

# color+ série 220 BN

Systemes d'encre digitales

## Color+ 220 BN Encres jet d'encre à base de solvants

Les encres Color+ série 220 BN ont été conçues exclusivement pour les presses grand format Océ™ Arizona™ 90 et 180.

### Caractéristiques

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

### Propriétés des encres

Les encres série 220 BN sont des encres pigmentées haute densité, à base de solvants, hautement durables conçues pour les imprimantes Océ™ Arizona™ ou des imprimantes similaires piézo goutte à la demande. 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 220 BN 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 220 BN ont été spécialement conçues pour ces imprimantes pour garantir la compatibilité et faciliter le remplacement des encres OEM.

### Gamme de couleurs quadrichromiques

BN004	Noir
BN052	Jaune
BN135	Magenta
BN185	Magenta léger
BN215	Cyan
BN255	Cyan léger
QUO16	Solution de rinçage et de nettoyage

Disponibles en bidons de 1 litre

### Gamme d'applications

Les encres de la série 220 BN sont recommandées pour une large gamme de matériaux non enduits. Les principales applications couvrent : la PLV, les affiches, les banderoles, les publicités sur bus/taxi et les graphiques destinés aux expositions.

La série 220 BN permet de décorer une large gamme de supports tels que:

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

### Séchage

Les encres de la série 220 BN ont été formulées pour répondre aux spécifications de séchage des presses grand format Arizona™ 90 et 180, 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 DÉTERMINER LA CONVENANCE DE CE PRODUIT À L'UTILISATION PRÉVUE AVANT TOUT TIRAGE 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 220 BN équivaut à une exposition d'environ 24 mois en plein air sous un climat tempéré comme celui du Royaume-Uni.

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

Les encres de la série 220 BN présentent une bonne résistance aux produits chimiques et à l'abrasion.

### 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.

### Garantie liée aux têtes d'impression

Sericol garantit que les encres de la série 220 BN ont été formulées pour être compatibles avec le système d'alimentation d'encre des presses grand format Océ™ Arizona™ 90 et 180 et n'endommageront pas les têtes d'impression, si ces encres sont utilisées conformément aux recommandations d'utilisation et d'entretien d'Océ et dans les conditions de stockage recommandées par 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.

**La présente garantie s'ajoute à la garantie prévue dans les conditions générales de fourniture de Sericol.**

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

 FUJIFILM

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

---

## Stockage

Les encres série 220 BN 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.

## Sécurité et manipulation

### Encres série 220 BN

- Sont formulées sans produits chimiques, cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques.
- Sont formulées sans plomb et autres métaux lourds et sont donc conformes à la norme sur les jouets N71-3:1995.

Des informations complètes sur la sécurité et la manipulation des encres et nettoyant de la série 220 BN sont données sur la fiche de données de sécurité Sericol appropriée, disponible sur demande.

## Informations environnement

### Encres de la série 220 BN

- 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)