

Laque polyuréthane bi-composante très haut de gamme

LAQUE PU PRO

Peintures et revêtements spéciaux

Résistance et brillance



Présentation

Laque polyuréthane bi-composante, en phase solvant, très haut de gamme, à haut extrait sec, particulièrement résistante.

Points forts

- Finition carrosserie
- Résistance chimique et à l'abrasion
- Résistance aux U.V.
- Dure et souple



Propriétés

- D'aspect brillant et tendu, cette laque permet la protection et la décoration de toutes structures industrielles.
- Usage intérieur et extérieur grâce à sa parfaite tolérance aux U.V.
- Très résistante à l'abrasion, même en environnement marin, à la fois dure et souple, elle peut également être utilisée en peinture sol.
- De par son excellente résistance chimique, LAQUE PU PRO peut être utilisée en peinture pour piscines et bassins en béton ou polyester.
- De profil thixotropique, cette laque présente une excellente résistance à la coulure : idéale pour les applications brosse, rouleau et pulvérisation airless, airmix, (utilisable également en pulvérisation pneumatique après ajout de diluant).
- La LAQUE PU PRO, après séchage complet (21 jours à 20°C), peut être utilisée au contact des denrées alimentaires sèches, non grasses. *
- Existe en version antidérapante.

Mode d'emploi

- S'applique sur tous les supports :
- En direct sur : polyester, bois, béton, certaines matières plastiques (nous consulter).
- Métaux : en finition sur PRIMAIRE PU pour une finition carrosserie.
- Système antidérapant : S'applique au rouleau en 2 couches antidérapantes ou 1 couche antidérapante suivie d'une couche standard, en fonction du degré de rugosité désiré.
- Application au pistolet possible si les filtres produits sont retirés.
.../...
- Verser la résine dans la base sous agitation constante.

- Agiter jusqu'à complète homogénéisation.
- Durée de vie du mélange :
- 3 h à 20°C, 1 h 30 à 30°C.
- Viscosité : 2'30" (coupe AFNOR n°4).
- S'applique en 1 à 2 couches voire 3 sur bois brut (40 µ sec par couche) sur support sain, sec, dégraissé et dépoussiéré.
- Dilution : DL 20 si nécessaire ou DL 50 pour un séchage plus rapide.
Brosse ou rouleau (longueur de poil 10 mm)
- Réf. YMA71116 ou YPA71143) : 0 à 10 %.
- Pistolet pneumatique : 10 à 20 %.
- Airless : 0 à 10 %.
-
- Temps de séchage à 20°C :
- Hors poussière : 30 - 45 min.
- Sec : 4 H.
* Dur : 24 à 48 H (selon épaisseur).
- Recouvrable : 12h en fonction de l'épaisseur (passé 72h : poncer au grain 320), sauf pour PRIMAIRE PU, s'applique en mouillé sur mouillé en 15 min à 45 min au pistolet.
- Les performances optimales du revêtement sont obtenues après réticulation complète, soit 8 à 10 jours de séchage à 20°C.
- La réticulation peut être accélérée par un étuvage (ex : 12h à 40°C).

Température de mise en oeuvre : > 5°C et < 35°C

Caractéristiques générales

N° de référence : LAQ06100

Aspect : Liquide

Couleur : Nuancier RAL

Odeur : Caractéristique

Densité : 0,99

Caractéristiques techniques

Anti-corrosion : Non

Diluant : DL50

Finition : Finition

Phase : Solvantée

Bicomposants : Oui

Caractéristiques complémentaires

Réf. : LAQ06085 (LAQUE PU PRO)

Réf. : LAQ060100 (LAQUE PU PRO ANTIDERAPANTE)

Réglementation

Contact Alimentaire : Oui

Pourcentage COV : 416 g/l

Conditionnement

Capacité de conditionnement : 1 Kg, 6 Kg

Type de conditionnement : Vrac

Sécurité

Le port d'EPI appropriés est conseillé pour toutes manipulations du produit. FDS disponible sur Quick-fds.

Stockage

Stocker en emballage d'origine bien fermé, hors gel, humidité et fortes chaleurs.

Température de stockage : Entre 5°C et 30°C

Durée de stockage conseillée : 24 mois

