Résine Epoxy Sol, autolissante - REVEPOXY AL AUTOLISSANT



DESCRIPTION PRODUIT Peinture Epoxy pour Sol - Formule Autolissante

Résine Epoxy sol autolissante pour sol en carrelage et béton est plus résistante qu'une simple peinture et offre la possibilité d'ajouter de la silice afin d'augmenter son épaisseur. REVEPOXY est l'autolissant le plus résistant du marché, approuvé par de nombreux professionnels.

Ce produit fait partie de de la gamme Maison Etanche : Peinture pour sols

AVANTAGES PRODUIT

- Résine époxy bi composante s'appliquant en autolissant.
- Couvre les imperfections du sol en surface selon l'épaisseur appliquée.
- Permet d'obtenir des revêtements intérieurs lisses.
- Facilite le nettoyage
- Excellente résistance chimique et mécanique (passage d'engins lourds)
- Sans solvant, bi-composant et sans joint

DESTINATION

Sols intérieurs :

- Sols à passages intensifs : usines, entrepôts, ateliers, magasins, salles d'exposition, parking, garage,...
- Sols nécessitant un entretien régulier avec des exigences d'hygiène importantes.

MATÉRIAUX ELIGIBLES

S'applique sur support poreux ou non poreux après application de notre primaire FIXATEUR REVEPOXY.

APPLICATION OUTILS REQUIS

La lisseuse inox ou à la couteau crantée, débulleur. Nettoyage outil au diluant Epoxy. Le nettoyage ne pourra se faire que si le produit n'a pas séché.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support béton :
Le support doit être propre, sain, sans laitance 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. Un primaire spécifique peut être nécessaire (nous consulter). 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 fixateur époxy et laisser sécher 24h.

Support acier :
Réaliser un sablage ou grenaillage au degré de soin S A 2,5 minimum pour obtenir une rugosité 80-100 µ en Rt (ISo 8501-1). Un primaire spécifique peut être nécessaire (nous consulter).

MISE EN OEUVRE

- Toujours verser progressivement le durcisseur (B) dans la résine (A) sous agitation (si l'ajout se fait d'un coup et

sans agitation, le mélange peut fumer et noircir et le devenir inutilisable).

- Mélanger la totalité des deux composants (ou partie des deux composants, selon les besoins, en respectant les proportions en poids: 1 poids de durcisseur pour 4.88 poids de résine soit 17% de durcisseur pour 83% de résine) pendant 2 à 3 minutes à l'aide d'un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation.
- Après mélange, on transvase dans un contenant propre et on applique très vite le produit en un versement. Le mélange peut être mis a refroidir dans un contenant rempli d'eau froide si la température est supérieure à 20°C. Si on ne peut pas tout verser en une fois, procéder à plusieurs mélanges successifs.
- Appliquer à la lisseuse inox ou à la raclette crantée sur une épaisseur de 1 mm minimum et 2 mm maximum sans fractionner vos applications une fois le produit mélangé car le produit reconstitué durcit rapidement.
- A partir de 2 mm d'épaisseur, il est possible d'incorporer un poids de 30% de silice 0,2/0,5 mm dans le mélange époxy (3 kg de sable pour 10 kg de mélange Epoxy), cela permet de permet de réduire la consommation d'époxy.

RECOMMANDATIONS

- Température d'application : +10°C à +35°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.

Mentions légales : Conserver hors de la portée des enfants. Utiliser les équipements de protection individuelle. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

PROTECTION

Ce produit ne nécessite pas de protection particulière

SÉCHAGE

Délais de mise en oeuvre - durée pratique

d'utilisation : 30 min à +20°C
Délai hors poussière : 4 heures à +20°C et 12 heures à +10°C
Sec au toucher : 8 heures à +20°C et 19 heures à +10°C
Délais de mise en service - circulation piétonne : 48 h (60 shore D) - circulation normale : 4 jours (70 shore D) - fort trafic : 7 jours
Contact avec des liquides : 7 jours

ENTRETIEN

Ce produit ne nécessite pas d'entretien particulier

CONSOMMATION

1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur (dans sa version non chargée).

A partir de 2 mm d'épaisseur, il est possible d'incorporer un poids de 30% de silice 0,2/0,5 mm dans le mélange époxy (3 kg de sable pour 10 kg de mélange Epoxy), cela permet de permet de réduire la consommation d'époxy.

