

SIMIRON ROKREZ

KIT DE PLANCHER DE GARAGE ÉPOXY

GUIDE D'INSTRUCTION

L'équipe de **SIMIRON** souhaiterait vous remercier pour l'achat du kit **RokRez** à base d'époxy 100% solide. Vous n'êtes plus qu'à deux doigts d'un nouvel atout pour votre maison. Veuillez suivre les instructions attentivement pour garantir une application correcte dont les résultats seront durables.

Des conseils supplémentaires sur l'application et une vidéo de démonstration du produit sont disponibles à l'adresse suivante : www.simiron.com/help-and-support.

Veillez à bien lire la fiche de données de sécurité à l'adresse www.simiron.com avant d'utiliser ce produit.



CHAQUE TROUSSE CONTIENT : Mélangeur, brosse de 2 po, rouleau, nettoyant concentré à 2 composants (peinture au béton), bâton de peinture et 2 sachets transparents (rempli d'activateur, base, additif antidérapant (facultatif), additif décoratif pour copeaux (facultatif))

1 VÉRIFIEZ LE BÉTON.

VÉRIFIEZ SI VOTRE BÉTON ACTUEL EST AFFECTÉ PAR L'UN DES PROBLÈMES SUIVANTS. SI VOTRE SOL PRÉSENTE L'UNE DE CES CARACTÉRISTIQUES, VEUILLEZ SUIVRE LES ÉTAPES POUR Y REMÉDIER AVANT DE POURSUIVRE L'APPLICATION



BÉTON VERNI

Vérifiez la présence d'un mastic pour béton en versant quelques gouttes d'eau sur différentes zones de la surface. Si l'eau perle, un mastic est présent, et l'enduit risque de ne pas adhérer correctement. Le mastic doit être enlevé par polissage au diamant ou à l'aide d'une solution de décapant pour peinture.

COUCHE DE PEINTURE PRÉCÉDENTE À L'ADHÉRENCE DÉFECTUEUSE

Si le sol est déjà peint, enlevez la peinture écaillée en ponçant et en grattant, puis testez l'adhérence de la peinture restante sur la surface en procédant comme suit :

1. Avec une lame de rasoir à un seul tranchant, faites une incision en forme de X sur le revêtement jusqu'à atteindre le béton.
2. Appliquez un morceau de ruban adhésif de 10 cm (4") sur le X et appuyez fermement.
3. Retirez le ruban d'un geste brusque.
4. Si plus de 25% de la surface s'est détachée avec le ruban, l'adhérence du revêtement d'origine est défectueuse et le sol ne doit pas être recouvert avec **RokRez Pro** à moins d'enlever toute la couche de peinture précédente à l'aide d'une meuleuse à disque de diamant ou avec l'outil d'élimination de revêtement Diamabrush.
5. Si le revêtement précédent adhère correctement, dépolissez la surface après le nettoyage pour assurer une bonne adhérence entre les deux couches.
6. Rincez soigneusement.



HUMIDITÉ DANS LE BÉTON

Si votre béton a tendance à sembler souvent humide ou sombre en certains endroits, il est possible que l'humidité en soit responsable.

1. Posez une feuille de plastique carrée de 60 cm (2') de côté (un sac à déchets résistant par exemple) sur une zone du sol du garage.
2. Scellez bien les extrémités avec du ruban adhésif et laissez reposer pendant 24 heures. Si des gouttes d'eau apparaissent à l'intérieur du plastique ou si le béton semble mouillé (couleur plus foncée), de l'humidité est emprisonnée dans le béton et le sol ne peut pas être peint. À moins de le recouvrir de la **barrière à la vapeur d'eau (MVB) SIMIRON** qui empêchera l'humidité de traverser le béton.

BÉTON DURCI MAL FIXÉ / DÉFECTUEUX OU POUSSIÈRE DE BÉTON

Si le béton se désagrège, s'écaille ou est recouvert de poussière de béton, le revêtement n'adhérera pas correctement, à moins que tout le matériau et la poussière soient enlevés et que les zones endommagées soient réparées.

