

Fiche Technique Détaillée

REVEPOXY AL AUTOLISSANT

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



SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

DESTINATIONS



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.

Ce produit n'est pas compatible avec une chape anhydrite.

MATÉRIAUX ÉLLIGIBLES



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

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 réduire la consommation d'époxy.

CONDITIONNEMENTS :

KIT de 5 kg composé de : 4.09kg de résine, 0.91 kg de durcisseur

KIT de 25 kg composé de : 20.44 kg de résine, 4.56kg de durcisseur

CONSERVATION



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

APPLICATION



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

*Respecter la mise en œuvre de l'étiquette. Le mode opératoire et les quantités inscrits sur l'étiquette prévalent sur le texte de cette page internet.

Important – nombre de couches selon la teinte

- **Pour les teintes standards : application en 2 couches.**
- **Pour les teintes RAL 3020 (rouge) et RAL 1023 (jaune) : application obligatoire en 3 couches** afin d'obtenir une opacité et une homogénéité de couleur conformes.
- 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 4.48 poids de résine soit 18.25% de durcisseur pour 81.75% 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 à 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 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.

Impact sur le rendement :

ATTENTION ! Si le composant A n'est pas correctement homogénéisé ou malaxé, la résine risque de conserver une épaisseur accrue lors de l'application. Cela peut réduire considérablement le rendement au m² et empêcher de couvrir les surfaces prévues avec la quantité estimée de produit.

Mise en garde : Une mauvaise préparation ou homogénéisation peut entraîner des défauts dans le mélange final, affectant la qualité du revêtement, le rendement et les performances techniques. Assurez-vous de respecter les recommandations pour obtenir un résultat optimal.

PROTECTION DU SUPPORT

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

Délai avant contact avec les liquides : 14 jours.

ENTRETIEN

Ce produit ne nécessite pas d'entretien particulier

SÉCURITÉ

COMP A : Attention -Tenir hors de portée des enfants. Utiliser les équipements de protection individuelle. 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. Veillez à toujours suivre les informations figurant sur l'étiquette du produit. COMP B : Danger - Tenir hors de portée des enfants. Utiliser les équipements 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. Nocif 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. Veillez à toujours suivre les informations figurant sur l'étiquette du produit.