

Fiche Technique Détaillée

SOLTHANE

Peinture polyuréthane solvantée non jaunissante pour sols, murs et tous supports non déformables extérieurs.

Professionnels : Accéder à la formation



SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

DESTINATIONS



Sols et supports extérieurs.

MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES



Béton, ciment, enduits, carrelage, bois.

CONSOMMATION



•Primaire fixateur époxy : 300g / m² sur béton, 150g / m² sur carrelage
Solthane : 2 couches de 200g / m² chacune soit 400 g / m²

CONSERVATION



1 an dans son emballage d'origine

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 des dépôts verts.

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.
- Malgré tous nos efforts sur le calibrage couleur de nos peintures, il peut y avoir des différences de couleur avec des numéros de lot différents. Cela s'applique d'ailleurs à tous les fabricants de peinture. Pour éviter tout problème de variation de couleur, nous vous recommandons toujours de peindre votre support avec le même numéro de lot. Si vous devez passer une commande après quelques mois, nous vous conseillons de vérifier si le nouveau lot de peinture est identique au lot précédent et si ce n'est pas le cas, de privilégier de faire l'application sur une autre zone. Si besoin, vous pouvez recouvrir l'ancienne application en peignant toute la surface.

Mention légales : Conserver hors de la portée des enfants. Utiliser les équipements 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.

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

Evitez le nettoyage haute pression.

SÉCURITÉ

Mentions Légales : COMP A : Utiliser les Equipements de protection individuelle. Danger - Matière solide inflammable. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation). Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. COMP B : Danger - Liquide et vapeurs très inflammables. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Usage professionnel. Réservé aux professionnels : formation disponible safeusediisocyanates. Depuis le 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.