1. liminez toutes les zones désagrégées avec une meuleuse à disque de diamant, tel l'outil d'élimination de revêtement Diamabrush.

FISSURES DANS LE BÉTON

Toute fissure plus épaisse ou plus large que la taille d'un ongle doit être réparée avant d'appliquer le revêtement pour éviter qu'elle n'apparaisse au travers du produit fini. Pour y remédier, utilisez l'**enduit de colmatage à base d'époxy** pour remplir les fissures ou les creux dans le béton.

⚠ Assurez-vous de bien suivre toutes les instructions de colmatage.



LIRE LES INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES DANS LE GUIDE AVANT D'OUVRIR OU D'UTILISER LE PRODUIT.

Veillez suivre les instructions attentivement pour assurer une application correcte pour des résultats durables.



ATTENTION ! Si vous grattez, sablez ou enlevez l'ancienne peinture, vous risquez de libérer de la poussière de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE, L'EXPOSITION AU PLOMB PEUT PROVOQUER DES MALADIES GRAVES COMME DES LÉSIONS CÉRÉBRALES, EN PARTICULIER CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER D'ÊTRE EXPOSÉES.

Portez un appareil respiratoire approuvé NIOSH pour contrôler l'exposition au plomb. Nettoyez soigneusement avec un aspirateur HEPA et une serpillière humide. Avant de commencer, consultez les informations qui vous aideront à vous protéger et à protéger votre famille en appelant la ligne directe nationale relative au plomb au

1-800-424-LEAD ou en consultant le site à l'adresse suivante : www.epa.gov/lead

2 PRÉPARATION DE LA SURFACE

À PRÉSENT QUE VOUS AVEZ VÉRIFIÉ VOTRE SURFACE DE BÉTON ACTUELLE ET QUE VOUS AVEZ, LE CAS ÉCHÉANT, RÉPARÉ LES DÉFAUTS, NOUS SOMMES PRÊTS À COMMENCER LA PRÉPARATION DE VOTRE BÉTON.



DÉGAGEMENT DE LA SURFACE

1. Déblayez et balayez le sol pour enlever les débris indésirables.
2. S'il subsiste des taches d'huile ou de graisse, utilisez une brosse à récurer et un dégraissant performant ou un dissolvant d'huile courant en insistant bien sur la zone à nettoyer. Essayez tout excès de produit nettoyant avec un chiffon pour empêcher la propagation des contaminants. Rincez à l'eau douce.



**Répétez si nécessaire pour nettoyer complètement.

DÉCAPAGE DU BÉTON

⚠ N'utilisez pas d'acide chlorhydrique..

⚠ Si le produit est utilisé dans une zone en sous-sol, n'utilisez pas de nettoyant contenant un décapeur pour béton. Préparez plutôt le sol avec une solution de PTS ou un substitut de PTS.

⚠ Si le sol n'est pas nettoyé à fond et complètement rincé, le revêtement risque de ne pas adhérer correctement à la surface.

⚠ Si la solution décapante pour béton n'est pas complètement rincée, le béton sera parsemé de résidus blancs qu'il faudra à nouveau rincer.



