

Peinture antidérapante sol extérieur intérieur - RÉSINE SOLTHANE RD



DESCRIPTION PRODUIT Peinture PU Sol Extérieur Anti-dérapante

La peinture sol extérieur et intérieur polyuréthane SOLTHANE RD présente une rugosité qui lui confère une fois sèche une bonne adhérence au trafic piéton.

SOLTHANE RD est un revêtement de qualité professionnelle solvanté et non jaunissant pour sols et tous supports non déformables. SOLTHANE RD se présente sous la forme d'un kit prédosé contenant 3 composants : le composant A (base teintée), le composant B (durcisseur) et le composant C silice HN38.

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

Elle confère à votre sol un anti-dérapant comparable à celui d'un carrelage anti-dérapant.

La Solthane RD antidérapante fonctionne par incorporation d'une silice très fine nommé HN38 dans la couche de peinture.

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.

Fabriqué en France dans notre usine Arcane Industries.

Plusieurs coloris RAL disponibles : les couleurs de ce produits sont codés avec le RAL officiel européen, ce qui vous permet de voir la couleur la plus approchante de la réalité sur un

nuancier. Les couleurs sur écran pouvant varier en fonction de l'appareil et/ou de votre écran, nous vous invitons à consulter le RAL couleurs.

AVANTAGES PRODUIT

- De bonnes propriétés mécaniques avec une bonne résistance à l'abrasion
- Un léger anti-dérapant comparable à un carrelage anti-dérapant
- esthétique maintenue, pas d'aspect granuleux
- 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 brillant

DESTINATION

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 ÉLIGIBLES

Béton, ciment, carrelage, bois.

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'accroche 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

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.

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.

Mentions Légales :

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.