

## Satin SA Encres sérigraphiques quadrichromiques

**FAIT PARTIE DE LA SERIE UVISPEED D'ENCRES SERIGRAPHIQUES 100 % UV**

**Les encres quadrichromiques SA à finition satinée ont été développées pour l'impression de PLV papier, carton et avec certaines catégories de PVC.**

### Propriétés du produit

- Finition satinée conçue pour le papier, le carton et certaines catégories de PVC (applications intérieures)
- Encres quadrichromiques Satin SA
- Rhéologie - gel
- Définition excellente
- Bonne finition – découpe, rainure, pliage
- Bonne adhérence et souplesse
- Polymérisation rapide

### Informations générales

Les encres Satin SA doivent être bien remuées avant chaque utilisation. Les propriétés d'adhérence définitive ne sont effectives que 24 heures après l'impression. La compatibilité avec d'autres encres doit être évaluée dans des conditions réelles de production.

**Les performances de Satin SA pour des applications spécifiques doivent être confirmées avant de lancer un tirage de production.**

### Co-utilisation avec d'autres encres

Gloss UG, Satin SA et Matt UM peuvent être mélangées entre elles, permettant ainsi d'obtenir un large éventail de finitions intermédiaires. Notez que le mélange Gloss UG avec Satin SA ou Matt UM réduit l'adhérence sur le PVC. La brillance augmentera si vous ajoutez de l'UP2000, mais la souplesse sur le PVC en sera réduite.

### Gamme de couleurs quadrichromiques

SA215	Cyan
SA052	Jaune
SA135	Magenta
SA004	Noir
SA396	Base d'allongement

Disponibles en pots de 10 kg.

### Additifs

ZE637	Diluant standard
ZE807	Diluant pour améliorer l'adhérence sur le PVC.

Disponibles en pots de 1 et 5 l.

### Stockage

Les pots doivent être fermés hermétiquement après utilisation, et les diluants ne doivent pas être stockés à proximité de sources de chaleurs ou de peroxydes. La température de stockage doit se situer entre 10 et 25°C, pour que la durée de conservation reste optimale. Lorsque les encres sont stockées dans ces conditions, la durée de conservation des encres Satin SA est de 24 mois à partir de la date de fabrication.

### Principales caractéristiques

#### Finition

Satinée

#### Maille

140.34 PW  
150.34 PW recommandée pour la plupart des impressions.

#### Dilution

10 % de ZE637 maximum  
Vous pouvez ajouter un maximum de 10 % de ZE807 pour améliorer l'adhérence sur le PVC rigide brillant.

#### Recommandations pour les pochoirs

Exposition par contact : Dirasol 915, Dirasol 916, Dirasol 917, Dirasol Supercoat, films capillaires ou indirects.

#### Couverture

Maille 150.34 PW  
85 à 95 m<sup>2</sup>/kg maxi

#### Lavage

Xtend Screenwash et solvants de nettoyage Xtend  
Consultez la fiche d'informations produit des nettoyeurs d'écran Xtend.

#### Polymérisation

Dans un tunnel avec deux lampes 2 x 80 W/cm 25 à 30 m/minute  
L'utilisation de Satin SA n'est pas recommandée avec des équipements de polymérisation par flash. Dans la plupart des cas, vous pouvez obtenir des résultats corrects en ajoutant 2 à 3 % de ZE824.

#### IMPORTANT

**Bien remuer avant chaque utilisation. Toujours tester et vérifier l'application avant de lancer un tirage de production du fait de différences considérables dans les plastiques d'un fabricant à l'autre et même entre différents lots.**

## 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 quadrichromiques Satin SA :

- Ont un point d'éclair supérieur à 55°C et ne sont donc pas classées comme "substance dangereuse" dans le cadre de la réglementation sur les substances dangereuses et les atmosphères explosives (DSEAR).
- Tous les produits doivent être stockés à des températures modérées entre 5 et 30°C pour que la durée de conservation reste optimale. Un stockage en dehors de ces températures risque d'affecter les performances du produit.

Des informations complètes sur la sécurité et la manipulation des encres, solvants et des produits associés de la gamme Satin SA figurent sur les fiches de données de sécurité Sericol, disponibles sur demande.

## Informations environnement

Les encres quadrichromiques Satin SA :

- Ne contiennent pas de produit chimique qui affecte la couche d'ozone conformément à la convention de Montréal.
- Sont formulées sans hydrocarbure aromatique.
- Ne contiennent pas de solvant volatil et peuvent donc être considérées comme affectant moins 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](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)