3. Grattez les aspérités présentes à la surface du béton, puis utilisez un papier abrasif pour niveler les bosses avant d'appliquer le décapeur pour béton.
4. Retirez les deux sachets de décapeur pour béton (acide citrique doux) du kit, et mettez-en un de côté. Chaque sachet de décapeur pour béton nettoie 23 m² (250 pi²), ce qui équivaut en général à la surface d'un garage pour une voiture.
5. Versez un sachet de décapeur pour béton dans 8 litres d'eau (2 gallons) (Astuce : Utilisez un arrosoir en plastique pour répandre la solution de manière uniforme.) Mélangez jusqu'à dissolution complète de la solution dans l'eau. Laissez reposer.
6. À l'aide d'un tuyau d'arrosage, pré-mouillez toute la surface du sol. Retirez toute accumulation d'eau avec une raclette ou un balai pour éviter de laisser des flaques d'eau. Veillez à ce que la surface entière reste humide jusqu'à la fin du processus de décapage.
7. (Astuce : faites-le à deux pour obtenir de meilleurs résultats.) Sur une portion de 3 mètres sur 3 (10' x 10'), l'une des deux personnes verse la solution sur la surface tandis que l'autre la nettoie vigoureusement à l'aide d'une brosse à poils rigides pour détacher la poussière et la saleté. Écoutez le grésillement (c'est un signe qui indique que ça fonctionne).
8. Rincez chaque section convenablement avant d'entamer la section suivante. (Astuce : utilisez une raclette à mousse pour éliminer l'eau de rinçage de la surface et évacuer les contaminants hors du garage.) Répétez à deux reprises avant de passer à l'étape suivante.
9. (Pour un garage à deux voitures : une fois la moitié du garage traitée, répétez les étapes 2 à 5 en utilisant l'autre sachet de décapeur pour béton.)
10. Une fois toutes les portions du sol terminées, rincez et raclez le sol du garage pour éliminer complètement le nettoyant qui aurait débordé sur les zones précédemment nettoyées. Un aspirateur pour matières sèches ou liquides peut également être utilisé pour éliminer l'excès d'eau et les contaminants.
11. Ne laissez pas d'eau stagnante sur le sol. (Le décapeur pour béton ne décolorera pas les voies d'accès et n'affectera pas l'herbe ou les plantes s'il est rincé soigneusement.)
12. Essayez avec un chiffon blanc sur le sol propre et sec. Si vous voyez de la poussière ou de la poudre sur le



chiffon, répétez le rinçage et le lavage jusqu'à obtention d'un sol propre. Si le chiffon est propre, passez à l'étape suivante.

11. Assurez-vous qu'il ne reste plus aucune tache blanche sur le béton, indiquant que des résidus de décapeur pour béton pourraient subsister. Frottez chaque zone affectée avec une serviette noire. Si un résidu blanc est visible sur la serviette, lavez à nouveau à l'eau douce. (Cela survient habituellement dans les zones où l'eau peut s'infiltrer sous les zones de cloisons sèches.)
12. Laissez le sol sécher complètement pendant 24 heures. Des températures plus froides peuvent nécessiter plus de temps pour que le béton sèche complètement.

HUMIDITÉ DANS LE BÉTON

Suivez le tableau ci-dessous en fonction de votre température locale

SI LA TEMPÉRATURE EST COMPRISE ENTRE 10 °C ET 21 °C (50 °F ET 70 °F)



Égalez les contours immédiatement après avoir fait le mélange



Enduisez immédiatement après avoir fait le mélange



DURÉE DE VIE EN POT DU PRODUIT PRÉPARÉ : 1 HEURE
(NE L'UTILISEZ PLUS APRÈS 1 HEURE)

POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS : VERS MIDI (MOMENT OÙ LA TEMPÉRATURE AUGMENTE)



Égalez les contours immédiatement après avoir fait le mélange



Enduisez immédiatement après avoir fait le mélange



DURÉE DE VIE EN POT DU PRODUIT PRÉPARÉ : 45 MINUTES
(NE L'UTILISEZ PLUS APRÈS 45 MINUTES)

POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS : REVÊTEMENT POSÉ TÔT LE MATIN (AVANT 9H)



⚠ Appliquez lorsque la température ambiante est comprise entre 10 °C et 32 °C (50 °F et 90 °F) et l'humidité relative est inférieure à 80 %. La température du sol pour le revêtement doit au minimum être de 10 °C (50 °F). La température en surface doit être d'au moins 5 °F (3 °C) au-dessus du point de rosée pour éviter la condensation.

⚠ NE LAISSEZ JAMAIS LE CONTENANT EN PLEIN SOLEIL. Stockez le mélange dans un endroit frais (à une température inférieure à 80 °F) avant l'utilisation; le stockage à des températures plus élevées raccourcit le temps d'emploi du revêtement (durée de vie en pot).

