



LAQUE POLYURETHANE

BICOMPOSANT



PROPRIETES

Laque de finition polyuréthane 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.

MODALITES D'APPLICATION

SUPPORTS

Métaux, bois, matières plastiques (vu la diversité des plastiques un essai préalable est préférable), polyester, P.V.C. selon D.T.U 59.1.

PREPARATION DES SUPPORTS

Métaux rouillés : Dégraisser (KERLYPHOS) - Dégraisser - Poncer - Rincer - Sécher.
Métaux neufs : Dégraisser.

PREPARATION DU MELANGE

Ordre d'incorporation impératif : 8 volumes de résine pigmentée + 2 volumes de durcisseur.
Le mélange doit être utilisé dans les 8 heures à 20°C et 65% HR.

APPLICATION

- **Brosse glycéro virole cuivre, rouleau microfibres 5 mm thermo fusion**
- 5 % de diluant polyuréthane.

Pistolet pneumatique : Diluer avec 10 % de diluant polyuréthane.

Température d'application : entre 5 et 35 °C.

Nos indications et recommandations sont données à titre indicatif, si un doute persistait dans la mise en œuvre du produit à appliquer, consultez notre service technique.

NETTOYAGE DU MATERIEL : Avec du diluant polyuréthane.

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION à 20°C et 65%HR

Classification NF T 36005 Famille I Classe 6a

COV : Valeurs limites UE pour ce produit (cat Aj) 500 g/L (2010) soit 402 g/l pour ce produit

-Extrait sec : 60%

-Aspect du feuil sec : Brillant

- Masse volumique à 23° C : 1,15 à 1.25 ± 0,02 g/cm³ Selon les teintes

- Rendement : 8 à 10 m²/Kg/couche de 30 microns

-Viscosité : 2 mn CNF 4 ± 5 secondes.

-Temps de séchage variable en fonction de la température et de l'hygrométrie :

Séchage : H P 40 minutes ; Sec : 4 h ; Dur : 24 h – Réticulation à cœur : 7 jours.

Recouvrable : à 20° C : brosse : après 4 heures et avant 48 heures.

Pistolet : après 2 heures et avant 24 heures.

à 30° C : brosse : après 2 heures et avant 4 heures

pistolet : après 45 minutes et avant 3 heures

Résiste à 140°C.

CONDITIONNEMENT - CONSERVATION

Conditionnement : Kit de 6Kg
SOIT BASE 5.000KG ET DURCISSEUR 1KG

Conservation : Un an en emballage d'origine non entamé
Craint le gel au séchage comme au stockage

HYGIENE ET SECURITE

INFLAMMABLE

Se conformer à la fiche de données de sécurité KERLYPB

Cette notice annule et remplace tout document déjà paru concernant ce produit. Assurez-vous avant toute mise en œuvre que cette fiche n'ait pas été modifiée par un exemplaire plus récent.



11 RUE EDOUARD BRANLY - ZAE SAINT ELOI
86000 POITIERS
Tel : 05 49 44 23 44
Fax : 05 49 44 23 03
Mail : info@kerlys.com
Internet : www.kerlys.com

REF 083-REV 4 01/2017