

Peinture époxy sol industriel et parking - REVEPOXY TRAFIC INTENSIF

Description Produit Résine epoxy pour sol industriel passage d'engins parking trafic intense laboratoire local commercial.

REVEPOXY TRAFIC INTENSIF est une résine de type époxy sans solvant à 2 composants pour sols, murs, surfaces métalliques, bois et tout support non déformable. REVEPOXY TRAFIC INTENSIF se présente sous la forme d'un kit pré-dosé contenant une résine et un durcisseur. Veuillez noter qu'une résine époxy de par sa nature, jaunit au contact direct des UVs, c'est pour cela qu'elle est positionnée en peinture intérieure. Si vous désirez une peinture pour extérieur privilégiez notre peinture polyuréthane SOLTHANE ou SOLTHANE RD (anti dérapante) qui résiste aux UVs et ne jaunira pas au contact du soleil.

Vous souhaitez passer une commande sur une couleur spécifique non proposée sur notre site? c'est possible!

Pour toute commande 100kg, nous pouvons vous fabriquer une couleur à la demande

Un délai de 2 semaines sera nécessaire à sa fabrication

Contactez nous pour plus d'informations

AVANTAGES PRODUIT

REVEPOXY TRAFIC INTENSIF forme un film dur brillant présentant :

- De très bonnes propriétés mécaniques avec une très bonne résistance à l'abrasion



- Une très haute adhérence sur de nombreux supports tels que : bétons, bois, métal, etc
- Une résistance élevée aux agents chimiques usuels (acides et bases dilués, huiles, graisses, etc.).

DESTINATION

Sols industriels, entrepôts, locaux commerciaux (fort passage), parkings publics, garages professionnels (fort passage), laboratoires (fort passage), hôpitaux ...

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Bétons - Métal - Carrelage - Ciment - Bois (en vertical uniquement).

Application OUTILS REQUIS

- Outil : rouleau , brosse
- Nettoyage : nettoyant Peinture epoxy

PRÉPARATION DU SUPPORT

Préparation des supports : Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes et primarisées avec le fixateur époxy. Pour une bonne adhérence et une longévité accrue du REVEPOXY TRAFIC INTENSIF, il est nécessaire de bien préparer le support :

1. 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.
- En cas de remontées d'humidité, utiliser notre primaire REVEPOXY ARC.
- 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. 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. Passer l'aspirateur.
- Appliquer 1 couche de fixateur époxy de 200 à 300g 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.

2. Bétons lisses :

- Réaliser un sablage ou grenailage 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 epoxy et une

épaisseur de pellicule uniforme.

- Bien laver le béton au jet et le laisser sécher après l'avoir traité.
- Appliquer 1 couche de fixateur epoxy de 200 g par m².

3. 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)
- Appliquer 1 couche de fixateur époxy de 200 g par m².

4. Carrelage :

- Poncer la surface pour la micro-rayer, bien dégraisser et dépoussiérer préalablement les surfaces et réparer les parties non adhérentes.
- Appliquer 1 couche de fixateur époxy de 150g par m².

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

MISE EN OEUVRE

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 5.94 poids de résine soit 14.4% de durcisseur pour 85.6% de résine) pendant 2 à 3 minutes à l'aide d'un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation. Après mélange, on applique très vite le produit. Le mélange peut être mis à refroidir

dans un contenant rempli d'eau froide.

Ne préparez que la quantité requise pour votre première couche car la 2ème sera effectuée 24h après.

Après mélange, on applique très vite le produit (durée de vie 45mn à 20°C). Peut être mis à refroidir dans un contenant rempli d'eau froide si vous voulez allonger la durée de vie du mélange.

