

PRODUIT DU GROUPE 300

Série 384

Encre solvant de sérigraphie pour bâches et toiles de camions



Encre de sérigraphie très opaque et brillante basés sur la série 388. Par mélange avec le liant 386-07, elle convient à l'impression de la plupart des plastiques, mais surtout le PVC (banderoles, bâches et toiles de camions) et les supports qui contiennent beaucoup de plastifiants. L'aptitude du produit doit être testée en fonction de l'application car les pollutions de surface par migration de plastifiant doivent être éliminées avec soin avant d'imprimer.

Comme un vieillissement peut fortement affecter le matériau, des interactions négatives entre le support et le système d'encre peuvent survenir lors de longues expositions en extérieur. Pour éviter cela et ainsi pérenniser les impressions d'extérieur, sans modifier les propriétés optiques, nous recommandons fortement de surimprimer avec un vernis de protection à la lumière. Dans la gamme de Printcolor, le produit adéquat est le vernis 384-5700. Pour sur laquer au rouleau ou au pinceau, nous recommandons l'usage du vernis bi-composant à base d'eau 482-5700.

Les matières premières utilisées ont été spécialement choisies pour des exigences de haute qualité. Par conséquent, des applications en extérieur ainsi que dans des domaines industriels et techniques sont possibles. L'association de durcisseurs augmente la résistance chimique et partiellement aussi l'adhésion ainsi que la résistance aux intempéries - 600-HDA ou 600-HDS (usage extérieur) ou 600-HDI (usage intérieur), dosés à 10 % environ du poids d'encre. Dans quelques rares cas l'usage de durcisseur peut rendre l'encre cassante et détériorer les qualités d'adhésion.



SUPPORTS D'IMPRESSION

PVC rigide, souple	Matériaux PVC	Feuilles autocollantes et film étirable en PVC	
Plaques de mousse rigides en PVC	Revêtements	Polyester, revêtu	

APPLICATION

Usage	Plastiques pour publicité et vitrines, étiquettes et impression d'autocollant, applications en extérieur sur des toiles de camions, bâches, tentes, banderoles,...
	Applications industrielles et graphiques en intérieur et en extérieur.

PROPRIETES, PROCEDE, SECHAGE ET MAILLE

Maille	77-55 Y PW PET 1000 jusqu' à 120-34 Y PW PET 1000
Séchage	Jet /air, Séchage optionnel en étuve
Finitions	Poinçonnage, découpe, pliage et soudage haute fréquence

AGENTS ADDITIFS

Diluant	Série 300-017	Quantité ajoutée	10-20% en poids
Retardeur	Série 300-018	Quantité ajoutée	10-20% en poids

DIVERS

Conditionnement	1 kg / 5 kg / 25 kg
Autre	Mélanger bien avant usage.

Ces indications sont basées sur des essais en laboratoire et sur des expériences pratiques. Nos conseils techniques sont donnés d'après les meilleures connaissances. Il s'agit uniquement d'une indication facultative de notre part et cela ne vous décharge pas de faire des recherches par vous-mêmes. En cas de doute, nous vous recommandons de faire vos propres essais ou de contacter un de nos collaborateurs techniques. L'emploi, l'utilisation et le traitement des produits livrés par nous ont lieu hors de nos possibilités de contrôle. Cela nous libère donc de toute responsabilité et garantie. En cas de réclamation légitime le fabricant est seulement responsable de la contre-valeur du système de couleurs employé. L'ajout de produits non nommés ou inconnus se fait donc à vos propres risques et dégage Printcolor Screen SA de tout engagement futur, surtout si les dommages sont produits par des produits étrangers. (01/2009)