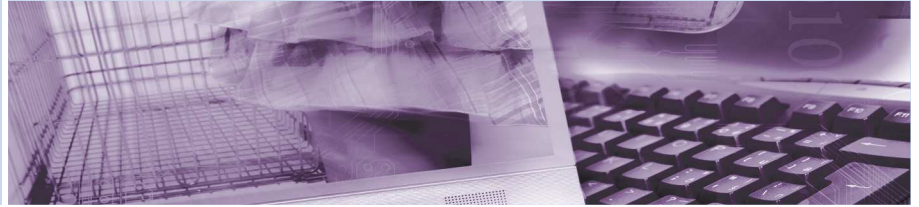


## PRODUIT DU GROUPE 140

### PS-PB410

Vernis „Pelable“, bleu  
(Remplace 140-9114/27)



Ce vernis „pelable“ sans solvant, basé sur la Technologie Plastisol, permet de réaliser une protection temporaire et partielle des surfaces sensibles aux rayures ou saletés, c'est à dire une couche pelliculable sur métaux et autres matériaux rigides comme le verre, les thermodurcissables et les céramiques.

Après cuisson à haute température (140 à 150°C), le vernis devient un film pelable et résistant qui offre une protection durable et optimale du support d'impression contre l'abrasion mécanique (broyage, polissage, gravure) ou le sablage, mais aussi dans des processus d'action galvanique ou chimique. Il peut être aussi employé comme masque de laquage hydrosoluble à retirer sans résidus. Des essais préalables doivent être menés pour optimiser la maille et la température.

Une épaisseur plus importante facilitera le décollement du film.



#### SUPPORTS D'IMPRESSION

Métaux	Verres	Ceramiques	thermodurcissables
--------	--------	------------	--------------------



#### APPLICATION

<b>Usage</b>	Protection temporaire à la rayure (sérigraphie technique), masque de sablage, masque de laquage, vernis de protection en galvanano
--------------	--



#### PROPRIETES, PROCEDE, SECHAGE ET MAILLE

<b>Maille</b>	32-120 (83 inch) à 77-55 PW PET
<b>Séchage</b>	140-150°C / 2-3 minutes (chaleur, IR, air pulsé)
<b>Finitions</b>	Poinçonnage, découpage, galvanisation, polissage, sablage, gravure, laquage



#### AGENTS ADDITIFS

<b>Fluidifiant</b>	10-091 ou PS-AD001	<b>ajouter</b> : selon maille – maxi 5% poids
<b>Agent d'étalement</b>	PS-AD003	<b>ajouter</b> : 0,1 à 0,25% poids
<b>Epaississant thixo</b>	PS-AD002	<b>ajouter</b> : maxi 1 % poids (bien agiter)
<b>Dispersant</b>	PS-AD004	<b>ajouter</b> : maxi 1 % poids en combinaison avec PS-AD001 pour stabiliser l'impression du plastisol dilué.



#### DIVERS

<b>Conditionnement</b>	5 kg (encre PS-PB-410) – 1 L ou 5 L pour diluants 10-091 et PS-AD001
------------------------	--



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)