

29.12 – NEUCETOP PU – PEINTURE LAQUE POLYURÉTHANE (Deux composants)

CONSIDÉRATIONS :

A base de résines de polyuréthane de deux composants, conservé avec des isocyanates de racine aliphatique. Du fait de sa résistance chimique et mécanique, cette peinture laque est indiquée pour des peintures industrielles de grande qualité.

PROPRIÉTÉS :

- Application facile et laquage parfait.
- Nettoyage humide facile, avec des solvants ou des détergents sans détériorer la pellicule.
- Bonne résistance chimique.
- Bonne résistance aux intempéries.
- Bonne résistance mécanique, résistance aux chocs et à l'abrasion, bonne flexibilité et dureté.
- Bonne rétention de la couleur et de la brillance.

CARACTÉRISTIQUES :

- **Densité**.....1,285 ± 0,10.
- **Viscosité**150 ± 23" Ford IV (20°C).
- **Couleur**.....Blanc et autres.
- **Finition**.....Brillante, semi-brillante ou mate
- **Solides en volume**..... 49 ± 3%
- **Séchage superficiel**.....2 à 4 heures.
- **Séchage en profondeur**.....± 24 heures.
- **Entre couches**.....± 24 heures.
- **COV (composés organiques volatiles)**....^{a)} Valeur limite UE pour ce produit, cat. (A/j) 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 497 g/l COV.

UTILISATION :

Ce produit est utilisé dans l'industrie métal-mécanique, lorsque l'on prétend faire une finition d'excellence, en alliant son aspect laqué à une excellente résistance.

NEUCETOP PU est une excellente solution pour la peinture de machines, de structures métalliques et d'outils agricoles.

Il est le produit indiqué pour réaliser la finition de structures maritimes, telles que de navires et plateformes pétrolières

PRÉPARATION DE LA SURFACE :

Les surfaces métalliques doivent être propres, sèches, sans oxydes, sans graisses et dûment protégées avec un primaire résistant à la corrosion de la gamme Poxineuce.

**PRÉPARATION DU
MÉLANGE :**

NEUCETOP PU est constitué de deux composants : la « PEINTURE LAQUE BASE » et le « DURCISSEUR » qui doivent être correctement mélangés, quelques minutes avant l'application et dans les proportions suivantes :

PROPORTION DU MÉLANGE (1,5:1) :

Peinture Laque base.....150 Parts en volume.
Durcisseur.....100 Parts en volume.

Si les proportions sont respectées, la peinture laque a de bons résultats.

Après avoir mélangé les deux composants, diluez le mélange et laissez reposer pendant 15 minutes pour que les produits de réaction se libèrent.

Ne commencer l'application qu'après.

**DURÉE DE VIE DU
MÉLANGE :**

Les deux composants, après avoir été mélangés, « se gélifient » au fur et à mesure que le temps s'écoule, et durcissent au bout de ± 6 heures.

Pour éviter les pertes de produit, ne préparez que la quantité nécessaire à la fois pour travailler environ 2 heures, maximum.

APPLICATION :

Homogénéiser le mélange de façon convenable.

L'application est faite avec un pistolet conventionnel (de préférence), pouvant également être faite avec un pinceau, en deux couchés croisés, espacés de 12 à 24 heures et diluée de façon convenable.

DILUTION :

Avec le « DILUANT POLYURÉTHANE », jusqu'à 5% maximum.

RENDEMENT :

En moyenne et par couche, de 9 (60 μ m de film sec) à 11 (45 μ m de film sec) m²/litre de mélange.

**NETTOYAGE DU
MATÉRIEL :**

Avec le « DILUANT POLYURÉTHANE » immédiatement après l'application.

PRÉCAUTIONS :

- Appliquer dans des locaux avec une bonne rénovation d'air.
- De préférence porter un masque pendant l'application.
- En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer abondamment avec de l'eau.
- Toxique par inhalation ou ingestion.
- Maintenir hors de la portée des enfants.

RECOMMANDATIONS :

Ne pas appliquer par des jours très humides ou froids.

La présence d'humidité peut causer des "pelages" et le froid peut provoquer des retards dans les temps de durcissement de la pellicule, en la fragilisant.

**STOCKAGE
ET
EMBALLAGE :**

Les emballages doivent être conservés dûment fermés, avec des conditions ambiantes de température et humidité favorables, et le produit utilisé par ordre chronologique d'approvisionnement.

L'utiliser, de préférence, jusqu'à 1 an après la date de fabrication, pouvant être utilisé après cette date, à partir du moment qu'une homogénéisation facile du produit puisse se vérifier.

Il est fourni en groupe de 2 emballages : un correspondant au « NEUCETOP PU » et l'autre au « DURCISSEUR POLYURÉTHANE », et dans les quantités suivantes :

	1,25 lt	6.25 lt	25 lt
NEUCETOP PU.....	0.750 lt.....	3.75 lt.....	15 lt
DURCISSEUR.....	0,5 lt.....	2,5 lt.....	10 lt
POLYURÉTHANE			

Note a) La valeur du COV précédemment mentionné dit respect au produit prêt à être utiliser, conformément aux caractéristiques techniques par nous recommandées. Nous ne nous responsabilisons pas pour d'autres mélanges faits au produit. Nous attirons spécialement l'attention à tous nos agents pour la responsabilité qu'ils encourent en ne respectant pas ce que la Directive 2004/42/CE détermine.