

LABESCREEN UVL

Encre de sérigraphie à séchage UV pour l'impression à l'écran plat d'étiquettes

APPLICATIONS

Encre universelle pour l'impression de polyéthylène et polypropylène traité ou couché, de papier couché, de polyester métallisé et de PVC. Excellentes performances en combinaison avec l'impression typo, flexo, offset et impression par transfert thermique.

Attention : En raison de l'énorme variété des supports, des tests préalables s'imposent.

PROPRIETES GENERALES

ASPECTS TECHNIQUES

Les imprimés possèdent une excellente résistance chimique (alcool, essence, eau...) et physique (souplesse, résistance aux rayures, au frottement ...).

UVL standard : résistance extérieure de 6 mois à 1 an en fonction des couleurs et de l'exposition des étiquettes.

Il existe une version avec une résistance extérieure de 2 ans minimum en fonction des couleurs et de leurs orientations extérieures.

ASPECTS ECONOMIQUES

Les encres LABELSCREEN UVL ne contiennent pas de charge. De ce fait, leur consommation est très économique.

Grace à leur haute pigmentation, les mailles fines (= faible consommation d'encre) sont parfaitement utilisables.

Les encres sont prêtes à l'emploi, il n'y a donc aucune perte de temps et il n'y a pas besoin d'ajouter d'additifs coûteux pour les préparer !

DILUTION

Les encres sont livrées prêtes à l'emploi.

En cas de nécessité, elle peut être diluée avec le diluant 91010.

S'il y a un risque que cela diminue la vitesse de séchage, il est conseillé de la diluer à l'aide du diluant réactif UVL1.

OPACITE

Ces encres sont par nature très couvrantes.

Si nécessaire, vous pouvez augmenter l'opacité en ajoutant 3 à 5% de blanc opaque LA10100.

COULEURS

Une gamme de couleurs standards est disponible sur stock.

COULEURS FLUORESCENTE

Une gamme de couleurs fluo sont disponibles prêtes à l'emploi.

COULEUR SPECIALE

Encre phosphorescente LA10202.

L'encre jaune/verte absorbe la lumière durant le jour et restitue l'effet lumineux dans le noir durant environ 15-20 minutes. Cet effet lumineux dépend surtout de l'épaisseur de la couche d'encre déposée.

Maille P43T – P77T

PRODUITS AUXILIAIRES

Base transparent LA10000

La résistance à la lumière du mélange diminue si l'on ajoute trop de base LA10000 à l'encre.

Additif chromecoat 90040

Une adjonction de 1,5 à 3% aux encres UVL, peut nettement améliorer l'adhérence sur papier chromecoat.

Additif correcteur 90031

Ajouter environ 1% de ce produit contre la formation de mousse et de petits trous.

Promoteur d'adhésion 90023

En ajoutant 5 à 10% de 90023 aux encres UVL, l'agressivité par rapport au support augmente, ce qui entraîne une adhérence améliorée.

Base tixo LA10005

Si nécessaire, utiliser la base tixo afin de modifier la viscosité de la couleur de base.

SECURITE

Ces encres ne contiennent pas de NVP, mais peuvent causer une irritation de la peau. Nous recommandons de les manipuler avec des gants.

Si l'encre entre en contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau chaude et du savon.

Si durant la production l'encre vient au contact des yeux, laver ceux-ci à grande eau et consulter un docteur dès que possible.

STOCKAGE

Les encres UVL se conservent 12 mois dans leur emballage d'origine fermé dans un endroit frais et noir.

Avant de commencer une production, toujours tester l'encre afin d'être sûr qu'elle est bien adaptée à votre application.

Les informations de cette feuille technique ne sont pas garanties.

Nous ne pouvons pas être tenus responsables pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation de ces produits aux regards des différentes violations possibles de leurs utilisations.