



DESCRIPTION PRODUIT



Série 140-ME100/05

Encre miroir, base solvant

La série 140-ME100/05, encre miroir à base solvant, est faite pour être imprimée en vitrophanie, c'est à dire sur la face arrière de films hautement brillants et transparents comme PET, PC, PMMA et autres. Après séchage un effet miroir est obtenu. Pour permettre une parfaite orientation des particules métalliques, le procédé de séchage doit être réglé avec soin car un séchage trop lent ou trop rapide influence le phénomène. Sur les supports appropriés l'encre montre une assez bonne résistance à l'abrasion et au grattage, même sans couche de protection, qui est cependant recommandée. Imprimé en face avant de supports sombres un effet métallique chromé est obtenu, mais il n'est pas miroir. Pour augmenter la résistance au test au scotch, une addition de 2 à 3 % de durcisseur de la série 140-ME20001/GL doit être faite. L'encre est prête à l'emploi ; pour réduire la viscosité il faut diluer avec la série 140-ME100/017.

Encres de protection :

Comme couches de protection et pour augmenter l'opacité, nous fournissons comme encres douces qui n'attaquent pas l'effet miroir:

- ✓ Le blanc de surimpression 140-00/ME
- ✓ Le noir de surimpression 140-33/ME

Nous recommandons que ces encres de surimpression soient mélangées avec 10% de durcisseur de la série 600-HDA, ou avec 5% de durcisseur de la série 600-GL – Ce dernier offre un « pot life » plus important.

La dilution doit être faite uniquement avec le diluant 140-017/ME, qui est composé de solvants très doux empêchant la couche d'encre miroir d'être attaquée et ternie.

Les encres de surimpression imprimées de cette façon satisfont les exigences des tests d'adhésion c'est-à-dire au ruban adhésif et au quadrillage (GT 0).

Données techniques

Diluant	Pour l'encre miroir 5 à 15% du diluant 140-ME100/017
Durcisseur	Pour les encres de surimpression 10% du diluant 140-017/ME Pour l'encre miroir 2 à 3 % de durcisseur 140-ME20001/GL Pour les encres de surimpression 10% du durcisseur 600-HDA ou 5% du durcisseur 600-GL
Maille	Seulement PET 1500 en mailles 120-34, 140-31 ou 150-31 jaune PW doivent être utilisées pour l'encre miroir
Séchage/polymérisation	Séchage à air forcé à 40°C
Racle	70 Shore A (arrondie) doit être utilisée seulement pour l'encre miroir
Usage extérieur/intérieur	Usage uniquement intérieur/ l'usage extérieur doit être vérifié avec soin
Supports	Films hautement brillants et transparents comme PET, PC, PMMA et autres
Conditionnement	1kg, 5kg sur demande
Remarques spéciales	Eviter les impuretés comme silicone ou empreintes de doigts. Bien mélanger avant usage

APCIS - 6, Villa des Bruyères - 94800 Villejuif - France

tel : 33 (0)1.46.77.69.92 - fax : 33 (0)1.46.77.73.91 - courriel : pignat@apcis.fr - site : www.apcis.fr

Sarl au capital de 7500 euros - APE : 518M - 448 659 102 RCS Créteil - Siret : 448 659 102 00025 - TVA : FR 80 448 659 102



DESCRIPTION PRODUIT



Mesures de précautions

Lire la fiche de données de sécurité avant de lancer le processus.

La fiche de données de sécurité selon OSHA contient des indications sur des ingrédients dangereux, niveau TLV et instructions pour les précautions lors de la procédure, la manipulation et le stockage comme première assistance. L'information donnée dans la fiche de donnée de sécurité réfère à la procédure comme décrit dans la fiche technique. Les déclarations dans notre fiche technique ont été faites avec le meilleur de nos connaissances et sont données sans obligations. Elles servent à conseiller nos partenaires, mais il est **absolument nécessaire** de faire vos propres tests d'impression sous des conditions locales, avec le but attendu avant de démarrer le travail d'impression. En cas de doutes s'il vous plait contacter votre consultant technique. L'application, l'utilisation et le procédé des produits livrés par nous sont hors de notre control. Ce sujet est votre responsabilité et il n'y a pas de responsabilité ou de garantie de notre part.

En cas de plainte justifiée le fabricant peut seulement être responsable de la valeur du système d'encre utilisé. L'ajout de produits non mentionnés ou de produits compétitifs est sous votre propre risque et libère Printcolor Screen Ltd. de toutes réclamations, spécialement dans le cas de dommage et de perte causées par des produits étrangers. Toutes les anciennes fiches techniques ne sont plus valides.

12-07-TI

Traduit par APCIS