

Ces instructions concernent les produits suivants:

Produit	Taille	Épaisseur	Sens d'installation	Traitement des soudures
Creation LooseLAY	Voir cartable	5 mm	Même	Aucun
Creation LVT	Voir cartable	2,5 mm	Voir cartable	
Saga2	19" x 19"	4,6mm	90°	

Note importante : Avant de procéder à l'installation, référez-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

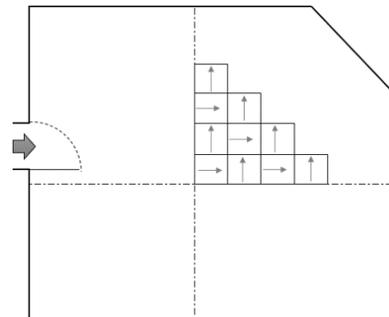
- 1.1. Les revêtements de sol Gerflor sont conçus pour résister à des conditions d'humidité élevée. Pour obtenir les résultats escomptés, le béton doit être correctement préparé afin de créer un substrat poreux et exempt de contaminants.
- 1.2. Les revêtements de sol Gerflor ne sont pas conçus pour résister à la pression hydrostatique ou osmotique.
- 1.3. **Les directives proposées dans ce document ne sont pas exhaustives. Seuls des techniciens professionnels qualifiés et expérimentés dans le domaine des revêtements de sol souples devraient procéder à la pose de ce système.**
- 1.4. Il est recommandé de préparer mécaniquement le béton par ponçage ou sablage de la surface pour obtenir un substrat CSP 1+, propre et poreux.
- 1.5. Les tests d'humidité et de pH doivent être effectués conformément à la norme ASTM F710-17.
- 1.6. Il est recommandé de procéder à des essais d'adhérence pour s'assurer de la bonne adhérence au substrat.
- 1.7. N'installez pas de matériaux présentant des défauts ou des dommages visibles. Un entrepreneur qui installe un matériau présentant des défauts ou des dommages visibles assume la responsabilité de ce matériau.

2. DISPOSITION ET INSTALLATION

- 2.1. Les boîtes sont clairement marquées par des numéros de lot et il convient de vérifier la concordance du produit avant de l'installer.
- 2.2. Inspectez soigneusement tous les matériaux pour vérifier que les couleurs, le numéro de lot, les motifs, la qualité et les quantités ont été expédiés conformément à la commande. N'installez pas, ne coupez pas et ne posez pas de matériaux présentant des défauts visibles.

REMARQUE : Les dalles sont munies de flèches directionnelles et doivent être posées en alternant les flèches à 90° pour former un motif en "damier". Si les dalles sont posées dans le même sens, les joints seront plus visibles, c'est un fait observable inhérent au produit. Retirez les dalles des cartons 16 à 24 heures avant la pose.

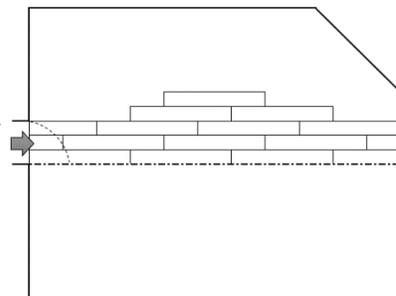
- 2.3. Tracez à la craie les lignes centrales de la zone de travail dans les deux directions, de sorte qu'une ligne soit parallèle à la longueur de la pièce et que la seconde ligne forme un angle de 90° par rapport à la première.



- 2.4. Positionnez les lignes centrales de manière que les carreaux du périmètre soient \geq à $\frac{1}{2}$ carreau.
- 2.5. Avant d'étaler la colle, il est recommandé de poser une ou deux rangées de dalles le long des deux lignes centrales pour vérifier l'alignement.
- 2.6. **Il est recommandé de poser les dalles en damier (90°).**
- 2.7. Mélangez des carreaux provenant de différentes boîtes pour obtenir une disposition cohérente.
- 2.8. Une fois la première dalle en place, commencez à poser les dalles vers l'extérieur, le long des deux lignes directrices.
- 2.9. Appuyez fermement les dalles sur les dalles adjacentes et pressez-les dans l'adhésif.
- 2.10. Commencez à poser les dalles en escalier dans la zone du champ.