CONSEILS D'APPLICATION

⚠ MIX 1 POLY SAC TRANSPARENT À LA FOIS. UTILISEZ LE CONTENU COMPLET DE CHAQUE SAC.

⚠ Pour de meilleurs résultats, il est préférable d'effectuer le travail d'application à deux, mais il est possible de le faire seul.

⚠ Préparez les outils (manchon de rouleau, pinceau) et préparez le seau noir en nettoyant soigneusement.

⚠ Portez des gants et des lunettes de protection avant de commencer.

⚠ Utilisez du ruban adhésif robuste pour l'appliquer sur 1,3 cm (1/2") vers l'intérieur de la ligne de joint de l'entrée du garage, puis fermez la porte du garage pour vous assurer que la porte repose bien sur le ruban adhésif. Il serait regrettable que votre porte reste collée à l'époxy humide pendant le séchage. N'endiguez pas de produit à l'extérieur de la porte de garage car le revêtement est susceptible de changer de couleur en raison des niveaux élevés de rayons UV.

⚠ N'APPLIQUEZ PAS PLUS D'UN KIT À LA FOIS. Les kits comprennent deux sachets transparents. Chaque sachet couvre environ 18 à 23 m² (200 à 250 pi²), ce qui équivaut habituellement à la surface d'un garage pour une voiture. Assurez-vous de bien répartir chaque sachet transparent contenant de l'époxy et des flacons pour couvrir 18 à 23 m² (200 à 250 pi²). Un béton plus rugueux peut nécessiter une plus grande quantité de matériau pour couvrir une telle surface en raison de la texture et de la porosité du béton.

3 MÉLANGE DU KIT ROKREZ

Chaque kit contient : un mélangeur, une brosse de 5 cm (2"), un rouleau, un décapeur pour béton, un bâtonnet mélangeur et deux sachets transparents (contenant l'activateur, la base, un additif antidérapant (facultatif), et un additif de flocons



décoratifs (facultatif).)

Il est essentiel pour le processus d'application d'être absolument certain que le produit a été correctement mélangé. Veuillez accorder une attention particulière aux instructions ci-dessous :

- Le kit comprend deux ensembles de contenu dans les sachets transparents (l'activateur, la base, un additif antidérapant (facultatif), et un additif de flocons décoratifs (facultatif)). Mettez un sachet transparent de côté. **MÉLANGEZ ET APPLIQUEZ LE CONTENU COMPLET D'UN SACHET TRANSPARENT À LA FOIS.**
- Videz le contenu du premier sachet transparent.
- Si vous utilisez le seau du kit RokRez pour faire le mélange, éliminez tous les débris présents.



- Versez la base dans le seau noir, propre et vide, du kit RokRez. *[Astuce : roulez le sachet comme un tube de dentifrice pour vous assurer que tout le contenu a bien été vidé dans le seau.]*
- Ensuite, versez la totalité de l'activateur dans le seau noir.
- Adaptez l'outil de mélange mécanique fourni à une perceuse.
- Mélangez convenablement le contenu de la base et de l'activateur dans le seau à l'aide du mélangeur mécanique connecté à la perceuse à une vitesse modérée pendant 3 minutes. *[Conseil : n'oubliez pas de porter les gants et lunettes de protection. Il est important d'éviter d'éclabousser le contenu en le mélangeant.]*
- Déplacez la perceuse à l'intérieur du seau tout en malaxant pour vous assurer que tout le produit se mélange bien. Mélangez pendant 3 minutes jusqu'à obtention d'une consistance homogène. Grattez régulièrement les parois intérieures à l'aide d'un bâtonnet mélangeur (fourni) pour vous assurer que le matériau est bien mélangé.



⚠ VEILLEZ À BIEN MÉLANGER PENDANT AU MOINS 3 MINUTES.

MÉLANGE DE L'ADDITIF ANTI-DÉRAPANT (FACULTATIF)

Pour donner une texture supplémentaire à votre surface de garage, ajoutez notre **additif antidérapant** (inclus) maintenant et suivez les instructions ci-dessous. Si vous préférez ne pas incorporer ce composant, passez à l'étape « Application du produit ».

