



Fiche d'Information Technique

TPC 460

Encre de Tampographie thermodurcissable

TPC460_fr2.doc

20.11.2008 / 28.07.2008 / Lgg

Blatt 1 / 2

Encre de tampographie TPC 460 - NT thermodurcissable

Applications

Duroplaste, verre, surfaces vernies, métaux et polyester. Différentes versions spéciales sont disponibles pour l'impression de produits de l'industrie des semi-conducteurs (IC's).

Propriétés

La gamme TPC 460-NT est une encre de tampographie à séchage en four. Elle est brillante, a une bonne opacité et est résistante aux intempéries.

Teintes

Les teintes de la gamme TPC 460-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 Standard

TPC 460/10-NT Jaune Citron
TPC 460/11-NT Jaune Moyen
TPC 460/12-NT Jaune Foncé
TPC 460/17-NT Jaune Ocre
TPC 460/21-NT Rouge Signal
TPC 460/25-NT Rose
TPC 460/30-NT Bleu Clair
TPC 460/32-NT Bleu Ultramarine
TPC 460/33-NT Bleu Foncé
TPC 460/40-NT Vert Clair
TPC 460/41-NT Vert Sapin
TPC 460/42-NT Vert Brillant
TPC 460/50-NT Brun Clair
TPC 460/60-HD-NT Blanc Foncé
TPC 460/65-NT Noir

Teintes Quadrichromie d'après la gamme Européenne

TPC 460/80-NT Euro-Yellow	Y
TPC 460/81-NT Euro-Magenta	M
TPC 460/82-NT Euro-Cyan	C

Préparation pour la tampographie

L'encre TPC 460-NT est ajustée prête à l'impression avec l'adjonction de 15-30% diluante VD. Pour retarder l'encre, on peut utiliser le retardateur ZG.

Séchage

La gamme TPC 460-NT nécessite pour son durcissement certaines températures et durées:

120 °C env. 30 - 40 Min.
140 °C env. 20 - 30 Min.
160 °C env. 15 - 20 Min.
180 °C env. 10 - 15 Min.

Aucun jaunissement n'apparaît aux températures et durées données ci-dessus.

Nettoyage

Notre produit de nettoyage universel RE convient au nettoyage des clichés et des outils. Le produit de nettoyage Screen Spray ne doit pas être utilisé avec les encres à deux composants, en effet il a une action défavorable sur la durée de vie de ces encres.

Conditionnement

Les encres de tampographie TPC 460-NT sont exclusivement livrées en boîte de 1 litre.



Fiche d'Information Technique

TPC 460

Encre de Tampographie thermodurcissable

TPC460_fr3.doc

20.11.2008 / 28.07.2008 / 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