions opaques en 3 dimensions avec un aspect texturé et un toucher similaire à une broderie ou à un gaufrage sur du coton, des mélanges coton/polyester et sur de nombreux tissus synthétiques. Les impressions finies ont une excellente résistance au lavage, mais en raison de la nature des impressions, le repassage sur l'endroit n'est pas recommandé et la résistance au nettoyage à sec n'est que modérée. L'expansion totale est obtenue par polymérisation à chaud entre 120 et 140°C pendant 1 à 3 minutes. Consultez la fiche d'informations produit Taxiscreen Aqua AJ.

Gamme de couleurs et rapports de mélange

Les couleurs de la gamme TK sont parfaitement miscibles, mais il faut veiller à ne pas ajouter des quantités excessives à la base transparente pour ne pas affecter les propriétés de résistance.

Le tableau ci-dessous donne la gamme de couleurs et les codes produit correspondants. Les rapports de mélange représentent le pourcentage de concentré de couleur TK à mélanger dans chaque base d'allongement pour obtenir une formulation la plus proche possible des couleurs standard déjà mélangées présentées dans le Guide des couleurs textiles de Sericol.

Résistance

La résistance des mélanges d'encres dépend du composant de base utilisé. Consultez la fiche d'informations produit en question. Comme toujours, il est vivement recommandé de procéder à des essais de production pour vérifier que les propriétés de résistance correspondent à vos exigences particulières avant tout lancement en production.

Base transparente

Concentré TK	Taxiscreen Aqua		Expantex EX381
	AJ381 Transparent	AJ403 Opaque	
TK001 Noir	8.1%	8.1%	7.9%
TK021 Blanc	9.0%	11.0%	9.8%
TK057 Primerose	3.6%	3.6%	5.0%
TK103 Orange	4.3%	7.0%	3.0%
TK122 Ecarlate	5.6%	10.0%	5.0%
TK152 Rouge brique	4.3%	10.0%	5.0%
TK153 Carmin	6.2%	7.0%	5.0%
TK126 Magenta	4.3%	6.0%	3.0%
TK154 Fuchsia	6.0%	6.0%	5.3%
TK132 Violet	3.2%	3.4%	3.0%
TK218 Bleu azur	3.2%	5.0%	3.0%
TK219 Bleu Oxford	5.5%	6.5%	5.5%
TK316 Vert marin	6.1%	6.1%	4.0%
TK315 Vert émeraude	2.4%	7.6%	1.5%
TK346 Ombre	5.0%	7.0%	4.0%
TK343 Brun	4.5%	7.6%	5.0%

Les concentrés TK sont disponibles en pot de 1 kg.

Bases transparentes : AJ381, AJ403 et ML381 sont disponibles en pot de 5 l.

EX381 est disponible en pot de 5 kg.

Sécurité et manipulation

Les concentrés de pigments textiles TK :

- Sont formulés sans produit chimique (toxique) cancérigène, mutagène ou reprotoxique.
- N'ont pas de point d'éclair et ne sont donc pas soumis à la réglementation sur les liquides hautement inflammables.
- Sont formulés sans plomb et autres métaux lourds et sont donc conformes à la norme de sécurité sur les jouets EN71-3:1988.

Des informations complètes sur la sécurité et la manipulation des concentrés TK et de chaque base transparente et des solvants sont données sur les fiches de données de sécurité Sericol, disponibles sur demande.

Informations Environnement

Les concentrés de pigments textiles TK :

- Ne contiennent pas de produit chimique qui affectent la couche d'ozone conformément à la convention de Montréal.
- Sont formulés sans hydrocarbures aromatiques qui sont connus pour leurs effets nocifs sur l'environnement.
- Sont à base d'eau et sont donc plus respectueux de l'environnement que des produits à base de solvants.

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: (0)1 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