



# LAQUEURETHANALO

Réf : LTH10/34

## PEINTURE BI-COMPOSANTE POLYURETHANE A L'EAU

### AVANTAGES

- Résistance remarquable aux chocs, huiles, produits acides ou alcalins
- Permet le traitement de tous supports (sols, murs) dans tous les domaines (alimentaires, mécaniques ...)
- Sans odeur, mise en oeuvre facile, nettoyage du matériel avec de l'eau, accepte les trafics importants et les traitements difficiles
- Utilisable en industrie agro-alimentaire : PV alimentaire N°RE-13/20742 et N°RE-13/20743

### PROPRIETES

- LAQUEURETHANALO est une peinture à base de résines polyuréthane à l'eau bi-composantes.
- LAQUEURETHANALO est presque sans odeur.
- LAQUEURETHANALO résiste parfaitement aux chocs, solvants, huiles minérales, huiles silicones, huiles végétales, tensioactifs de nettoyage, acides dilués, lait, bière, jus de raisin, jus de légumes.
- LAQUEURETHANALO est particulièrement adapté et apprécié dans les milieux agroalimentaires, industriels, collectivités...

### SUPPORTS

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

### PREPARATION DES SUPPORTS

- Métaux rouillés : dérouiller (Decal 140) – Rincer, sécher, ou poncer ou sabler.
  - Métaux neufs : une préparation du support avec notre Chimphos est particulièrement adaptée et recommandée ou dégraissage avec Dilurust, Phosco...
- Primaire Primphos, Primpox hes, Prim'métaux

### PREPARATION DU MELANGE

- Pour un kit de 6 kg :
  - Poids Base : 5 k - Durcisseur : 1 kg
  - Volume Base : 4 - Durcisseur : 1
- Verser la totalité du durcisseur dans le récipient contenant la base.

Agiter impérativement avec un agitateur mécanique en insistant sur les bords du récipient et sur la partie inférieure afin d'obtenir un mélange homogène.

- La durée de vie du mélange dépend aussi de la quantité mise en oeuvre. Plus celle-ci est importante, plus la vie du pot sera courte. Il est donc conseillé de ne mélanger qu'un seul kit au départ, voire un demi kit. Mélanger minimum 3 minutes.
- Attendre 10 mn avant d'utiliser le mélange.
- Un mauvais mélange engendre des zones non homogènes, donc non polymérisées, qui resteront molles et ne durciront jamais.

### APPLICATION

- Brosse, rouleau : prêt à l'emploi
- Pistolet : diluer avec 10 % avec de l'eau
- La température d'application doit être comprise entre 10°C et 30°C avec une humidité relative de l'aire inférieure à 85 %.

### NETTOYAGE DU MATERIEL

Avec de l'eau ou du SOLVACRYL.

### CARACTERISTIQUES A 20°C ET 65% HR

- Extrait sec en poids : 55 %.
- Aspect : Brillant, Satiné ou Mat.
- Densité : 1,25 + 0,05.
- Teinte : Selon Tarif.
- Teneur COV Max : < 9 g/l.
- Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/j) 140 g/l (2010)
- Rendement : 7 à 8 m<sup>2</sup>/kg soit 125 à 150 g/m<sup>2</sup>.
- Résistance à l'abrasion : perte de masse 58 mg (Exigence < 70 mg)
- Résistance à l'eau : temps de contact 24 h RAS

| Temps de séchage              | 10°C    | 20°C    | 30°C    |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| Durée pratique d'utilisation  | 2h      | 1h30    | 1h      |
| Hors poussière                | 1h      | 45mn    | 30mn    |
| Intervalle de recouvrement    | 8-72h   | 8-48h   | 4-24h   |
| Remise en service sous trafic | 7 jours | 7 jours | 5 jours |

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, LAQUEURETHANALO pourra être conservé 1 an dans son emballage d'origine.

### PRECAUTIONS ET SECURITE D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site  
[www.chimie-technique-conseil.fr](http://www.chimie-technique-conseil.fr)

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

04/07/2022