

color+ Série 100 IH

Encre pour jet d'encre, à base de solvant

Les encres digitales color+ série 100 IH à base de solvants

La série d'encres color+ 100 IH est dédiée aux presses Idanit™ et Pressjet™ ainsi qu'aux presses similaires jet d'encre goutte à la demande.

Caractéristiques

- Technologie à base de solvants
- Séchage rapide
- Couleurs vives et lumineuses
- Adaptées aux supports non enduits
- Recommandées pour les applications externes et internes

Propriétés des encres

La série 100 IH est une gamme d'encres pigmentées à base de solvants à haute densité et hautement durables destinées à être utilisées sur les imprimantes jet d'encre Idanit ou Scitex Pressjet. Ces encres sont conçues pour s'assurer un changement d'encres aisé au détriment des encres OEM.

Grâce à des pigments de qualité supérieure et à la technologie de dispersion Micro V unique de Sericol Imaging, les encres de la série 100 IH offrent un éventail plus large et plus net de couleurs, ce qui augmente le nombre de couleurs réalisables, tout en renforçant la résistance à la lumière des impressions pour obtenir un impact durable.

Gamme de couleurs quadrichromiques

IH004	Noir
IH052	Jaune
IH135	Magenta
IH215	Cyan
IH185	Magenta léger
IH255	Cyan léger
QU016	Solution de rinçage et de nettoyage

Disponibles en bidons de 5 litres

Applications

Les encres de la série 100 IH sont recommandées pour une large gamme de matériaux non enduits. Les principales applications sont les suivantes:

- panneaux publicitaires
- PLV, affiches,
- enseignes intérieures et extérieures
- abribus
- publicités pour taxis et publicités graphiques pour salons et vitrines.

Les encres de la série 100 IH permettent de décorer une large gamme de supports souples et semi-rigides tels que:

- PVC
- Vinyle auto-adhésif
- Papiers synthétiques
- Papier
- Papiers pour affiche à renfort bleu

Séchage

Les encres de la série 100 IH ont été formulées pour répondre aux spécifications de séchage des imprimantes jet d'encre, grand format, Idanit et Pressjet qui utilisent des encres à base de solvants.

La vitesse de séchage réelle dépend d'un certain nombre de facteurs. Il s'agit notamment de l'épaisseur d'encre, du choix du support et de la vitesse d'impression.

Couleurs et durabilité en extérieur

Les pigments de la plus haute qualité ont été sélectionnés pour leur éventail de couleur ultra large, augmentant ainsi la gamme de couleurs réalisables.

Des essais de vieillissement climatique accélérés ont été réalisés dans un appareil d'exposition aux agents atmosphériques à arc au xénon conforme à la norme SAEJ 1960. Dans ces conditions, les essais de vieillissement climatique accélérés des encres de la série 100 IH équivalent à environ 12 mois d'exposition 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 100 IH présentent une bonne résistance aux produits chimiques et à l'abrasion. 'Pour protéger des agressions chimiques, il est recommandé de vernir ou de laminer les impressions pour une durabilité optimale.'

Plastiques

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

Stockage

Pour une durée de conservation optimale, les températures de stockage doivent se situer entre 5 et 30°C. Lorsque les encres sont stockées dans ces conditions, nous estimons leur durée de conservation d'environ 12 mois à partir de la date de fabrication.

L'UTILISATEUR FINAL DOIT DETERMINER LA COMPATIBILITE DU PRODUIT AVEC L'UTILISATION PREVUE AVANT TOUT LANCEMENT DE PRODUCTION.

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

 **FUJIFILM**

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

Fujifilm Sericol UK Limited:

- Est homologué ISO 14001, norme internationale pour le respect de l'environnement.
- S'engage à réduire les risques pour les utilisateurs de nos produits, ainsi que l'impact de nos activités sur l'environnement depuis la formulation jusqu'à la production et la livraison.
- La méthodologie de travail de l'équipe de recherche et de développement est définie dans notre directive interne sur la santé, la sécurité et l'environnement. Le but de cette directive est de s'assurer de développer des produits qui auront un impact minimal sur la santé, la sécurité et l'environnement.
- Évalue et contrôle régulièrement notre impact et nos activités, en définissant des objectifs et des cibles 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, de l'eau, par la réutilisation et le recyclage.

Sécurité et manipulation

Les encres de la série 100 IH

- Sont formulées sans produit chimique, cancérigène, mutagène ou reprotoxique selon la Directive 67/548/EC.
- Ne sont pas testées systématiquement, mais sont formulées pour être conformes 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 100 IH et du nettoyant sont données dans la fiche de donnée de sécurité Sericol disponible sur demande.

Informations Environnement

Les encres de la série 100 IH

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

Les informations et recommandations contenues dans cette Fiche Produit, ainsi que les conseils techniques donnés par des représentants de notre société, que ce soit oralement ou par écrit, sont basés sur nos connaissances actuelles et communiqués en toute bonne foi. Cependant, aucune garantie n'est donnée au regard de leur exactitude car nous ne pouvons couvrir et prévoir toutes les applications possibles de nos produits, ni l'évolution des méthodes de fabrication, supports d'impression et autres produits utilisés. C'est pourquoi nos produits sont vendus sans garantie et sous réserve que les utilisateurs effectuent leurs propres essais pour vérifier leur conformité pour leurs besoins spécifiques. En raison de notre politique d'amélioration constante des produits, certaines informations contenues dans cette Fiche Produit peuvent se trouver dépassées ; il est donc demandé aux utilisateurs de s'assurer qu'ils suivent bien la version actuellement applicable des recommandations.

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

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