

Ce document d'installation concerne les produits suivants:

Produit	Dimension	Épaisseur	Sens d'installation
Creation collée	Voir la fiche technique	2 mm	Idem
Sous-couche SmartFix	3' 3" x 24' 7"	2 mm	90° par rapport aux planches

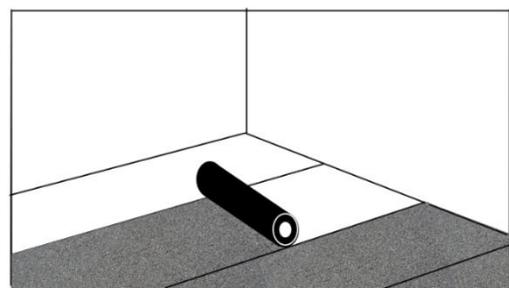
Remarque Importante: Avant l'installation, reférez-vous au Manuel des normes Gerflor pour l'acclimatation, les conditions du chantier, la préparation du support et d'autres recommandations générales d'installation.

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

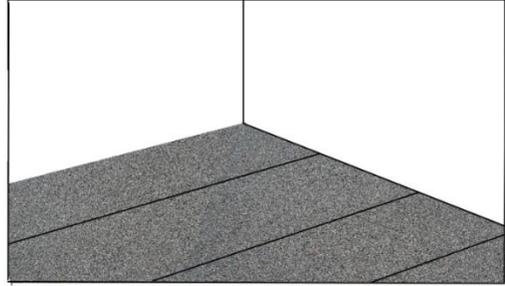
- 1.1. Les produits de revêtement de sol Gerflor sont conçus pour résister à des conditions d'humidité élevée. Afin de garantir leur bon fonctionnement, il est impératif de préparer correctement la surface en béton pour créer un substrat poreux et exempt de contaminants.
- 1.2. Les produits de revêtement de sol Gerflor ne sont pas conçus pour résister à la pression hydrostatique ou osmotique.
- 1.3. ***Les directives fournies dans ce document ne sont pas destinées à être comprises par tous. Seuls les techniciens qualifiés et expérimentés dans le domaine des revêtements de sol résilients devraient entreprendre l'installation de ce système.***
- 1.4. Il est recommandé de préparer mécaniquement le béton par meulage ou grenailage de la surface pour obtenir un support CSP 1+ (Concrete Surface Profile), propre et poreux.
- 1.5. Les tests d'humidité et de pH doivent être effectués conformément à la norme ASTM F710-17.
- 1.6. Des tests de liaison adhésive sont recommandés pour garantir une liaison adéquate au substrat.
- 1.7. N'installez pas de matériel présentant des défauts ou des dommages visibles. Un entrepreneur qui installe du matériel présentant des défauts ou des dommages visibles assume la responsabilité de ce matériel.

2. INSTALLATION DE LA SOUS-COUCHE SMART FIX

- 2.1. La sous-couche Smart Fix a un côté pré-collé et l'autre côté sans adhésif.
- 2.2. Le côté sans adhésif fera face au support et devra être collé.
- 2.3. Un espace de ¼" minimum doit être laissé sur le périmètre des murs.
- 2.4. Utilisez Gerfix Spray ou l'adhésif TPS+ pour faire adhérer la sous-couche Smart Fix au sous-plancher.
- 2.5. Veillez à ce que les joints soient correctement serrés et qu'aucun espace ne subsiste au niveau des fermetures.
- 2.6. Les joints de traverse doivent être coupés en serpentín pour éviter d'aligner ces rebords justes sous un joint entre les planches

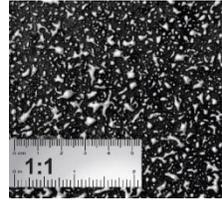


- 2.7. Veillez à ce que les joints soient correctement serrés et qu'aucun espace ne subsiste au niveau des fermetures.
- 2.8. Les joints de traverse doivent être coupés en serpentin pour éviter d'aligner ces rebords justes sous un joint entre les planches.
- 2.9. Une fois la sous-couche appliquée dans l'adhésif, utilisez un rouleau sectionnel de 100 lb pour une bonne adhérence.
- 2.10. Roulez toujours les joints, au niveau des murs et sous les plinthes avec un rouleau à main pour garantir un transfert à 100 % de l'adhésif.

