

## Encres sérigraphiques trichromatiques 3000 QR

Encre faisant partie de la série Uviplast

**3000 QR est une gamme d'encres à finition satinée destinée à être utilisée sur le PVC, le polystyrène, le polycarbonate et bien d'autres plastiques. Pour la plupart des utilisations finales, les encres QR ont la souplesse requise pour des qualités de matériaux légères comme le vinyle auto-adhésif. Mais, il est important de noter qu'il vaut mieux utiliser la gamme Hiflex ES, lorsque la souplesse et l'enlèvement du vinyle auto-adhésif constituent des exigences majeures.**

**Voir également la fiche d'informations produit "Encres Uviplast à polymérisation aux UV", si vous souhaitez obtenir de plus amples informations sur les autres encres Uviplast.**

### Recommandations générales

Les encres 3000 QR doivent être bien remuées avant chaque utilisation.

L'adhérence définitive et les propriétés physiques ne sont quelquefois atteintes que 24 heures après l'impression.

### Gamme de couleurs

QR004	Noir quadri
QR052	Jaune quadri
QR135	Magenta quadri
QR215	Cyan quadri
QR396	Base d'allongement quadri

Disponible en bidon de 5 kg.

### Additifs

ZE834 - 10 % maximum pour contrôler la viscosité

ZE824 - 3 % maximum pour augmenter la vitesse de polymérisation

Disponible en bidon de 1 kg

### Stockage

Les bidons doivent être fermés hermétiquement après utilisation.

Les encres 3000QR doivent être stockées à l'abri de sources de chaleur et de peroxydes. La température de stockage doit se situer entre 10°C et 25°C. Dans ces conditions, les encres ont une durée de conservation de 12 mois.

### Autres informations utiles

Voir également la fiche d'informations produit "**Encres Uviplast à polymérisation aux UV**" pour de plus amples informations sur d'autres produits de la série Uviplast.

Si vous souhaitez obtenir des détails sur la technologie UV et l'utilisation des encres à polymérisation aux UV, contactez Sericol pour obtenir un exemplaire du "**Guide Sericol de sérigraphie UV**".

### Principales caractéristiques

#### Finition

Satinée

#### Tissu

150.34 Des tissus à mailles plus ouvertes augmenteront la durée de polymérisation

#### Dilution

ZE834

#### Pochoirs

Pochoirs résistant aux solvants tels que:

**Dirasol 915** - Meilleure résistance aux encres UV et solvants

**Dirasol 916** - Meilleure résistance mécanique pour l'impression de supports épais

**Dirasol 917** - Meilleure qualité pour l'impression de tramés

#### Pouvoir couvrant et tissu

80 - 100 m<sup>2</sup>/kg maille 150.34.

#### Polymérisation

30 à 35 m/min maille 150.34. 1 x 80 W/cm

#### Nettoyage

Il est recommandé d'utiliser les nettoyeurs Xtend Screenwash et Screen Cleaners.

#### Utilisation en extérieur

Les résultats définitifs de résistance aux intempéries ne sont pas connus, mais des essais accélérés indiquent que la durée de vie des encres trichromatiques 3000 QR en extérieur sera d'au moins 12 mois.

#### Co-utilisation

Intermiscible avec Omniplus UL.

Des sur/sous-impressions 3000QR peuvent également être utilisées pour surimprimer la plupart des encres à base de solvants une fois que celles-ci sont parfaitement sèches.

#### Durée de conservation

Les encres 3000QR ont une durée de conservation d'au moins 12 mois.

**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.**

Si vous souhaitez obtenir de plus amples informations sur d'autres encres de la série Uviplast, consultez la fiche produit "Encres sérigraphiques Uviplast à polymérisation aux UV".

*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.

**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

[www.sericol.com](http://www.sericol.com)

**Sericol Export Sales**

Pysons Road Broadstairs Kent  
CT10 2LE England  
Tel: +44 (0)1843 866668  
Fax: +44 (0)1843 872122  
Email: [Exportsales@Sericol.com](mailto:Exportsales@Sericol.com)