Toujours verser progressivement le durcisseur (B) dans la résine (A) en le mélangeant lentement à l'aide d'un mélangeur / malaxeur car si l'ajout se fait d'un coup, si il est mélangé à vitesse trop rapide = le produit peut fumer, noircir, durcir immédiatement ou en quelques minutes et devenir inutilisable. Contenu des kits:

Le kit 25 kg est composé de 21.4 kg de résine (comp A) pour 3.6 kg de durcisseur (comp B)

Le kit 5 kg est composé de 4.28 kg de résine (comp A) pour 0.72 kg de durcisseur (comp B)

CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'application : +10°C à +25°C -
Hygrométrie de 80% maxi - La température devra être supérieure de 3°C au point de rosée.

RECOMMANDATIONS

Le mélange peut être mis à refroidir dans un contenant rempli d'eau froide.

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.

PROTECTION

Ce produit ne nécessite pas de protection particulière.

SÉCHAGE

- Durée pratique d'utilisation : 45 min à +20°C : après ce délai, le mélange durcira et deviendra inutilisable.
- Délai hors poussière : 4 heures à +20°C et 12 heures à +10°C.
- Sec au toucher : 8 heures à +20°C et 18 heures à +10°C.
- Délai de recouvrement : 18 heures à 48 heures.

ENTRETIEN

Nettoyant, détergeant au PH neutre.

Consommation

1ère couche de 0.25 kg par m² - 2ème couche de 0.25 kg par m².

Soit un total de 0.5 kg au m² après une couche de Fixateur Epoxy.

Pour créer une antidérapance : saupoudrage

de silice HN31 (500 g par m²) à refus sur la première couche fraîche - aspiration - application de la deuxième couche pour ré-enrober le grain. Attention à noter que la 2ème couche sera plus granuleuse, la consommation de résine sur la 2ème couche sera plus importante, aussi il faut prévoir une première couche plus fine et bien préparer les mélanges au fur et à mesure afin de ne pas manquer de produit en fin de chantier.

CONDITIONNEMENTS :

Le kit 25 kg est composé de 21.4 kg de résine (comp A) pour 3.6 kg de durcisseur (comp B)

Le kit 5 kg est composé de 4.28 kg de résine (comp A) pour 0.72 kg de durcisseur (comp B)

Conservation

Stockage et conservation: Se conserve 1 an dans son emballage d'origine 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 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 fœtus. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Description du produit :

Description Produit Résine epoxy pour sol industriel passage d'engins parking trafic intense laboratoire local commercial.

REVEPOXY TRAFIC INTENSIF est une résine de type époxy sans solvant à 2 composants pour sols, murs, surfaces métalliques, bois et tout support non déformable. REVEPOXY TRAFIC INTENSIF se présente sous la forme d'un kit pré-dosé contenant une résine et un durcisseur. Veuillez noter qu'une résine époxy de par sa nature, jaunit au contact direct des UVs, c'est pour cela qu'elle est positionnée en peinture intérieure. Si vous désirez une peinture pour extérieur privilégiez notre peinture polyuréthane SOLTHANE ou SOLTHANE RD (anti dérapante) qui résiste aux UVs et ne jaunira pas au contact du soleil.

Vous souhaitez passer une commande sur une couleur spécifique non proposée sur notre site? c'est possible!

Pour toute commande 100kg, nous pouvons vous fabriquer une couleur à la demande

Un délai de 2 semaines sera nécessaire à sa fabrication

Contactez nous pour plus d'informations

AVANTAGES PRODUIT

REVEPOXY TRAFIC INTENSIF forme un film dur brillant présentant :

- De très bonnes propriétés mécaniques avec une très bonne résistance à l'abrasion
- Une très haute adhérence sur de nombreux supports tels que : bétons, bois, métal, etc
- Une résistance élevée aux agents chimiques usuels (acides et bases dilués, huiles, graisses, etc.).

DESTINATION

Sols industriels, entrepôts, locaux commerciaux (fort passage), parkings publics, garages professionnels (fort passage), laboratoires (fort passage), hôpitaux ...

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Bétons - Métal - Carrelage - Ciment - Bois (en vertical uniquement).