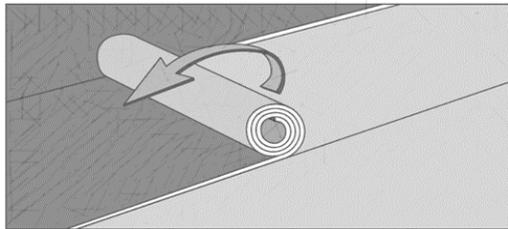


3. INSTALLATION DE SMARTFIX À L'AIDE DE L'ADHÉSIF EN SPRAY GERFIX

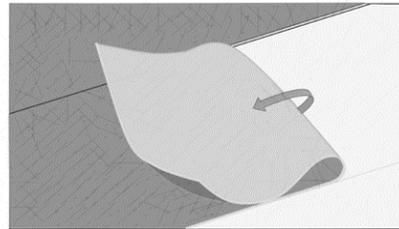
- 3.1. Référez-vous toujours à la **fiche technique de la colle en spray Gerfix**
- 3.2. Modèle de pulvérisation recommandé : (150 à 185 pieds carrés par canette)
- 3.3. Assurez-vous que le support, la sous-couche et les zones environnantes sont propres et exempts de poussière.
- 3.4. Passez votre main sur la surface du substrat pour vérifier la présence de poussière.
- 3.5. Si la poussière se déplace, le support n'est pas propre.
- 3.6. Nettoyez le support avec une vadrouille humide si de la poussière est présente.
- 3.7. Veillez à protéger la surface des pulvérisations excessives en utilisant des écrans anti-pulvérisation, des toiles de protection, du papier ou du ruban de masquage
- 3.8. En partant des lignes centrales et en allant vers l'extérieur, appliquez l'adhésif sur le sous-plancher.



Méthode de retour en arrière



Méthode de pliage



- 3.9. Bien agiter la bombe aérosol. Retirez le capuchon blanc.
- 3.10. Pour garantir une adhérence uniforme sur toute la surface, vaporisez une quantité réalisable d'adhésif en une seule fois.
- 3.11. Tenez-vous droit pour pulvériser. Tenez la boîte à l'envers, à environ 20 à 30 pouces horizontalement du support, visez le sol et appuyez sur le bout avec le doigt.
- 3.12. Marchez de droite à gauche en douceur pour obtenir les résultats visibles sur la photo.



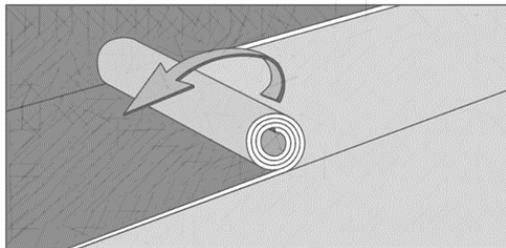
- 3.13. L'adhésif doit être pulvérisé en un large brouillard et tomber comme de la neige.
- 3.14. Un mouvement de balayage peut entraîner une pulvérisation irrégulière.
- 3.15. Une accumulation excessive ou une pulvérisation irrégulière sur le support peut provoquer un phénomène de télégraphie.
- 3.16. Évitez les applications extrêmement chargées.
- 3.17. Pour garantir une pulvérisation optimale, éliminez toute accumulation d'adhésif pouvant survenir pendant le processus d'application.
- 3.18. En cas de pulvérisation excessive, celle-ci peut être retirée avec un chiffon humide pendant que l'adhésif est encore humide.
- 3.19. Une humidité élevée et/ou une température basse augmente le temps de collage.
- 3.20. Une fois l'adhésif sec au toucher, installez immédiatement le revêtement de sol. Lorsqu'il est ouvert, assurez-vous que l'adhésif n'est pas contaminé par la poussière.
- 3.21. Roulez Smart Fix avec un rouleau à 3 sections de 100 lb dans l'heure suivant l'installation pour terminer le processus de liaison.
- 3.22. Roulez toujours les joints, au niveau des murs et sous les plinthes avec un rouleau à main pour garantir un transfert à 100 % de l'adhésif.
- 3.23. Le plancher est accessible à toute circulation immédiatement après l'installation du LVT.



