



MODE D'EMPLOI



CONTENU

Ce pack contient :

- Un seau de 2 L contenant le composant A (Résine Epoxy),



- Un seau de 2 L contenant le composant B (Durcisseur Epoxy),



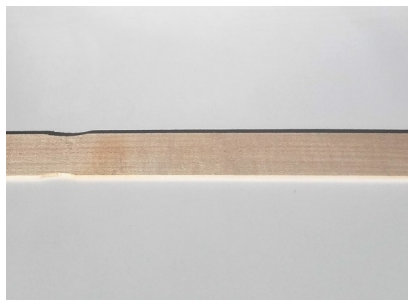
- Des granulés décoratifs,



- De l'acide citrique concentré,



- Un bâton de mélange,



- Un mode d'emploi.



ÉQUIPEMENT

Pour l'application du **Rhino Epoxy Floor Coating™** sont nécessaires :

- ◇ Un balai à poils raides,
- ◇ Un rouleau (25 cm),
- ◇ Un manchon pour rouleau (poils de 1 à 2 cm),
- ◇ Un pinceau (5/7 cm) ou un pinceau pour angles,
- ◇ Un arrosoir 5 L,
- ◇ Des gants,
- ◇ Des lunettes de sécurité et des chaussures de sécurité,
- ◇ Un dégraissant puissant (pour les zones saturées d'huile ou de graisse).

PRÉPARATION DE LA SURFACE

La préparation de la surface en béton est la partie LA PLUS IMPORTANTE dans l'application d'une résine époxy. Le sol doit être poreux et la surface doit être sèche, propre, sans fissures, sans poussière, sans résidus de matériaux et sans tâches d'huile ou de graisse. Pour une adhérence optimale, la surface doit être rugueuse.

Pour ouvrir les pores d'un sol en béton, il est recommandé d'utiliser le concentré d'acide citrique. L'ouverture des pores de la surface en béton permet à l'époxy de s'infiltrer correctement dans le support et permet ainsi une bonne adhérence à la base du revêtement.

Étapes :

1. Balayer/aspirer la surface.
2. Retirer les tâches d'huile ou de graisse à l'aide d'un dégraissant puissant puis rincer. (Répéter l'opération si nécessaire.)
3. Ouvrir les pores grâce à l'acide citrique (Voir les instructions ci-après.)
4. Laisser la surface sécher complètement.
5. Balayer/aspirer la surface.



Note : Si la surface dispose déjà d'un revêtement, le revêtement doit être retiré. Une membrane époxy ne peut adhérer sur une surface disposant d'un revêtement. Pour déterminer si la surface a déjà été recouverte, verser une petite quantité d'eau sur le sol. Si l'eau perle, le sol dispose d'un revêtement et celui-ci doit être retiré à l'aide d'une grenailleuse ou d'une ponceuse. Si l'eau pénètre le sol, la surface est prête pour l'application du **Rhino Epoxy Floor Coating™**.

OUVERTURE DES PORES

L'ouverture des pores est recommandée sur les supports en béton lisse pour obtenir une bonne adhérence du revêtement époxy.

ATTENTION : Porter des gants, des lunettes de sécurité et des chaussures de sécurité lors de l'utilisation du concentré d'acide citrique.

Étapes :

1. Diluer la bouteille entière de concentré d'acide citrique dans 5 litres d'eau. Mélanger jusqu'à dissolution.
2. Humidifier le support avec de l'eau, avant d'appliquer la solution d'acide. (S'assurer qu'il n'y ait pas de flaques.)
3. Utiliser un arrosoir (pouvant contenir minimum 7 litres) pour répartir équitablement la solution sur le support.
4. Enduire la solution de manière à couvrir une surface de 3m × 3m.
5. Frotter vigoureusement la solution sur le support à l'aide d'un balai à poils raides résistant à l'acide. Laisser s'imprégner la solution pendant 7 à 10 minutes pour permettre l'ouverture des pores. **Veiller à ne pas laisser sécher les autres zones du support.** Le cas échéant, ajouter de l'eau ou de la solution d'acide citrique pour humidifier à nouveau le support.
6. Rincer soigneusement la surface jusqu'à l'élimination de toute trace d'acide. Pour obtenir un rinçage complet, rincer à deux reprises. La solution d'acide ne nuit pas aux plantes si elle est rincée correctement.
7. Laisser complètement sécher.
8. Vérifier que le support est totalement propre en passant un doigt sur le sol. S'il reste des impuretés, frotter puis rincer jusqu'à ce que le sol soit propre.



