



## Peinture Béton Extérieur Sol - SOLTHANE

### DESCRIPTION PRODUIT

## Peinture Polyuréthane Sol Extérieur

La peinture sol extérieur et intérieur polyuréthane est un revêtement polyuréthane solvanté et non jaunissant pour sols, murs et tous supports non déformables. SOLTHANE se présente sous la forme d'un kit prédosé contenant 2 composants.

La peinture SOLTHANE est applicable comme finition des systèmes époxy ou polyuréthane en horizontal et vertical, et s'applique donc avec une sous-couche ou primaire quel que soit le support d'origine.

### AVANTAGES PRODUIT

- De bonnes propriétés mécaniques avec une bonne résistance à l'abrasion
- Une très haute adhérence sur de nombreux supports tels que le bétons ou des supports non absorbants pour assurer la sécurité des personnes
- Une excellente résistance chimique.
- un aspect mat soyeux

### DESTINATION

Sols et supports extérieurs.

### MATÉRIAUX ELIGIBLES

Béton, ciment, enduits, carrelage, bois.

### APPLICATION

### OUTILS REQUIS

Outil : brosse, rouleau ou au pistolet en couches croisées de façon uniforme. Nettoyer les outils au : diluant époxy.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes. Pour une bonne adhérence et une longévité accrue du SOLTHANE, il est nécessaire de bien préparer le support :

#### BÉTONS :

- le support doit être propre, sain, sans laitance (couche superficielle friable qui se forme lors des séchages des bétons) ni remontées capillaires.
- les bétons doivent être âgés d'au moins 28 jours.
- la teneur en eau libre doit être inférieure à 4% de la masse sèche.
- le support doit présenter une résistance en compression = 25 MPa et en traction = 1 MPa.
- Préparer le support par tous moyens mécaniques appropriés tel que sablage, ponçage, lavage haute pression.
- Appliquer une couche de notre primaire FIXATEUR ÉPOXY après nettoyage et séchage complet
- Laisser sécher minimum 24-72h après application du fixateur.

**Comment nettoyer ?** Nettoyer la surface au jet pour chasser toutes les particules, puis laisser sécher. Nettoyer pour enlever les taches et neutraliser l'alcalinité du béton (appliquer sur la surface alcaline le décapant voile ciment Arcane pour neutraliser le pH et éliminer les remontées de laitance) puis rincer abondamment à l'eau claire jusqu'à disparition totale de la mousse.

Passer l'aspirateur. Vous pourrez ensuite procéder à l'application de la 1ère couche de peinture.

#### CARRELAGE :

- le support doit être propre, sain, ni remontées capillaires.
- la teneur en eau libre doit être inférieure à 4% de la masse sèche.
- Appliquer une couche de notre primaire FIXATEUR ÉPOXY.
- Laisser sécher minimum 24-72h après application du fixateur. Nettoyer pour enlever les taches.
- Passer l'aspirateur. Vous pourrez ensuite procéder à l'application de la 1ère couche de peinture.

**Autres supports :** nous consulter

## MISE EN OEUVRE

Mélanger la totalité des deux composants (ou partie des deux composants en respectant les proportions en poids: 1 poids de durcisseur pour 2.33 poids de résine soit 30% de durcisseur pour 70% de résine) à l'aide d'un agitateur électrique. Laisser reposer 2 min.

Vous appliquerez les 2 couches à 24 h d'intervalle minimum et 48h maximum sous peine de voir l'accroche de la 2ème couche diminuer considérablement.

## RECOMMANDATIONS

- Humidité contenue dans le support maximum 4% (à mesurer à l'aide d'un hygromètre).
- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Hygrométrie de 80% maxi.
- La température devra être supérieure de 3°C au point de rosée.

- Mentions légales : Conserver hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de Protection Individuelle. Liquide et vapeurs très inflammables. Matière solide inflammable. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

## PROTECTION

Aucune

## SÉCHAGE

### Délais de mise en oeuvre :

- durée pratique d'utilisation : 2h à +20°C
- délai hors poussière : 1 h 30 à +20°C
- sec au toucher : 10 h 30 à +20°C
- sec au dur : 21 h à +20°C

### Délai de recouvrement :

- 12 heures à 3 jours

### Délai de mise en service :

- Circulation piétonne : 3 jours
- Fort trafic : 5 jours
- Contact avec les liquides agressifs : 7 jours

## ENTRETIEN

Évitez le nettoyage haute pression.

### CONSOMMATION

- Sur béton en horizontal : 2 couches de 200 g/m<sup>2</sup> (épaisseur : 110 µ sec)
- Sur support non absorbant : 2 couches de 200 g/m<sup>2</sup> (épaisseur : 110 µ sec)

### CONSERVATION

1 an dans son emballage d'origine