Primaire Et Fixateur Résine Epoxy Transparent Béton Pierre Bois - FIXATEUR EPOXY

DESCRIPTION PRODUITPrimaire pour peintures Epoxy

FIXATEUR EPOXY est un liant pur époxydique à deux composants. Grâce à sa faible viscosité, FIXATEUR EPOXY a un pouvoir de pénétration qui en fait le primaire idéal avant l'application de la gamme REVEPOXY, REVEPOXY AL, SOLTHANE, SOLTHANE RD. FIXATEUR EPOXY se présente sous forme de kit prédosé comprenant la résine (A) incolore et le durcisseur (B).

AVANTAGES PRODUIT

- FIXATEUR EPOXY adhère très fortement sur de nombreux supports (mortier, béton, brique, pierre, métaux, bois, verre, matériaux synthétiques, etc...).
- Insensible à l'humidité de l'air, FIXATEUR EPOXY améliore la cohésion et les performances mécaniques du support, résiste aux agents chimiques usuels et durcit sans retrait.
- Sans solvants,
- FIXATEUR EPOXY se présente sous forme de kit prédosé comprenant la résine (A) incolore et le durcisseur (B).
- FIXATEUR EPOXY s'utilise comme couche d'adhérence, primaire d'imprégnation et fixateur pour toute résine ou mortier sur béton et mortier époxydique.

DESTINATION

Sols intérieurs et extérieurs.

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Mortier, béton, brique, pierre, métaux, bois, verre, matériaux synthétiques, ciment, carrelage.

APPLICATIONOUTILS REQUIS

Outil : brosse, rouleau laqueur (monture ici), pinceau de finition ou pistolet (Pour appliquer au pistolet, diluer avec 5 % maximum de diluant epoxy).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

1. 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 tout moyen mécanique approprié tel que sablage, ponçage, lavage haute pression.

2. 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).

Autres supports : nous consulter.

MISE EN OEUVRE

FIXATEUR EPOXY est livré en kit prédosé :

- 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 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 2.23 poids de résine soit 31% de durcisseur pour 69% de résine) pendant 2 à 3 minutes à l'aide d'un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation. Pour des seaux de 10kg nous vous conseillons de préparer de petites quantités afin que le produit après mélange ne durcisse trop rapidement pas dans le seau.
- **Après mélange, on applique très vite le produit**
  Durée de vie du mélange = 20 mn maximum à 25°
  Le mélange peut être mis a refroidir dans un contenant rempli d'eau froide
  Peut être dilué au DILUANT EPOXY
  En primaire, ajouter 1/3 de silice 0,2/0,5 mm pour 2/3 de FIXATEUR EPOXY.

RECOMMANDATIONS

- Température d'application : +10°C à +25°C
- Hygrométrie de 80 % maxi. Température supérieure de 3°C au point de rosée.
- La mise en oeuvre se fera en couche mince.

PROTECTION

Système époxy de la gamme REVEPOXY., REVEPOXY AL, SOLTHANE, SOLTHANE RD.

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

SÉCHAGE

Temps de séchage indiqué à 23 °C :

- Délai hors poussière : 7 heures.
- Délai de recouvrement : 12h à 72h maximum (au-delà la surface se "ferme" et le primaire ne peut plus jouer son rôle).

ENTRETIEN

Ce produit ne nécessite pas d'entretien particulier.

CONSOMMATION

De 150 à 300 g par m² selon la porosité du support.

Béton : 1 couche de fixateur époxy de 200 à 300 g par m² en fonction de la porosité du béton. Ajout possible de 150 g de silice HN31 au 300 g de fixateur époxy en cas de béton présentant des imperfections (petits trous), application à la lisseuse dans ce cas.

Béton lisse : 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) ou dérocher avec une solution de décapant voile ciment Arcane diluée à 20% (20% de décapant pour 80% d'eau). Cela garantit une pénétration adéquate du fixateur époxy et une épaisseur de pellicule uniforme. Bien laver le béton au jet et le laisser sécher après l'avoir traité. 1 couche de fixateur époxy de 200 g par m².

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). 1 couche de fixateur époxy de 200 g par m².

Bois : Bien dégraisser et dépoussiérer préalablement les surfaces et réparer les parties non adhérentes. 1 couche de fixateur epoxy de 200 g par m².

Carrelage : Effectuer un ponçage pour rayer la surface, bien dégraisser et laisser sécher avant application du primaire fixateur époxy : 1 couche de 150g par m².

CONSERVATION

Stockage et conservation: Se conserve 1 an dans son emballage d'origine Application fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur. Stocker si possible au frais.