CONDITIONNEMENTS :

KIT de 5 kg composé de : 4.2kg de résine, 0.8 kg de durcisseur
KIT de 25 kg composé de : 21 kg de résine, 4kg de durcisseur

CONSERVATION

Stockage : 1 an dans son emballage d'origine.
A stocker à l'abri de l'humidité et hors-gel.

video Vidéo

Mentions Légales :
COMP A: Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. COMP B: Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de protection individuelle. Nocif en cas d?ingestion ou d?inhalation. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Susceptible de nuire au foetus. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Description du produit :

DESCRIPTION PRODUIT Peinture Epoxy pour Sol - Formule Autolissante

Résine Epoxy sol autolissante pour sol en carrelage et béton est plus résistante qu'une simple peinture et offre la possibilité d'ajouter de la silice afin d'augmenter son épaisseur. REVEPOXY est l'autolissant le plus résistant du marché, approuvé par de nombreux professionnels.

Ce produit fait partie de de la gamme Maison Etanche : Peinture pour sols

AVANTAGES PRODUIT

- Résine époxy bi composante s'appliquant en autolissant.
- Couvre les imperfections du sol en surface selon l'épaisseur appliquée.
- Permet d'obtenir des revêtements intérieurs lisses.
- Facilite le nettoyage
- Excellente résistance chimique et mécanique (passage d'engins lourds)
- Sans solvant, bi-composant et sans joint

DESTINATION

Sols intérieurs :

- Sols à passages intensifs : usines, entrepôts, ateliers, magasins, salles d'exposition, parking, garage,...
- Sols nécessitant un entretien régulier avec des exigences d'hygiène importantes.

MATÉRIAUX ELIGIBLES

S'applique sur support poreux ou non poreux après application de notre primaire FIXATEUR REVEPOXY.

APPLICATION OUTILS REQUIS

La lisseuse inox ou à la couteau crantée, débulleur. Nettoyage outil au diluant Epoxy. Le nettoyage ne pourra se faire que si le produit n'a pas séché.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support béton :
Le support doit être propre, sain, sans laitance 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. Un primaire spécifique peut être nécessaire (nous consulter). 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 fixateur époxy et laisser sécher 24h.

Support acier :
Réaliser un sablage ou grenaillage au degré de soin S A 2,5 minimum pour obtenir une rugosité 80-100 µ en Rt (ISo 8501-1). Un primaire spécifique peut être nécessaire (nous consulter).

MISE EN OEUVRE

- Toujours verser progressivement le durcisseur (B) dans la résine (A) sous agitation (si l'ajout se fait d'un coup et sans agitation, le mélange peut fumer et noircir et le devenir inutilisable).
- Mélanger la totalité des deux composants (ou partie des deux composants, selon les besoins, en respectant les proportions en poids: 1 poids de durcisseur pour 4.88 poids de résine soit 17% de durcisseur pour 83% de résine) pendant 2 à 3 minutes à l'aide

d'un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation.

- Après mélange, on transvase dans un contenant propre et on applique très vite le produit en un versement. Le mélange peut être mis a refroidir dans un contenant rempli d'eau froide si la température est supérieure à 20°C. Si on ne peut pas tout verser en une fois, procéder à plusieurs mélanges successifs.
- Appliquer à la lisseuse inox ou à la raclette crantée sur une épaisseur de 1 mm minimum et 2 mm maximum sans fractionner vos applications une fois le produit mélangé car le produit reconstitué durcit rapidement.
- A partir de 2 mm d'épaisseur, il est possible d'incorporer un poids de 30% de silice 0,2/0,5 mm dans le mélange époxy (3 kg de sable pour 10 kg de mélange Epoxy), cela permet de permet de réduire la consommation d'époxy.

RECOMMANDATIONS

- Température d'application : +10°C à +35°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.

Mentions légales : Conserver hors de la portée des enfants. Utiliser les équipements de protection individuelle. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

PROTECTION

Ce produit ne nécessite pas de protection particulière

SÉCHAGE

Délais de mise en oeuvre - durée pratique d'utilisation : 30 min à +20°C

Délai hors poussière : 4 heures à +20°C et 12 heures à +10°C
Sec au toucher : 8 heures à +20°C et 19 heures à +10°C
Délais de mise en service - circulation piétonne : 48 h (60 shore D) - circulation normale : 4 jours (70 shore D) - fort trafic : 7 jours
Contact avec des liquides : 7 jours

ENTRETIEN

Ce produit ne nécessite pas d'entretien particulier

CONSOMMATION

1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur (dans sa version non chargée).

A partir de 2 mm d'épaisseur, il est possible d'incorporer un poids de 30% de silice 0,2/0,5 mm dans le mélange époxy (3 kg de sable pour 10 kg de mélange Epoxy), cela permet de permet de réduire la consommation d'époxy.

CONDITIONNEMENTS :

KIT de 5 kg composé de : 4.2kg de résine, 0.8 kg de durcisseur
KIT de 25 kg composé de : 21 kg de résine, 4kg de durcisseur

CONSERVATION

Stockage : 1 an dans son emballage d'origine. A stocker à l'abri de l'humidité et hors-gel.

video Vidéo