

Fiche Technique Détaillée

RÉSINE SOLTHANE RD

Peinture de sol antidérapant léger polyuréthane pour extérieur
bateau escalier et plage de piscine - anti glissant pour le
carrelage, le bois, le métal et les dalles.



SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

DESTINATIONS



Toutes les zones où l'adhérence peut être rendue insuffisante et ainsi entraîner un risque : garage, plage de piscine publique ou privée, bateau, trottoir, escalier, carrelage...
La surface ne doit pas présenter de risques de remontées d'humidité.

MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES



Béton, ciment, carrelage, bois.

CONSOMMATION



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

La peinture Solthane RD se présente sous la forme de kits :

Kit de 6 kg : Comp. A = Résine de 3.5 kg - Comp.B = Durcisseur de 1,5 kg - Comp. C = Silice de 1 kg.

Kit de 30 kg : Comp. A = Résine de 17,5 kg - Comp. B = Durcisseur de 7,5 kg - Comp. C = Silice de 5 kg.

CONSERVATION



1 an dans son emballage d'origine fermé à l'abri du gel et des fortes températures.

APPLICATION

OUTILS REQUIS



Outil : rouleau, 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 RD, 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 24h et maximum 48h 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.

Le support doit être parfaitement sec et non poussiéreux. 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.
- poncer pour micro-rayer le carrelage, éliminez toute poussière de ponçage
- dégraisser à l'acétone
- Appliquer une couche de notre primaire FIXATEUR ÉPOXY.
- Laisser sécher minimum 24h et maximum 48h après application du fixateur. Nettoyer pour enlever les taches.
- Vous pourrez ensuite procéder à l'application de la 1ère couche de peinture.

MISE EN OEUVRE

1ère couche de Solthane RD :

Mélanger la silice HN 38 dans le composant A (base teintée) sous agitation mécanique à **vitesse lente pour ne pas chauffer le produit.**

Après homogénéisation du mélange, incorporer le composant B (durcisseur) en respectant les proportions en poids: **1 poids de durcisseur pour 2.33 poids de résine seule soit 30% de durcisseur pour 70% de résine** à l'aide d'un agitateur électrique **vitesse lente.**

Laisser reposer 2 min. Malaxer à nouveau avant application.

Remuer constamment le mélange tout au long de l'application car la silice est naturellement attirée vers le fond du mélange.

2ème couche de Solthane RD :

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

Pour la 2ème couche, procédez de la même manière que pour la 1ère couche.

IMPORTANT : Bien respecter les ratios de mélange si vous fractionnez vos quantités en vous basant sur les ratios..

RECOMMANDATIONS

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Hygrométrie de 80% maxi.
- La température devra être supérieure de 3°C au point de rosée.
- Usage professionnel

PROTECTION DU SUPPORT



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 48 heures

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.