Mentions Légales :
COMP A : Tenir 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. 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 Équipements de protection individuelle. Nocif en cas d'ingestion. 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 PRODUITPrimaire pour peintures Epoxy

FIXATEUR EPOXY est un liant pur époxydique à deux composants. Grâce à sa faible viscosité, FIXATEUR EPOXY a un pouvoir de pénétration qui en fait le primaire idéal avant l'application de la gamme REVEPOXY, REVEPOXY AL, SOLTHANE, SOLTHANE RD. FIXATEUR EPOXY se présente sous forme de kit prédosé comprenant la résine (A) incolore et le durcisseur (B).

AVANTAGES PRODUIT

- FIXATEUR EPOXY adhère très fortement sur de nombreux supports (mortier, béton, brique, pierre, métaux, bois, verre, matériaux synthétiques, etc...).

- Insensible à l'humidité de l'air, FIXATEUR EPOXY améliore la cohésion et les performances mécaniques du support, résiste aux agents chimiques usuels et durcit sans retrait.
- Sans solvants,
- FIXATEUR EPOXY se présente sous forme de kit prédosé comprenant la résine (A) incolore et le durcisseur (B).
- FIXATEUR EPOXY s'utilise comme couche d'adhérence, primaire d'imprégnation et fixateur pour toute résine ou mortier sur béton et mortier époxydique.

DESTINATION

Sols intérieurs et extérieurs.

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Mortier, béton, brique, pierre, métaux, bois, verre, matériaux synthétiques, ciment, carrelage.

APPLICATIONOUTILS REQUIS

Outil : brosse, rouleau laqueur (monture ici), pinceau de finition ou pistolet (Pour appliquer au pistolet, diluer avec 5 % maximum de diluant epoxy).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

1. 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 tout moyen mécanique approprié tel que sablage, ponçage, lavage haute pression.

2. 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).

Autres supports : nous consulter.

MISE EN OEUVRE

FIXATEUR EPOXY est livré en kit prédosé :

- 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 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 2.23 poids de résine soit 31% de durcisseur pour 69% de résine) pendant 2 à 3 minutes à l'aide d'un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation.
  Pour des seaux de 10kg nous vous conseillons de préparer de petites quantités afin que le produit après mélange ne durcisse trop rapidement pas dans le seau.
- **Après mélange, on applique très vite le produit**
  Durée de vie du mélange = 20 mn maximum à 25°
  Le mélange peut être mis a refroidir dans un contenant rempli d'eau froide
  Peut être dilué au DILUANT EPOXY
  En primaire, ajouter 1/3 de silice 0,2/0,5 mm pour 2/3 de FIXATEUR EPOXY.

RECOMMANDATIONS

- Température d'application : +10°C à +25°C
- Hygrométrie de 80 % maxi. Température supérieure de 3°C au point de rosée.
- La mise en oeuvre se fera en couche mince.

PROTECTION

Système époxy de la gamme REVEPOXY., REVEPOXY AL, SOLTHANE, SOLTHANE RD.

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

SÉCHAGE

Temps de séchage indiqué à 23 °C :

- Délai hors poussière : 7 heures.
- Délai de recouvrement : 12h à 72h maximum (au-delà la surface se "ferme" et le primaire ne peut plus jouer son rôle).

ENTRETIEN

Ce produit ne nécessite pas d'entretien particulier.

CONSOMMATION

De 150 à 300 g par m² selon la porosité du support.

Béton : 1 couche de fixateur époxy de 200 à 300 g par m² en fonction de la porosité du béton. Ajout possible de 150 g de silice HN31 au 300 g de fixateur époxy en cas de béton présentant des imperfections (petits trous), application à la lisseuse dans ce cas.

Béton lisse : 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) ou dérocher avec une solution de décapant voile ciment Arcane diluée à 20% (20% de décapant pour 80% d'eau). Cela garantit une pénétration adéquate du fixateur époxy et une épaisseur de pellicule uniforme. Bien laver le béton au jet et le laisser sécher après l'avoir traité. 1 couche de fixateur époxy de 200 g par m².

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). 1 couche de fixateur époxy de 200 g par m².

Bois : Bien dégraisser et dépoussiérer préalablement les surfaces et réparer les parties non adhérentes. 1 couche de fixateur epoxy de 200 g par m².

Carrelage : Effectuer un ponçage pour rayer la surface, bien dégraisser et laisser sécher avant application du primaire fixateur époxy : 1 couche de 150g par m².

CONSERVATION

Stockage et conservation: Se conserve 1 an dans son emballage d'origine Application fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur. Stocker si possible au frais.