



DESCRIPTION PRODUIT



Série 140-60044 **VERNIS PELABLE PLASTISOL HAUTE RESISTANCE THERMIQUE Masque de sablage, réserve acide et de laquage**

Encre de sérigraphie sans solvant ne séchant qu'en température. Ses remarquables propriétés mécaniques, chimiques et thermiques obtenues après polymérisation, permettent de l'utiliser comme **masque de sablage, réserve acide ou réserve de laquage**. Encre thixotrope permettant d'obtenir des finesses. Après cuisson, elle s'enlève par simple pelage ou par jet d'eau sous haute pression. La résistance du film dépend de trois critères : la température, le temps de cuisson et l'épaisseur.

Matériaux à imprimer : toutes les matières résistant à la chaleur tels que verre et céramiques, métaux et pierres, ...

Couleurs : bleu 140-60044/27, blanc 140-60044/00, incolore 140-9108/05

Mise en œuvre

Par sérigraphie : Print&Peel Plastisol est fourni prêt à l'emploi pour des mailles ouvertes comprises entre 27 et 77. Pour utiliser avec des mailles plus fines et notamment pour des cadences élevées, diluer avec le plastifiant 10-091. Pour épaissir ajouter la poudre 10-03839.

Brosse : diluer de 5 à 10% en fonction de l'épaisseur de dépôt souhaitée.

Ecrans recommandés : Réserve de laquage ou masque de sablage : pochoirs épais de 100µ ou plus (film capillaire 100 à 200µ ou émulsion épaisse : nous consulter).

Pré-traitement : s'assurer que toutes les surfaces à imprimer sont dégraissées et déshuilées.

Raclette : racles polyuréthane d'une dureté de 60 à 70 shores. Un profil arrondi produira un dépôt plus épais.

Cuisson / polymérisation

Une cuisson pendant 15 minutes à 180°C donne un film résistant, souple et adhérent à la fois. Une température plus élevée permet de réduire le temps de cuisson et d'augmenter l'adhérence du film. Par flammage, induction ou IR donnant une température supérieure à 200°C, la polymérisation peut être obtenue en 15 secondes environ. Ce vernis Plastisol peut résister à un traitement thermique à 190-200°C pendant 15 minutes. Au-delà de 200°C, le film perd son élasticité et perd sa pelabilité.

Nettoyage des écrans en cours de tirage: solvant universel Foteclean 20034 ou biodégradable 20940. Le solvant inodore biodégradable AM110-BIO est idéal en fin de tirage.

Conditionnement : en pots de 1 ou 5 kg

Durée de stockage : 12 mois dans un récipient étanche et un local tempéré.

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 : 4669B - 448 659 102 RCS Créteil - Siret : 448 659 102 00025 - TVA : FR 80 448 659 102