

Primaire polyuréthane **PRIMAIRE PU**

Peintures et revêtements spéciaux

Primaire à usage universel et à recouvrement rapide



Présentation

PRIMAIRE PU est un primaire polyuréthane universel, bi-composant en phase solvant, à séchage rapide, facilite et diminue les temps de chantier tout en améliorant l'aspect final.
Application mouillé sur mouillé avec la LAQUE PU PRO

Points forts

- Excellente adhérence directe
- Séchage rapide
- Recouvrable rapidement
- Anticorrosion



Propriétés

- Universel et anticorrosion, PRIMAIRE PU s'applique directement sur métaux ferreux (acier, fonte, etc.) et non ferreux (galva, alu, inox, cuivre, laiton, etc.) ainsi que sur verre, polyester, époxy, PVC, ABS, PMMA, etc.
- Excellent primaire d'adhérence pour les sols bétons déjà revêtus d'une peinture ancienne sur laquelle des doutes concernant la résistance subsistent.
- De profil thixotropique, PRIMAIRE PU est spécialement formulé pour favoriser le confort d'application par pulvérisation.
- PRIMAIRE PU apporte à la fois du garnissant, de la résistance à la coulure et un excellent rendu.
- PRIMAIRE PU est utilisable en « mouillé sur mouillé » avec notre finition LAQUE PU PRO pour une finition brillante, tendue, effet « carrosserie ».

Mode d'emploi

Conditions d'applications :

- Pot life : 3 heures.
- Température d'application : entre 10 et 30°C.
- Dilution : brosse ou rouleau (longueur de poil 10 mm
- Réf. YMA71116 ou YPA71131) : 0 à 10 %.
- Pulvérisation pneumatique / airmix : 15 à 20 %.
- Airless : 0 à 10 %.
- Diluant : DL20 ou DL50 pour un séchage plus rapide.
- Temps de séchage à 20 °C :

- Hors poussière : 10 min.
- Sec au toucher : 45 min.
- Recouvrable en mouillé sur mouillé avec LAQUE PU PRO : 15 à 45 min.
- Recouvrable (pour 40µ sec) : mini 2 heures, maxi 72 heures (au-delà, poncer).
- Dur à cœur : 24 à 48 heures.
- Rendement : 10 m²/L pour 40µ sec ou 135 g/m².
- Mise en œuvre :
A appliquer sur support propre, sain, sec, et dépolvé en 1 ou 2 couches.
- Pour une bonne protection anticorrosion (plus de 700 heures de brouillard salin sur acier sablé), appliquer environ 2 couches de 30 à 40 µ sec / couche ; soit 60 à 80 µ sec au total (150 à 200 µ humide) et recouvrir d'1 à 2 couches de LAQUE PU PRO à 60 – 80 µ sec.
- Application possible en forte épaisseur : jusqu'à 120 µ sec / couche (250 µ humide).
- Le séchage physique étant très rapide.
- En cas de forte chaleur (T° > 25°C), et dans le cas de mise en peinture de grandes surfaces, compléter la dilution avec 5 à 10 % de DL20.

Température de mise en oeuvre : Entre 10°C et 30°C

Caractéristiques générales

N° de référence : PRI06950

Aspect : Liquide

Couleur : Beige

Odeur : Caractéristique

Densité : 1

Caractéristiques techniques

Anti-corrosion : Non

Point éclair : 23 ≤ PE ≤ 55°C

Diluant : DL20 ou DL50

Finition : Primaire

Phase : Solvantée

Bicomposants : Oui

Caractéristiques complémentaires

- Durcisseur : ratio : 20 % vol.

- Extrait sec : 65 % en masse / 45 % en volume.

- Viscosité : 1500 mPa.s.

Réglementation

Contact Alimentaire : Oui

Pourcentage COV : 469 g/l

Conditionnement

Capacité de conditionnement : 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 : Température ambiante

Durée de stockage conseillée : 12 mois