

## PRODUIT DU GROUPE 400

### Série 480-5800(-/MT)

Vernis 1 K de protection en phase aqueuse



Diluable à l'eau, ce vernis de protection mono composant optimise la résistance des impressions à jet d'encre sur feuilles, banderoles, tissus, toile et plus encore. Ce vernis de protection très flexible et sans NMP (N-méthyl-2-pyrrolidone) est disponible en version brillante (480-5800) ou mate (480-5800/MT).

Les matières premières de base ayant été spécialement choisies pour leur haute qualité, une bonne résistance du système imprimé peut être attendue. Les impressions laquées sont résistantes contre des usures mécaniques et l'action de la lumière UV ; ainsi le vieillissement est ralenti. Pour atteindre ce but, les impressions à vernir doivent être totalement sèches et sans solvant résiduel parce que cela pourrait amener à réduire l'adhésion du vernis de protection.

Ce vernis en phase aqueuse ne convient pas sur les impressions (au jet d'encre) avec des systèmes à base d'eau ou d'huile ; pour l'impression sur encre UV, des tests sont nécessaires. Pour des contraintes très mécaniques ou abrasives, ou un usage extérieur de longue durée, un vernis à deux composants doit être utilisé (série 482).



#### SUPPORTS D'IMPRESSION

PVC rigide / souple	Polystyrène		
Papiers, cartons	textiles à base de Vinyl		



#### APPLICATION

<b>Usage</b>	Plastique dans le domaine de la publicité ou des vitrines, sur des toiles, des feuilles autocollantes en vinyl ou polyoléfine, banderoles publicitaires de signalétique, pour usage intérieur et usage extérieur de courte durée . Pour des contraintes très mécaniques ou abrasives, ou un usage extérieur de longue durée, un vernis à deux composants doit être utilisé.
--------------	--



#### PROPRIETES, PROCEDE, SECHAGE ET MAILLE

<b>Maille</b>	.
<b>Séchage</b>	Les supports traités avec le vernis de protection 480-5800 et séchés à l'air à température ambiante (20-25°C) sont résistants au toucher après 2-3 heures, mais pas encore totalement secs chimiquement. La polymérisation complète de la laque n'est effective qu'après une période d'au moins 48 heures à température ambiante. Le séchage peut être considérablement accéléré avec une ventilation à air chaud (env. 50°C). Les résistances finales sont complètement atteintes après 5-7 jours. Durant cette période, ne pas exposer aux intempéries ou autres contraintes.
<b>Finitions</b>	Soudure haute fréquence, œillets, découpe.



#### AGENTS ADDITIFS

<b>Diluant</b>	Eau courante Série 400-377	<b>Quantité ajoutée</b>	5% poids (viscosité de pulvérisation) 20-30s, DIN-4/23°C
<b>Retardeur</b>	Série 400-018/09	<b>Quantité ajoutée</b>	5% poids



#### DIVERS

<b>Conditionnement</b>	1 kg / 5 kg / 20 kg
<b>Autre</b>	

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)