

# color+ série 180 KG

Systemes d'encre digitales

## Les encres digitales Color+ série 180 KG à base de solvants

La série d'encres color+ 180 KG est dédiée aux presses grand format Scitex Grandjet™ et XLjet™

### Caractéristiques

- Technologie à base de solvant
- Séchage rapide
- Couleurs vives et intenses
- Adaptées aux supports non enduits
- Recommandées à la fois pour les applications intérieures et extérieures

### Propriétés des encres

Les encres série 180 KG sont des encres pigmentées haute densité, à base de solvants, hautement durables conçues pour les imprimantes Scitex™ Grandjet™ et XLjet™ ou des imprimantes similaires piézo goutte à la demande utilisant la technologie des têtes d'impression XAAR™. Grâce à des pigments de la meilleure qualité et à la technologie de dispersion Micro V unique de Sericol Imaging, les encres de la série 180 KG permettent de produire un large éventail de couleurs, ce qui accroît le nombre de couleurs imprimables, tout en portant au maximum la résistance à la lumière en extérieur pour les impressions à impact durable. Les encres color+ série 180 KG sont conçues pour s'assurer la compatibilité machine et un changement d'encres aisé.

### Gamme de couleurs quadrichromiques

KG004	Noir
KG052	Jaune
KG135	Magenta
KG215	Cyan
KG003	Noir léger
KG063	Jaune léger
KG185	Magenta léger
KG255	Cyan léger
QUO16	Solution de rinçage et de nettoyage

Disponibles en bidons de 5 litres

### Gamme d'applications

Les encres de la série 180 KG sont recommandées pour une large gamme de matériaux non enduits. Les principales applications couvrent :

- les PLV
- les affiches
- les banderoles
- les publicités sur bus/taxi
- les graphiques destinés aux expositions.

La série 180 KG permet de décorer une large gamme de supports tels que:

- Banderole PVC
- PVC
- Vinyle auto-adhésif
- Tissu
- Papier

### Séchage

Les encres de la série 180 KG ont été formulées pour répondre aux spécifications de séchage des presses grand format Scitex™ Grandjet™ et XLjet™, qui utilisent des encres à base de solvants.

La vitesse de séchage effective dépend d'un certain nombre de facteurs, notamment de l'épaisseur du film d'encre, du choix du support et de la vitesse d'impression.

**L'UTILISATEUR FINAL DOIT DETERMINER LA COMPATIBILITE DU PRODUIT AVEC L'UTILISATION PREVUE AVANT TOUT LANCEMENT DE PRODUCTION.**

### Couleur et durabilité en extérieur

Les pigments de la plus haute qualité ont été sélectionnés pour leur éventail de couleur ultra large pour bénéficier de la plus grande gamme de couleurs possible.

Des essais accélérés de résistance aux intempéries ont été effectués dans un appareil d'exposition aux agents atmosphériques à arc au xénon conformément à la norme SAEJ de 1960. Dans ces conditions, la résistance aux intempéries des encres de la série 180 KG équivaut à une exposition d'environ 24 mois à l'extérieur sous un climat tempéré comme celui du Royaume-Uni.

### Résistance aux produits chimiques et à l'abrasion

Les encres de la série 180 KG présentent une bonne résistance aux produits chimiques et à l'abrasion.

Pour protéger des agressions chimiques, il est recommandé de vernir ou de laminer les impressions pour une durabilité optimale.

### Plastiques

Certains plastiques peuvent être imprégnés de lubrifiants, qui peuvent compromettre l'adhérence et la résistance au maculage très longtemps après l'impression.

Il est normal pour la banderole PVC d'être hautement plastifiée. Le plastifiant migre à la surface dans le temps, ce qui réduit nettement le niveau d'adhérence des encres. Ce problème peut être surmonté en nettoyant la surface avec du white spirit avant l'impression.

F I C H E P R O D U I T

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

 FUJIFILM

## Garantie liée aux têtes d'impression

Sericol garantit que les encres de la série 180 KG ont été formulées pour être compatibles avec le système d'alimentation d'encre des presses Scitex™ Grandjet™ et XLjet™ et n'endommageront pas les têtes d'impression, si ces encres sont utilisées conformément aux conditions d'utilisation et de maintenance de Scitex et selon les recommandations de stockage de Sericol.

S'il s'avère que les encres Sericol sont à l'origine d'une défaillance, alors Sericol remplacera les pièces défectueuses.

En cas de réclamation, toute pièce défectueuse sera soumise à une analyse dans les laboratoires de nos services techniques pour déterminer la cause et l'étendue des dommages liés, le cas échéant, aux performances des encres.

**Cette garantie vient s'ajouter aux conditions générales de vente Sericol.**

## Stockage

Les encres série 180 KG ne doivent pas être stockées dans des conditions d'ensoleillement direct ou à proximité de tuyaux chauds ou de peroxydes. La température de stockage doit se situer entre 5 et 30°C pour que la durée de conservation reste optimale. Lorsque les encres sont stockées dans ces conditions, la durée de conservation des encres est de 12 mois à partir de la date de fabrication.

## 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

### Les encres de la série 180 KG :

- Sont formulées sans produit chimique, cancérigène, mutagène ou reprotoxique selon 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 de la série 180 KG et du nettoyage sont données dans la fiche de donnée de sécurité Sericol disponible sur demande.

## Informations environnement

### Encres de la série 180 KG

- Ne contiennent pas de produits chimiques qui affectent la couche d'ozone conformément à la convention de Montréal.
- Sont formulées 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.

 **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](http://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](mailto:exportsales@fujifilmsericol.com)