



POLYFLUO

Réf : MET10

LAQUE POLYURETHANE FLUORESCENTE

AVANTAGES

- Séchage rapide
- Résiste jusqu'à 140°C
- Visibilité intense et à longue distance
- Grande résistance aux produits chimiques et aux intempéries

PROPRIETES

POLYFLUO est une laque de finition polyuréthane (bi-composante) à haut brillant, séchant à l'air ou à air forcé (four 80-100°) pour laquage industriel, se distinguant par un séchage rapide, une grande dureté, ainsi qu'une résistance aux produits chimiques et aux intempéries.

POLYFLUO possède le pouvoir de convertir l'énergie absorbée à la lumière en la réémettant sous forme de radiations. C'est ce que l'on appelle la «fluorescence».

POLYFLUO est recommandée dans les cas où l'on a besoin d'une visibilité intense et à longue distance (signaux de sécurité, panneaux, avertisseurs, publicité, ambulances, camions de pompiers...).

CARACTERISTIQUES A 20°C ET 65% HR

- Viscosité : 80 "CNF4
- Densité : 1,00
- Extrait sec : 55%
- Aspect : brillant
- Teintes : rouge, vert, jaune, orange, bleu
- Séchage : HP 20mn - Sec 1h - Dur 24h
- Rendement : 10 à 12m²/kg/couche de 40 microns sur fond blanc.
- Conservation en emballage fermé : base 12 mois - durcisseur 6 mois

MODE D'EMPLOI

SUPPORTS

Métaux, polyester, PVC, matières plastiques (vu la diversité des plastiques, un essai préalable est recommandé).

PREPARATION DES SUPPORTS

Métaux rouillés : dérouiller avec DECAL 140, dégraisser avec CHIMVAP'S, poncer, rincer, sécher.

Métaux neufs : une préparation du support avec CHIMPHOS est particulièrement adaptée et recommandée.

PREPARATION DU MELANGE

Ordre d'incorporation impératif :

- 8 volumes de résine pigmentée + 1 volume de durcisseur.

Le mélange doit être utilisé dans les 8 heures.

APPLICATION

L'application sur fond blanc (POLYLAQ B blanc recouvert avant 8 heures) est recommandée, car le pigment fluorescent n'apporte pas de couvrant.

Pour obtenir un bel aspect avec **POLYFLUO**, il faut appliquer celle-ci en 2 couches de 30 à 40µm. L'efficacité de **POLYFLUO** sera améliorée par l'application d'une couche de notre vernis anti-U.V., le CT POLYRAY.

- Au pistolet pneumatique : diluer avec 5 à 15% de DILURETHANE ER.

- Au pistolet Airmix : diluer avec 5 % de DILURETHANE ER.

- Au pistolet Airless : prêt à l'emploi.

En cas d'impossibilité d'appliquer au pistolet, le faire à la brosse ou au rouleau. Diluer avec 5% de DILURETHANE EL.

Température d'application entre 5 et 35°C.

NETTOYAGE DU MATERIEL

Avec DILURETHANE ER ou EL.

PRECAUTIONS ET SECURITE D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site www.chimie-technique-conseil.fr

Nota : notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions

12/05/2022