

## Aquacolor Gloss WB

### Encres sérigraphiques

Aquacolor Gloss WB est une encre aqueuse à séchage par air pulsé, prête à l'emploi, pour l'impression sur carton ondulé et carton de présentoirs. Des encres au trait, basées sur le Système de mise à la teinte Seritone et une série d'encres pour quadrichromie sont disponibles.

### Principales caractéristiques

Fini	Séchage	Dilution et nettoyage	Maille	Type de pochoir	Pouvoir couvrant et tissu	Applications	Gamme de couleurs
Brillant Si l'on ajoute de 10 à 20% de base mate WB384, on obtient un fini satiné/mat	Séchage au tunnel de séchage : 50°C 10 à 20 secondes. Séchage à l'air ambiant : 3 à 5 minutes.	Dilution normalement pas indispensable. Si nécessaire, ajouter jusqu'à 5% d'eau. Lors d'arrêts de courte durée, nettoyer les écrans à l'eau. lors d'arrêts de longue durée, ou en fin d'impression, utiliser ZC677.	Couleurs au trait : numéro 120.34(T). Encres trichromatiques : numéros 140.34(T) – 150.34(T).	Doit être résistant à l'eau et aux solvants. Il est recommandé d'enduire les émulsions directes avec une épaisseur d'environ 4 µm sur le dessous de la maille. On peut utiliser Serifil WR ou une émulsion sensibilisée pour boucher les pores, puis ré-exposer après séchage pour obtenir la résistance <b>Recommandé :</b> Film capillaire de 15 µm résistant aux solvants et à l'eau. Sericol : Dirasol 916.	60 à 70 m <sup>2</sup> /l, jusqu'au numéro 120.34(T).	Carton ondulé, carton de présentoirs, carton pour cartonnages.	15 teintes, y compris le système de mise à la teinte Seritone.  Formules de mise à la teinte PANTONE <sup>®</sup> , disponibles.
<b>Propriétés</b> Séchage rapide, à faible température. Excellente stabilité dans l'écran. Faible odeur. Haute définition, surtout en demi-teintes.			<b>Utilisation avec d'autres encres</b> Peut être surimprimée avec Colorjet Co et Aquacolor QL. Peut être imprimée sur Colorjet CO, Aquacolor QL, Aquaspeed Ultra Display AS et Colorstar CS. Pour un survernissage avec vernis UV, nous conseillons Uvibond UV454. Pour les autres vernis, veuillez vous adresser au Service Technique.				

**IMPORTANT :** Bien mélanger avant chaque utilisation. Ces encres sont destinées à des applications intérieures comme les présentoirs de magasins ou l'emballage en carton ondulé. Pour obtenir une résistance à l'eau ou aux colles, par exemple pour les affiches extérieures, nous conseillons les encres Aquacolor QL.

### Sélection du support

Aquacolor Gloss WB est destinée à l'impression sur carton : carton ondulé, de présentoir ou d'emballage.

### Le système de mise à la teinte Seritone

Le système de mise à la teinte Seritone permet aux imprimeurs d'obtenir facilement des couleurs spécifiques. Le système comprend 9 couleurs Seritone, chacune choisie pour la clarté de sa teinte et son aptitude aux mélanges.

Les teintes WB001 noir/noir teintant et WB021 blanc/blanc teintant sont pigmentées pour obtenir un pouvoir teintant et réducteur de teinte idéal et sont donc adaptées à la fois pour la mise à la teinte et comme couleur d'impression. On peut obtenir pratiquement toutes les couleurs au moyen des couleurs de base Seritone plus le noir, le blanc et la base allongeante.

**Il est déconseillé d'utiliser des encres teintantes universelles avec les encres Aquacolor Gloss WB.**

### Le système de mise à la teinte PANTONE<sup>®</sup>

La gamme Aquacolor Gloss WB comprend 9 couleurs de base Seritone ainsi que le noir teintant, le blanc teintant et une base allongeante permettant de produire des simulations exactes des couleurs PANTONE dans la section couchée (à suffixe 'C').