Application OUTILS REQUIS

- Outil : rouleau , brosse
- Nettoyage : nettoyant Peinture epoxy

PRÉPARATION DU SUPPORT

Préparation des supports : Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes et primarisées avec le fixateur époxy. Pour une bonne adhérence et une longévité accrue du REVEPOXY TRAFIC INTENSIF, il est nécessaire de bien préparer le support :

1. 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.
- En cas de remontées d'humidité, utiliser notre primaire REVEPOXY ARC.
- 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. 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. Passer l'aspirateur.
- Appliquer 1 couche de fixateur époxy de 200 à 300g 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.

2. Bétons lisses :

- 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 epoxy et une épaisseur de pellicule uniforme.
- Bien laver le béton au jet et le laisser sécher après l'avoir traité.
- Appliquer 1 couche de fixateur epoxy de 200 g par m².

3. 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)
- Appliquer 1 couche de fixateur époxy de 200 g par m².

4. Carrelage :

- Poncer la surface pour la micro-rayer, bien dégraisser et dépoussiérer préalablement les surfaces et réparer les parties non adhérentes.
- Appliquer 1 couche de fixateur époxy de 150g par m².

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

MISE EN OEUVRE

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 5.94 poids de résine soit 14.4% de durcisseur pour 85.6% de résine) pendant 2 à 3 minutes à l'aide d'un agitateur électrique ou pneumatique à faible vitesse de rotation. Après mélange, on applique très vite le produit. Le mélange peut être mis à refroidir dans un contenant rempli d'eau froide.

Ne préparez que la quantité requise pour votre première couche car la 2ème sera effectuée 24h après.

Après mélange, on applique très vite le produit (durée de vie 45mn à 20°C). Peut être mis à refroidir dans un contenant rempli d'eau froide si vous voulez allonger la durée de vie du mélange.

Toujours verser progressivement le durcisseur (B) dans la résine (A) en le mélangeant lentement à l'aide d'un mélangeur / malaxeur car si l'ajout se fait d'un coup, si il est mélangé à vitesse trop rapide = le produit peut fumer, noircir, durcir immédiatement ou en quelques minutes et devenir inutilisable. Contenu des kits:

Le kit 25 kg est composé de 21.4 kg de résine (comp A) pour 3.6 kg de durcisseur (comp B)

Le kit 5 kg est composé de 4.28 kg de résine (comp A) pour 0.72 kg de durcisseur (comp B)

CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'application : +10°C à +25°C - Hygrométrie de 80% maxi - La température devra être supérieure de 3°C au point de rosée.

RECOMMANDATIONS

Le mélange peut être mis à refroidir dans un contenant rempli d'eau froide.

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.

PROTECTION

Ce produit ne nécessite pas de protection particulière.

SÉCHAGE

- Durée pratique d'utilisation : 45 min à +20°C : après ce délai, le mélange durcira et deviendra inutilisable.
- Délai hors poussière : 4 heures à +20°C et 12 heures à +10°C.
- Sec au toucher : 8 heures à +20°C et 18 heures à +10°C.
- Délai de recouvrement : 18 heures à 48 heures.

ENTRETIEN

Nettoyant, détergeant au PH neutre.

Consommation

1ère couche de 0.25 kg par m² - 2ème couche de 0.25 kg par m².

Soit un total de 0.5 kg au m² après une couche de Fixateur Epoxy.

Pour créer une antidérapance : saupoudrage de silice HN31 (500 g par m²) à refus sur la première couche fraîche - aspiration - application de la deuxième couche pour ré-enrober le grain. Attention à noter que la 2ème couche sera plus granuleuse, la consommation de résine sur la 2ème couche sera plus importante, aussi il faut prévoir une première couche plus fine et bien préparer les mélanges au fur et à mesure afin de ne pas manquer de produit en fin de chantier.

CONDITIONNEMENTS :

Le kit 25 kg est composé de 21.4 kg de résine (comp A) pour 3.6 kg de durcisseur (comp B)
Le kit 5 kg est composé de 4.28 kg de résine (comp A) pour 0.72 kg de durcisseur (comp B)

Conservation

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