

color+ Série QB

Digital Ink Systems

Encres pour jet d'encre à base de solvants Color + Série QB.

Les encres Color+ Série QB ont été conçues pour les imprimantes grand format.

Caractéristiques

- Technologie à base de solvants
- Séchage rapide
- Couleurs vives et intenses
- Conviennent pour les supports non couchés
- Recommandées à la fois pour les applications intérieures et extérieures

Propriétés des encres

Les encres série QB sont des encres pigmentées à base de solvants très durables et de haute qualité conçues pour les imprimantes "goutte à la demande" piézo utilisant la technologie des têtes XAAR™. Grâce à des pigments de la plus haute qualité et à la technologie de dispersion Micro V de Sericol Imaging, les encres de la série QB permettent de produire un éventail plus large de couleurs ce qui accroît le nombre de couleurs imprimables tout en optimisant la résistance à l'extérieur des impressions. Ces encres sont spécialement conçues pour être utilisées avec ces imprimantes pour garantir la compatibilité et la facilité de remplacement.

Gamme de couleurs quadrichromiques

QB004	Noir
QB052	Jaune
QB135	Magenta
QB215	Cyan
QU016	Solvant de rinçage et de nettoyage

Disponible en pots de 5 litres

Gammes d'applications

Les encres de la Série QB sont recommandées pour une large gamme de supports non couchés. Les principales applications sont :

- Affiches PLV
- Posters, bâches
- Publicité sur taxis/bus
- Graphiques pour exposition

La Série QB permet de décorer une large gamme de supports tels que :

- PVC pour bâches
- PVC
- Vinyle autoadhésif
- Tissu
- Papier

AVANT DE LANCER LA PRODUCTION, L'UTILISATEUR FINAL DOIT DÉTERMINER SI LE PRODUIT CONVIENT POUR L'UTILISATION PRÉVUE.

Séchage

Les encres de la Série QB ont été formulées pour répondre aux spécifications de séchage de la plupart des presses grand format utilisant des encres à base de solvants.

La vitesse de séchage effective dépend de différents facteurs, notamment de l'épaisseur de l'encre, du choix du support et de la vitesse d'impression.

Couleur et durabilité à l'extérieur

Les pigments de la plus haute qualité ont été sélectionnés pour leur large espace gamut afin de reproduire la plus grande gamme de couleur possible. Des tests accélérés de résistance aux intempéries ont été effectués dans un appareil d'exposition aux agents atmosphériques à arc à xénon conformément à la norme SAEJ 1960. Dans ces conditions, la résistance aux intempéries des encres de la série QB équivaut à une exposition d'environ 24 mois à l'extérieur sous un climat tempéré comme celui du Royaume-Uni.

Résistance aux produits chimiques et à l'abrasion

Les encres de la Série QB présentent une bonne résistance aux produits chimiques et à l'abrasion. Cependant, pour que la résistance soit optimale, il est recommandé de survernir ou de laminer les impressions pour protéger leurs surfaces contre les attaques chimiques.

Plastiques

Certains plastiques peuvent être imprégnés de lubrifiants qui peuvent compromettre l'adhérence et la résistance au maculage très longtemps après l'impression.

En général, le PVC pour bâches est très fortement plastifié, ce qui, dans le temps, amène une migration de surface des plastifiants engendrant une réduction considérable du niveau d'adhérence. Une solution à ce problème consiste à essuyer les surfaces avec du white spirit avant impression.

SERICOL
More than ink...Solutions.

FUJIFILM

Color+ série QB

Garantie des têtes d'impression

Sericol garantit que les encres de la Série QB ont été formulées pour être compatibles avec le système de distribution d'encre des machines à têtes d'impression Xaar et qu'elles ne provoqueront pas de dommages aux têtes d'impression à condition que ces encres soient utilisées conformément aux recommandations d'utilisation et d'entretien émises par l'OEM et aux conditions de stockage de l'encre préconisées par Sericol. S'il est établi que les encres Sericol sont à l'origine de la panne, alors Sericol remplacera les pièces endommagées. En cas de réclamation, toutes les pièces défectueuses seront soumises à une analyse dans notre laboratoire du Service Technique, qui visera à déterminer la cause et l'étendue des dommages dus aux performances de l'encre.

Cette garantie s'ajoute à celle définie dans les conditions générales de Sericol et les conditions de vente.

Stockage

Les encres de la Série QB ne doivent pas être exposées aux rayons solaires directs. Ne pas les stocker près de sources de chaleur ou à proximité de peroxydes. Pour une durée de conservation optimale, stocker à une température comprise entre 5 °C et 30 °C. Stockées dans ces conditions, les encres ont une durée de vie en rayon d'environ 12 mois à compter de la date de fabrication.

Fujifilm Sericol UK Limited:

- Est certifié ISO 14001 (norme internationale sur l'environnement).
- S'engage à réduire les risques pour les utilisateurs que ses produits, ainsi que l'impact de ces activités sur l'environnement depuis la formulation jusqu'à la production et la livraison.
- L'équipe de recherche et développement travaille par rapport à une directive interne sur la santé, la sécurité et l'environnement intitulée "Conception pour la santé, la sécurité et l'environnement", dans le but de développer proactivement des produits ayant un impact minimal sur la santé, la sécurité et l'environnement.
- Évalue et contrôle régulièrement son impact et ses activités, en définissant des objectifs et des buts 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 et de l'eau, par leur réutilisation et à leur recyclage.

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. Cependant, 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 les matériaux évoluent. 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 que lesdits produits 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, aussi demandons-nous aux utilisateurs de suivre les recommandations les plus récentes.

Sécurité et manipulation

Les encres de la Série QB

- Sont formulées sans substances chimiques toxiques, cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques, conformément à la Directive 67/548/EC.
- Ne sont pas systématiquement testées, mais sont formulées pour être conforme à la norme de sécurité sur les jouets EN71-3 1995.

Des informations complètes sur la sécurité et la manipulation des encres de la Série QB sont données dans la fiche de données de sécurité Sericol appropriée, disponibles sur demande.

Information environnement

Les encres de la Série QB

- Ne contiennent pas de produits chimiques qui affectent la couche d'ozone, conformément à la convention de Montréal.
- Sont formulées sans hydrocarbures aromatiques.

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: 01 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

Export Sales

Pysons Road Broadstairs
Kent CT10 2LE England
Tél: +44 (0)1843 866668
Fax: +44 (0)1843 872122
Email: exportsales@fujifilmsericol.com