



## Corripol CR Screen Inks

Corripol CR est conçue pour être imprimée sur des feuilles de polyoléfine cannelée utilisées pour les enseignes, les présentoirs, les panneaux des agents immobiliers, etc.

### Encres fluorescentes Corripol CR

La résistance à la lumière des 6 nuances fluorescentes est régie par l'épaisseur du dépôt d'encre et la période d'exposition à un ensoleillement direct. Sous des climats tempérés, la durée de vie est normalement de 3 à 6 mois, lorsque le dépôt d'encre est épais.

### Système de mise à la teinte Seritone "A"

Le système de mise à la teinte Seritone "A" permet aux imprimeurs de réaliser facilement leur mise à la teinte des couleurs spéciales maison. Le système comprend 9 couleurs de base sans plomb, dont chacune a été sélectionnée pour sa pureté de ton et son intermiscibilité. Les couleurs de base Seritone, plus le noir, le blanc et le vernis permettent de produire pratiquement n'importe quelle couleur.

### Système de mise à la teinte Seritone "B"

Le système de mise à la teinte Seritone "B" est également disponible pour les encres Corripol CR, lorsque l'opacité doit être plus importante.

### Gamme de couleurs

Corripol CR est disponible en 21 couleurs standard sans plomb, y compris un système de mise à la teinte Seritone "A" et 6 encres fluorescentes, ainsi que des encres quadrichromiques. Le système de mise à la teinte Seritone "B" comprend 4 nuances supplémentaires à haute opacité contenant du plomb.

### Encres quadrichromiques

CR052	Jaune quadrichromique
CR135	Magenta quadrichromique
CR215	Cyan quadrichromique
CR004	Noir quadrichromique
CR396	Base d'allongement quadrichromique

Disponible en bidons de 5 l.

## Principales caractéristiques

### Finition

Brillante

### Polymérisation

Séchage à air pulsé : 50°C 20 à 25 sec

Les surimpressions risquent de prendre plus longtemps, mais évitez toute chaleur excessive

Séchage à l'air ambiant : 30 à 45 min

### Dilution & nettoyage

10 à 15 % de ZC521

Atelier surchauffé, utilisez ZC529

Impression haute vitesse, utilisez ZV556

Lavez avec Seriwash Universal Screen Wash ou Actisol Superjet Screen Spray

### Tissu

Maille 90-110 monofilament

### Type de pochoir

Tous les types, sauf les films à adhérence au solvant & Stenplex Amber

Recommandé :

Films indirects ou capillaires de 25/35 m

Sericol :

Dirasol 902

Dirasol 916

### Couverture & n° de tissu

50-55 m<sup>2</sup>/l<sup>tr</sup> through No. 90.

### Couverture & n° de tissu

Feuille de polyoléfine, "Corriflute", "Corriboard", "Huntsman Fluted", "Correx", "Akylux"

### Gamme de couleurs

5, y compris les systèmes de mise à la teinte Seritone et 6 couleurs fluorescentes et un ensemble quadrichromique conforme DIN/16538/9 (BS4160/4166)

### Propriétés

Bonne stabilité dans l'écran et auto-dilution. Excellente adhérence, séchage en toute sécurité à basse température

### IMPORTANT:

**Bien remuer avant utilisation. Corripol CR est spécialement conçue pour être utilisée sur des feuilles de polyoléfine cannelée, traitées corona au cours de la fabrication. L'efficacité de ce traitement décroît avec l'âge, il est donc recommandé d'utiliser des supports récents. Toute contamination de la surface (ex. : traces de doigts) compromettra l'adhérence et la résistance à l'eau de l'impression finie. La manipulation de la zone d'impression doit être évitée ou alors il faut porter des gants de coton. Il est indispensable de vérifier la compatibilité entre l'encre et le support avant de lancer un tirage de production pour éviter ultérieurement des problèmes d'adhérence ou de résistance à l'eau.**

## Gamme de couleurs

Encres Corripol CR :

CR001	Noir
CR021	Blanc
CR041 (B)	Jaune clair/Jaune Seritone (GS) (T)
CR064 (A)	Jaune clair/Jaune Seritone (GS)
CR043 (B)	Chrome moyen/Jaune Seritone (RS) (T)
CR066 (A)	Chrome moyen/Jaune Seritone (RS)
CR102 (B)	Orange foncé/Orange Seritone (T)
CR114 (A)	Orange foncé/Orange Seritone
CR121 (B)	Vermillon/Rouge Seritone (YS) (T)
CR191 (A)	Vermillon/Rouge Seritone (YS)
CR122	Ecarlate
CR164 (A/B)	Rouge Seritone (BS)
CR165 (A/B)	Magenta Seritone
CR127 (A/B)	Violet foncé/Violet Seritone
CR203	Bleu moyen
CR204	Bleu royal
CR225	Bleu outre-mer
CR230 (A/B)	Bleu Seritone
CR283	Vert vif
CR325	Vert Seritone
CR383	Vernis

(A) = Couleur de fond Seritone "A" sans plomb

(A/B) = Couleur de fond Seritone "A" et "B" sans plomb

(B) = Couleur de fond Seritone "A" à teneur en plomb

(T) = Encres à teneur en plomb

(GS) = nuancé vert ((YS) = nuancé jaune

(RS) = nuancé rouge (BS) = nuancé bleu

Disponibles en bidons de 5 et 1 l.

## Couleurs fluorescentes

CR312	Vert fluorescent M
CR053	Jaune fluorescent L
CR105	Orange fluorescent M
CR137	Rouge fluorescent M
CR139	Magenta fluorescent M

Disponibles en bidons de 5 l

## Solvants

ZC521 Diluant

ZC529 Retardeur

Disponibles en bidons de 25, 5 et 1 l

ZC556 Diluant rapide

Disponible en bidons de 25, 5 et 1 l

## Teinteurs universels

Une gamme de 10 couleurs de base non fluorescentes et de 4 couleurs de base fluorescentes hautement concentrées pour modifier les teintures. Elles sont conçues pour se mélanger facilement aux encres Corripol CR. Vous pouvez leur ajouter un maximum de 10 %. Voir la fiche d'informations produit "Teinteurs universels, Encres métalliques et Vernis".

## Mise à la teinte spéciales

Des mises à la teinte peuvent être effectuées par rapport à des impressions, des échantillons d'encre humide ou des références PANTONE<sup>®</sup>, des références British Standard, "HKS", "Munsell" ou "Seritone". Un échantillon du support à imprimer avec le numéro et type de tissu à utiliser, ainsi que toute autre donnée pertinente doivent être joints aux commandes.

Quantité minimale 5 l.

\*Marque de l'étalon de contrôle de PANTONE, Inc. pour les couleurs

## Sécurité et manipulation

Corripol CR :

- Les produits marqués (T) contiennent du plomb et ne doivent donc pas être utilisés sur des objets qui risquent d'être sucés ou mâchouillés par des enfants, et peuvent être dangereux pour les enfants à naître.
- Tous les autres produits sont formulés sans plomb ou autres métaux lourds et sont donc conformes à la norme sur les jouets EN71-3: 1988.

Des informations complètes sur la sécurité et la manipulation des encres et solvants sérigraphiques Corripol CR sont données sur les fiches de sécurité Sericol, disponibles sur demande.

## Informations environnement

Corripol CR :

- Ne contient pas de produits chimiques affectant la couche d'ozone conformément à la convention de Montréal.

\*PANTONE<sup>®</sup> est la propriété de 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 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 SAS**  
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)