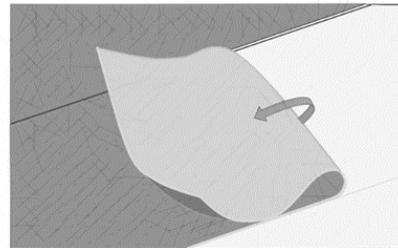
4. INSTALLATION DE SMARTFIX À L'AIDE DE L'ADHÉSIF ACRYLIQUE GERFIX TPS+

- 4.1. Référez-vous toujours à la **fiche technique de l'adhésif Gerfix TPS+**
- 4.2. La taille recommandée de la truelle est de 1/32" x 1/16" x 1/32", couvrant de 170 à 220 pieds carrés par gallon américain.
- 4.3. En partant de la ligne centrale et en allant vers l'extérieur, repliez ou reculez le correctif intelligent (largeur) à mi-chemin et appliquez l'adhésif sur le sous-plancher.

Méthode de retour en arrière



Méthode de pliage



- 4.4. Ne prédécoupez jamais le matériau jusqu'à ce qu'il soit placé dans l'adhésif. Laisser le matériau 2"-3" plus long pour la coupe après le placement.
- 4.5. Pour garantir une adhérence uniforme sur toute la surface, appliquez une quantité réalisable d'adhésif à une fois.
- 4.6. Maintenir un taux d'épandage uniforme. Remplacez la truelle (ou la lame de truelle) à chaque seau de colle utilisé.

- 4.7. Immédiatement après avoir appliqué l'adhésif à la truelle sur le support, utilisez un rouleau à peinture à poils moyens saturé d'adhésif pour aplatir les marques visibles de truelle et uniformiser l'adhésif. **Un cadre de rouleau à double bras est recommandé pour assurer une couche uniforme d'adhésif.**
- 4.8. Une fois l'adhésif appliqué, repliez ou roulez le revêtement de sol dans l'adhésif encore humide sur **4''- 6''**. Cela facilitera le repliement ou le recul de la seconde moitié et aidera à éviter un chevauchement de la ligne de colle. **Si cette méthode n'est pas suivie, la marque de la ligne de colle peut apparaître à travers le revêtement de sol.**
- 4.9. Le « temps d'ouverture » de l'adhésif dépend de la porosité du support, de la température et de l'humidité. Il est important que les installateurs se familiarisent avec l'adhésif avant de commencer les installations.

<i>Caractéristiques d'application sur des support poreux (non poreux, voir note ci-dessous)</i>		
	<i>Temps d'ouverture*</i>	<i>Temps de travail**</i>
Sous-couche Gerflor Smart Fix	20 à 40 minutes (pour atteindre un état collant***)	Jusqu'à 1h30

* **Temps d'ouverture:** est le temps d'attente nécessaire avant la pose du revêtement de sol.

** **Temps de travail:** est la fenêtre de temps pour que l'adhésif accepte le revêtement de sol.

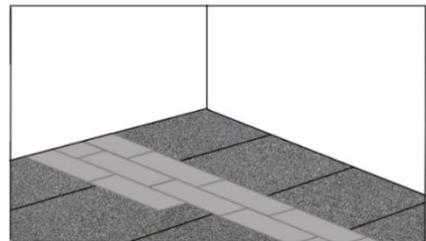
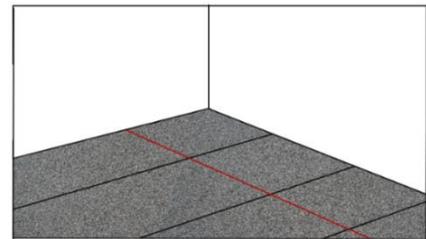
*** **Collant:** lorsque l'adhésif commence à devenir translucide et qu'il y a un transfert léger sur les doigts lorsqu'on le touche légèrement.