Chaque kit comprend un pot d'**additif antidérapant RokRez** pour créer une surface texturée qui permet d'accrocher davantage sur le revêtement fini, selon le résultat souhaité.

- L'intégralité du pot doit être versée, une petite quantité à la fois, dans le kit RokRez déjà mélangé, tout en brassant de façon mécanique, puis soigneusement pendant deux minutes supplémentaires.



- Afin de maintenir l'homogénéité, remuez de temps en temps le mélange pendant l'utilisation si vous travaillez directement à partir du seau.
- Assurez-vous de bien mélanger afin d'éliminer tous les grumeaux présents dans le contenu.

Lisez les instructions sur l'étiquette du pot d'**additif antidérapant RokRez** pour plus d'informations et/ou consultez l'adresse : www.simiron.com/help-and-support pour des vidéos didactiques.

⚠ ATTENTION! LE MÉLANGE TERMINÉ, LE PRODUIT EST À PRÉSENT ACTIVÉ. UTILISEZ LE PRODUIT IMMÉDIATEMENT. CONSULTEZ LE TABLEAU DE DURÉE DE VIE EN POT DU MÉLANGE ET APPLIQUEZ EN RESPECTANT LE TEMPS D'EMPLOI ALLOUÉ. DES TEMPÉRATURES PLUS CHAUDES DIMINUERONT LA DURÉE DE VIE EN POT DU MÉLANGE.

4 APPLICATION DU KIT ROKREZ

- ⚠ Ne peignez pas sur du bois— une couche d'apprêt est nécessaire, sinon l'époxy s'imprégnera dans le bois.**
- ⚠ Tenez les animaux à l'écart.**
- ⚠ Ne marchez pas sur l'époxy avant qu'il soit bien sec.**
- ⚠ Chaque kit contient deux sachets transparents, couvrant chacun une surface de 18 à 23 m² (200 à 250 pi²). Assurez-vous d'appliquer le produit uniformément sur la zone entière.**
- ⚠ Une seule couche est nécessaire. Le produit doit être utilisé pendant la durée de vie en pot indiquée [voir le tableau des temps d'emploi ci-avant]**



* Additif de puce décoratif facultatif

TRAVAUX D'ÉGALISATION DES CONTOURS (ZONE DU SOL SITUÉE AU PIED DES MURS)

- À l'aide d'un petit pinceau (fourni), peignez les contours de la surface entière.
- Badigeonnez depuis le bord du mur sur environ 8 cm (3") de large.



POSE AU ROULEAU (SURFACE CENTRALE)

Procéder par portions de 120 cm x 120 cm (4' x 4'). Démarrer par l'arrière (zone la plus éloignée de l'ouverture de la porte de garage).



- Conservez un espace de travail d'environ 8 cm (3") depuis le bord où vous venez d'appliquer l'enduit avant de continuer.



- Versez le contenu du seau sur une bande étroite de 5 cm (2") sur le sol pour couvrir une portion de 120 cm sur 120 cm (4' x 4'). Ne versez pas trop de produit car chaque sachet transparent mélangé doit couvrir entre 18 et 23 m² (200-250 pi²).
- À l'aide du manchon de rouleau (fourni) et du cadre de rouleau de 24 cm (9,5"), étalez la bande de revêtement que vous venez de verser pour le répartir uniformément sur la portion de 120 cm sur 120 cm (4' x 4'). Utilisez le rouleau pour étirer le matériau vers l'arrière dans un premier temps, puis poussez-le vers l'avant pour remplir le vide entre les sections de la bande. (Passez le rouleau vers l'arrière au moins 3 ou 4 fois pour avoir la certitude que le revêtement est réparti uniformément.) Faites chevaucher les zones précédemment enduites tout en veillant à ne pas créer de taches plus épaisses. **Faites des mouvements en « W », « M » ou « N » avec le rouleau.**
- Dès qu'une portion de 120 cm x 120 cm (4' x 4') est tisse et uniformément répartie, passez à l'étape suivante.