Note : Le sol doit être parfaitement propre. Dans le cas contraire, le revêtement peut ne pas adhérer correctement au support.

RÉPARATION DES FISSURES

Les fissures et les impacts sur la surface doivent être traités au préalable. Des kits de réparation pour les sols en béton sont disponibles dans les magasins de bricolage.

APPLICATION

Mélange :

Ajouter doucement le composant B au composant A. Mélanger soigneusement et gratter la matière sur les côtés du seau pour obtenir un mélange homogène. Laisser reposer 30 minutes. Toujours re-mélanger avant utilisation. Après mélange, la solution est à utiliser dans les 3 à 4 heures.

Application :

Il est recommandé d'utiliser un rouleau de bonne qualité, aux poils de 1 à 2 cm. Utiliser un pinceau pour les petites zones ou les zones difficiles d'accès. **Ne pas réaliser l'application par une température inférieure à 10°C.**

Étapes :

1. Une fois le mélange bien homogène, commencer par le coin le plus éloigné de la sortie. Utiliser un pinceau aux abords des plinthes et un rouleau pour l'application sur le support en partant du mur.

2. Après avoir appliqué le mélange sur une surface d'environ 1m², répartir les granulés décoratifs. Il est nécessaire de les saupoudrer dans les minutes qui suivent l'application du **Rhino Epoxy Floor Coating™**, car le revêtement sèche en 10 minutes. Essayer de garder le bord de chaque surface encore humide pour masquer les marques de passage du rouleau.

3. Pour répartir les granulés, jeter une poignée de granulés vers le haut et les laisser doucement retomber sur le support humide. Procéder par petites poignées pour éviter les trop grandes concentrations de granulés.

IMPORTANT : Un kit 4L contient assez de granulés pour une surface de 23 m².

Un kit 8L contient assez de granulés pour une surface de 47 m².

4. Répéter l'opération sur des zones d'1 m² jusqu'à couverture de toute la surface.



Note : *Ne pas lancer les granulés directement vers le sol. Une fois que les granulés sont placés sur le support, ils ne peuvent être déplacés. Il est possible d'appliquer une nouvelle couche d'époxy si les granulés ne sont pas répartis correctement. Cependant, il est difficile de repasser sur un tas conséquent de granulés.*

Conseil : *La rapidité du séchage de l'époxy posant quelques problèmes concernant l'application des granulés, il est fortement recommandé de faire appel à une tierce personne pour répartir les granulés pendant que la première personne applique le mélange sur le support.*

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Temps de séchage :

Le support peut supporter un trafic piétonnier léger dans les 12-16 heures. Il est recommandé d'attendre 24-48 heures pour un trafic piétonnier important. Pour un séchage total et un trafic routier, attendre 7 jours. Certaines conditions de température et d'humidité peuvent faire varier les temps de séchage.

Nettoyage :

Nettoyer tous les outils avec de l'eau chaude et un détergent simple. Laisser la matière inutilisée sécher dans les contenants puis jeter selon la réglementation locale.

L'application doit être réalisée par des températures comprises entre 15°C et 30°C. À 25°C, le support est sec (au toucher) au bout de 2 heures et peut être recouvert au bout de 12-16 heures.

SÉCURITÉ

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

NE PAS INGÉRER

Rhino Epoxy Floor Coating™ est un époxy à base d'eau. Éviter tout contact avec les yeux ou la peau. En cas de contact avec la peau, laver la zone avec de l'eau et du savon puis bien rincer.

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment pendant 15 minutes.

En cas d'ingestion, ne pas essayer de vomir. Boire beaucoup d'eau.

DANS LES DEUX CAS, CONSULTER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN.

CONTACT

Pour toute question ou commentaire, nous contacter :



La Croix
87 260 SAINT-HILAIRE-BONNEVAL

Tél. : 05 55 31 38 56

Fax : 09 70 62 06 03

contact@brimardistribution.com

www.brimardistribution.com