Le pack Sericol comprend :

- Un guide de formules de couleurs PANTONE<sup>®</sup>**  
Catalogue original PANTONE personnalisé par Sericol.
- Le guide de formules Sericol**  
Livret contenant des formulations indiquées en pourcentage par poids.
- Le logiciel de gestion des couleurs**  
Utilisable sur ordinateur compatible IBM PC. Ce pack permet d'utiliser les formulations PANTONE et aussi :
  - Offre la possibilité d'enregistrer ses propres formulations.
  - Indique automatiquement la taille du lot et le prix de revient.

# Aquacolor Gloss WB

## Encres sérigraphiques

- Donne une estimation du pouvoir couvrant.
- Offre un système de contrôle des stocks permettant de calculer la quantité de stock et qui alerte quand les stocks arrivent au-dessous d'un niveau donné (programmable).

#### 4. Balance de formules PANTONE

Pré-programmes de formulations Sericol de références PANTONE pour un maximum de précision, de vitesse et d'économie.

### Gamme de couleurs

Aquacolor Gloss WB est disponible en 11 couleurs mélangeables sans plomb, comprenant le système de mise à la teinte Seritone. Il existe également une série d'encres pour quadrichromie Aquacolor Gloss WB.

La base allongeante WB381 peut être utilisée dans les encres au trait ou trichromatiques pour réduire la force de la teinte.

### Couleurs standard

Aquacolor Gloss WB :

WB001	Noir/noir teintant
WB021	Blanc/blanc teintant
WB064 (s)	Jaune Seritone (GS)
WB066 (s)	Jaune Seritone (RS)
WB114 (s)	Orange Seritone
WB121 (s)	Rouge Seritone (YS)
WB164 (s)	Rouge Seritone (BS)
WB165 (s)	Magenta Seritone
WB127 (s)	Violet Seritone
WB230 (s)	Bleu Seritone
WB325 (s)	Vert Seritone
WB381	Base transparente
WB384	Base matante

(s) = Couleurs de base Seritone

(GS) = Nuancé vert (YS) = Nuancé jaune

(RS) = Nuancé rouge (BS) = Nuancé bleu

### Couleurs trichromatiques DIN 16538/9 (BS4160/4666)

WB052	Jaune trichromatique
WB135	Magenta trichromatique
WB215	Cyan trichromatique
WB004	Noir trichromatique

Disponibles en bidons de 10 kg.

### Mises à la teinte spéciales

Des mises à la teinte spéciales peuvent être fournies à partir d'impressions, d'échantillons d'encre mouillée ou selon les références Pantone<sup>®</sup>\*, British Standard, HKS, Munsell, ou Seritone. Joindre aux commandes un échantillon du support à imprimer avec le numéro et le type de maille à utiliser, ainsi que toute information appropriée. Quantité minimum : 5 kg.

### Stockage

Tenir à l'abri du gel. Pour obtenir une durée optimum, les températures de stockage ne doivent pas dépasser 30°C. Les encres, quand elles sont stockées dans un endroit frais, ont une durée de conservation d'environ 12 mois à partir de la date de fabrication.

### Sécurité et manipulation

Aquacolor Gloss WB :

- a une formule exempte de tout agent toxique carcinogène, mutagène ou reprotoxique.
- a une formule exempte de plomb et autres métaux lourds et est donc conforme à la norme de sécurité des jouets EN71-3:1988.

Des informations complètes concernant la sécurité et la manipulation des encres Aquacolor Gloss WB et des solvants associés sont données dans la fiche technique de sécurité Sericol correspondante, disponible sur demande.

### Informations concernant l'environnement

Aquacolor Gloss WB :

- Ne contient pas d'agents attaquant la couche d'ozone (convention de Montréal).
- A une formule exempte d'hydrocarbures aromatiques connus pour leur effet nuisible pour l'environnement.
- Est à base d'eau et par conséquent réduit considérablement les effets nocifs des solvants 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 exactes. 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

**Sericol Export Sales**  
Pysons Road Broadstairs  
Kent CT10 2LE England  
Tel: +44 (0)1843 866668  
Fax: +44 (0)1843 872122