CONTINUER À LA PAGE SUIVANTE



APPLICATION DU KIT ROKREZ // CONT.

ADDITIF DE FLOCONS DÉCORATIFS (FACULTATIF)

Semez l'additif de flocons décoratifs (inclus) sur la portion terminée avant de continuer. Si vous choisissez de ne pas inclure l'additif de flocons décoratifs, ne tenez pas compte de cette section et répétez toutes les étapes depuis « Pose au rouleau (surface centrale) » pour les portions de revêtement restantes. Ne pas appliquer l'additif de flocons décoratifs n'affectera en rien la qualité du revêtement.



1. Découpez un petit morceau dans un des coins du sachet d'additif de flocons décoratifs et versez une petite quantité de flocons décoratifs dans un petit seau pour faciliter l'utilisation.
2. Lancez-les haut en l'air sur la portion enduite humide.



3. Jetez-les de façon égale pour obtenir un aspect régulier.
4. Juste à côté du béton non enduit, laissez une bande de pellicule humide d'une largeur de 15 à 30 cm (6"-12") sans flocons décoratifs. Cette section sera enduite au rouleau lors de l'application de la zone suivante de revêtement de 120 cm x 120 cm (4' x 4').

[Remarque : L'enduit frais peut être appliqué sur les flocons qui se trouvaient en dehors de la zone déjà enduite.]

COMMENCER DE NOUVELLES SECTIONS

Répétez toutes les étapes depuis « Pose au rouleau (surface centrale) » jusqu'à « Additif de flocons décoratifs » pour les portions de 120 cm x 120 cm (4' x 4') restantes.

[Astuce : n'oubliez pas d'appliquer uniformément sur toute la surface pour obtenir une quantité adéquate de revêtement pour la surface par sachet transparent. (Un sachet transparent doit suffire pour un garage d'une voiture, deux sachets transparents doivent suffire pour un garage à deux voitures.)]

APPLICATION DU DEUXIÈME SACHET TRANSPARENT

Une fois que vous avez utilisé tout le revêtement du premier sachet transparent pour couvrir la zone désignée, vous pouvez ouvrir le deuxième sachet et suivre les mêmes étapes pour recouvrir la zone suivante, en commençant par « Mélange du kit RokRez » jusqu'à « Suite des instructions d'application ».

Une fois que toutes les portions ont été enduites avec le contenu du second sachet, passez à l'étape « Temps de séchage ».



COMMENCER DE NOUVELLES SECTIONS: Continuez à suivre les étapes jusqu'à ce que le garage entier soit enduit.

TEMPS DE SÉCHAGE



entre 18 et 24 heures

CIRCULATION LÉGÈRE
À PIED



entre 36 et 48 heures

OBJETS LOURDS



3 jours

CURE COMPLÈTE / TEMPS DE
CONDUITE

Des températures plus basses peuvent ralentir le processus de séchage.

NETTOYER

NETTOYAGE

Nettoyez les outils avec de l'acétone ou du xylène.

Suivez les consignes de sécurité des fiches de données de sécurité du solvant.

MISE AU REBUT

⚠ Laissez les produits sécher complètement, puis jetez-les.

⚠ Pour un produit non polymérisé, consultez votre gouvernement local pour obtenir des instructions relatives à la mise au rebut.

⚠ GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. NE PAS AVALER.



DES QUESTIONS?
866.515.8775

SUPPORT PRODUIT DE SIMIRON

Pour toute question ou commentaire, appelez gratuitement la ligne du Support Produit entre 08h00 et 17h00 (HNE)

Toute l'équipe de **SIMIRON** voudrait vous remercier une fois encore d'utiliser notre produit. Nous espérons que vous serez satisfait de votre surface fraîchement recouverte. Nous travaillons dur pour vous fournir, à vous et à votre maison, tous les outils nécessaires pour une surface magnifique et résistante conçue pour durer.

