



Fiche d'Information Technique

TPC 490

Encre de Tampographie monocomposante

TPC 490_fr2.doc

20.11.2008 / 24.07.2008 / Lgg

Blatt 1 / 2

Encre de tampographie monocomposant TPC 490 - NT

Applications

Les encres de tampographie TPC 490 sont conseillées pour l'impression polypropylène non traité. Le support polypropylène a, du fait de ces différents degrés de polymérisation ainsi que des produits contenus et liants, une imprimabilité difficile à définir. Il est indispensable de procéder à des essais préalables en fonction des domaines d'applications.

Propriétés

Dans le cas de l'encre de tampographie TPC490-NT, il s'agit d'une encre mono composant à séchage physique avec un fini satiné brillant.

Les impressions tampographiques, réalisées avec TPC 490-NT *ne sont pas résistantes à la transpiration corporelle*, de ce fait leur utilisation n'est pas recommandée pour le marquage d'objets d'écriture entre autres.

Teintes

Les teintes de la gamme TPC 490-NT sont exemptes de métaux lourds dans leurs pigmentations et conformes à la norme EN 71, paragraphe 3 sur la sécurité des jouets et migration de certains éléments.

Nuances disponibles

Teintes de Base System GF

TPC 490/GF-01-NT Jaune Citron
TPC 490/GF-02-NT Jaune d'or
TPC 490/GF-03-NT Orange
TPC 490/GF-04-NT Ecarlate
TPC 490/GF-05-NT Magenta
TPC 490/GF-06-NT Rouge
TPC 490/GF-07-NT Violet
TPC 490/GF-08-NT Bleu
TPC 490/GF-09-NT Vert
TPC 490/GF-11-NT Blanc

TPC 490/GF-12-NT Noir

TPC 490/GF-13 Base / Laque

Lors du mélange de teintes les recettes situées dans le livre GF peuvent être en partie utilisées. Il est bien entendu possible d'utiliser les formules de calcul colorimétrique des couleurs du système GF.

Teintes Quadrichromie d'après la gamme Européenne

TPC 490/80-NT Euro- Yellow Y

TPC 490/81-NT Euro- Magenta M

TPC 490/82-NT Euro- Cyan C

Préparation pour la tampographie

Les encres de tampographie TPC 490-NT sont à travailler comme encres mono composantes. L'encre est ajustée prête à l'impression avec l'adjonction de 10-20% diluante VD. Pour retarder l'encre, on peut utiliser le retardateur ZG.

Séchage

Ce système est à séchage physique. Le temps de séchage est d'environ 10-15 Minutes à température ambiante. Dans le cas de températures plus élevées, le séchage est réduit d'autant.

Nettoyage

Notre produit de nettoyage universel RE convient au nettoyage des clichés et des outils.

Conditionnement

Les encres de tampographie TPC 490 sont exclusivement livrées en boîte de 1 litre.



Fiche d'Information Technique

TPC 490

Encre de Tampographie monocomposante

TPC 490_fr2.doc

20.11.2008 / 24.07.2008 / Lgg

Blatt 2 / 2

Stockage

Pour les données concernant la durée de vie, voir l'étiquette sur la boîte.

Ces informations sont valides aux conditions normal: Peu de changements dans la température, moyens températures entre 20 ... 35 °C et une HRA de 20 ... 70 %.

Etiquetage

Avant la mise en œuvre, les fiches techniques de sécurité doivent impérativement être lues.

Les fiches techniques de sécurité conformes à (EG) 1907/2006 contiennent la désignation selon la Directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil (ordonnance concernant les préparations dangereuses) et les indications quant aux mesures de sécurité à respecter lors de la mise en œuvre, l'entreposage et le recyclage.

Les indications des fiches techniques de sécurité sont valables pour une utilisation conforme aux prescriptions de la présente fiche technique.

Les déclarations faites dans nos fiches d'informations techniques et fiches de données de sécurité sont basées sur nos expériences présentes, cependant elles n'ont pas valeur d'assurance en ce qui concerne les propriétés du produit et ne justifient pas d'une relation contractuelle légale. Elles servent de recommandations pour notre clientèle, mais il est absolument nécessaire de procéder à vos propres essais d'impression dans les conditions locales, ceci par rapport à l'application envisagée avant de commencer le travail. - Toutes les fiches précédentes sont obsolètes. Avril 2008. Version No. 3