Remarque: Pour les substrats non poreux tels que les revêtements de sol existants ou le métal, laissez l'adhésif sécher complètement, sans transfert avec les doigts au toucher, puis installez immédiatement le revêtement de sol et roulez avec un rouleau de 100 lb.

- 4.10. Lors de l'installation, veillez toujours à ce que les feuilles complètes soient collées en fin de journée.
- 4.11. Pour réduire le risque de bulles, la méthode de retour en arrière est la méthode d'installation la plus recommandée.
- 4.12. En gardant le rouleau serré et en maintenant une pression constante tout en le déroulant dans l'adhésif, le risque de bulles sera minime.
- 4.13. La méthode de pliage est acceptable, mais il faut veiller à ne pas le déplier trop rapidement.
- 4.14. Une fois le Smart Fix placé dans l'adhésif, roulez immédiatement soigneusement avec un rouleau à 3 sections de 100 lb dans les deux sens.
- 4.15. Roulez toujours les joints, au niveau des murs et sous les plinthes avec un rouleau à main pour garantir un transfert à 100 % de l'adhésif.
- 4.16. Continuez à poser les feuilles en vous assurant que les joints sont bien serrés et qu'il n'y a pas d'espace.
- 4.17. Pendant l'installation, assurez-vous de vérifier en permanence l'absence de bulles dans le revêtement de sol, à la fois avec l'éclairage allumé et éteint, en utilisant un éclairage portable, ambiant et/ou fixe.
- 4.18. Éviter le déplacement d'adhésif en interdisant la circulation pour une durée de 24 heures et 72 heures pour les charges roulantes.

5. INSTALLATION DES PLANCHES

- 5.1. Les boîtes sont clairement marquées avec les numéros de lot et la correspondance du produit doit être vérifiée avant l'installation.
- 5.2. Inspectez soigneusement tous les matériaux pour vérifier que les couleurs, le numéro de lot, les motifs, la qualité et les quantités corrects ont été expédiés comme commandé. Ne pas installer, couper ou ajuster tout matériau présentant des défauts visibles.
- 5.3. **Un entrepreneur qui installe du matériel présentant des défauts ou des dommages visibles sans l'accord préalable de Gerflor considère le produit acceptable pour l'installation et accepte donc l'entière responsabilité dudit matériel.**
- 5.4. Avant de marquer la ligne médiane, décollez le canevas de sous-couche autocollante de quelques centimètres le long de la ligne à marquer.
- 5.5. Tracez la ligne de départ à la craie pour qu'elle soit parallèle à la longueur de la pièce.
- 5.6. Positionnez les lignes centrales pour permettre aux planches du périmètre d'être \geq à $\frac{1}{2}$ planche.
- 5.7. Mélangez les planches de différentes boîtes pour obtenir un agencement cohérent.
- 5.8. Assurez-vous que les planches sont installées directement sur les lignes centrales.
- 5.9. Décollez le film protecteur du SmartFix pour révéler la partie collante de la sous-couche
- 5.10. Une fois la première rangée de planches en place, commencez à poser les planches vers l'extérieur.
- 5.11. Appuyez fermement les planches contre les planches adjacentes et appuyez dessus dans l'adhésif.
- 5.12. Un espace de $\frac{1}{4}$ " minimum doit être laissé sur le périmètre des murs.
- 5.13. Continuez à retirer le film au-dessus de la membrane pendant l'installation des planches.
- 5.14. Commencez à installer les planches dans la zone désignée.
- 5.15. Une fois terminé, roulez avec un rouleau de 100 lb pour assurer une bonne liaison.



6. UNE FOIS L'INSTALLATION TERMINÉE

- 6.1. Effectuer une inspection visuelle du projet.
- 6.2. Vérifiez chaque joint collé.
- 6.3. Réparez chaque imperfection avant de quitter le projet.
- 6.4. Assurez-vous que tous les obstacles verticaux tels que les cadres de porte sont bien coupés et scellés avec un produit d'étanchéité acrylique, silicone ou équivalent.
- 6.5. Pour maximiser l'apparence esthétique et la facilité d'entretien du revêtement de sol nouvellement installé, fournissez à votre client une copie des **Guide d'entretien de Gerflor**.