

color+ 70 YT

Encre pour jet d'encre, à base de solvant

Les encres Color+Series 70 YT ont été spécifiquement conçues pour être utilisées avec les presses Vutek™ UltraVU grand format ou des machines d'impression semblables.

Caractéristiques

- Technologie à base de solvants
- Séchage rapide
- Couleurs vives et brillantes
- Convient pour les matériaux non enduits
- Recommandées pour les applications extérieures et intérieures

Propriétés des encres

La série 70 YT est une gamme d'encre pigmentées à base de solvants, haute densité et hautement durables conçues pour la technologie des têtes d'impression 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 70 YT 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.

Principales caractéristiques

Gamme de couleurs quadrichromiques

YT004	Noir
YT003	Noir léger
YT052	Jaune
YT063	Jaune léger
YT135	Magenta
YT185	Magenta léger
YT215	Cyan
YT255	Cyan léger
QU016	Solution de rinçage et de nettoyage

Disponibles en bidons de 5 litres

Applications

Les encres de la série 70 YT 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 décorations de stands

La série 70 YT permet de décorer une large gamme de supports tels que:

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

Séchage

Les encres de la série 70 YT ont été formulées pour répondre aux spécifications de séchage des presses Vutek UltraVu grand format 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 l'utilisation prévue de ce produit 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 70 YT, pour le marché des enseignes et des banderoles, 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 70 YT présente 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 même 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 70 YT ont été formulées pour être compatibles avec le système d'alimentation d'encre des presses Ultra VU et n'endommageront pas les têtes d'impression si ces encres sont utilisées conformément aux recommandations de fonctionnement et de service Vutek et aux recommandations d'utilisation et de stockage de Sericol. S'il s'avère que les encres Sericol sont à l'origine d'une défaillance, alors Sericol remplacera les pièces défectueuses.

SERICOL

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

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

En cas de réclamation, tout remplacement sera soumis 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. Cette garantie vient s'ajouter aux conditions générales de vente Sericol.

Stockage

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

Les encres de la série 70 YT:

- Sont formulées sans produits chimiques, cancérigènes, 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 nettoyants de la série 70 YT sont données sur la fiche de données de sécurité Sericol, disponible sur demande.

Informations environnement

Les encres de la série 70 YT

- 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 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.

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

Sericol Export Sales

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