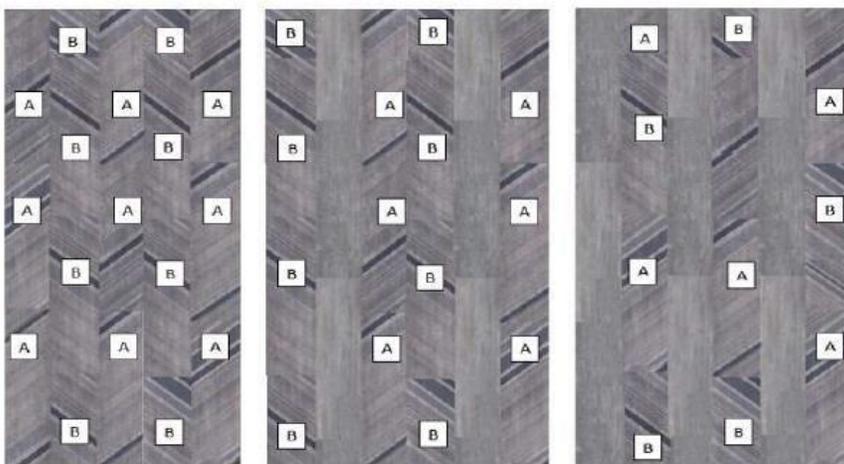
3. DISPOSITION DES DALLES

- 3.1. Tracez à la craie les lignes centrales de la zone de travail de manière que la ligne soit parallèle à la longueur de la pièce.
- 3.2. Avant d'étaler la colle, il est recommandé de poser une ou deux rangées de planches le long de la ligne médiane pour vérifier l'alignement.
- 3.3. Mélangez des planches provenant de différentes boîtes afin d'obtenir une disposition cohérente.
- 3.4. Veillez à ce que les planches soient installées exactement sur les lignes médianes.
- 3.5. Une fois la première rangée de planches en place, commencez à poser les planches vers l'extérieur.
- 3.6. Pressez fermement les planches contre les planches adjacentes et appuyez sur l'adhésif.
- 3.7. Commencez à monter les planches en escalier dans la zone du champ.



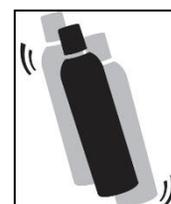
4. DISPOSITION RECOMMANDÉE POUR LES CHEVRONS

Chevrons uniquement ou suggestion de chevrons mélangés à des planches régulières



5. INSTALLATION À L'AIDE DE L'ADHÉSIF EN SPRAY GERFIX

- 5.1. Reportez-vous toujours à la **fiche technique de l'adhésif en aérosol Gerfix**
- 5.2. Mode de pulvérisation recommandé : (150 à 185 pieds carrés par boîte)
- 5.3. Veillez à ce que le substrat, le revêtement de sol et les zones environnantes soient propres et exempts de poussière.
- 5.4. Passez la main sur la surface pour vérifier qu'il n'y a pas de poussière.
- 5.5. Si la poussière est transférée, c'est que le substrat n'est pas propre.
- 5.6. En cas de présence de poussière, passez une vadrouille humide sur le support.
- 5.7. Protégez les éclaboussures à l'aide d'un écran de protection, de chiffons, de papier ou de ruban de masquage.
- 5.8. Bien agiter la bombe aérosol. Retirer le bouchon blanc.
- 5.9. Pour garantir une adhérence uniforme sur toute la surface, vaporisez une quantité suffisante d'adhésif en une seule fois.
- 5.10. Tenez-vous droit pour pulvériser. Tenez la bombe à l'envers, à environ 20-30 pouces horizontalement du substrat, visez le sol et appuyez sur l'embout avec le doigt.
- 5.11. Marchez de droite à gauche en douceur pour obtenir les résultats vus sur la photo.
- 5.12. L'adhésif doit être pulvérisé en un large brouillard et tomber comme de la neige.
- 5.13. Un mouvement de balayage peut entraîner une pulvérisation irrégulière.
- 5.14. Une accumulation excessive ou une pulvérisation incohérente sur le substrat peut provoquer un effet télégraphique.
- 5.15. Évitez les applications très lourdes.
- 5.16. Pour garantir une pulvérisation optimale, éliminez toute accumulation d'adhésif qui pourrait se produire au cours du processus d'application.
- 5.17. En cas de débordement, vous pouvez l'enlever à l'aide d'un chiffon humide lorsque l'adhésif est encore mouillé.
- 5.18. Laissez sécher l'adhésif jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de transfert d'adhésif lorsque vous le touchez légèrement. (10-20 min)
- 5.19. Une humidité élevée et/ou une température basse augmentent le temps d'adhérence.
- 5.20. Une fois que l'adhésif est sec au toucher, posez immédiatement le revêtement de sol. Pendant l'ouverture, veillez à ce que l'adhésif ne soit pas contaminé par la poussière.
- 5.21. Roulez le revêtement avec un rouleau de 3 sections de 100 livres dans l'heure qui suit l'installation pour compléter le processus de collage.
- 5.22. Roulez toujours les coutures, les murs et le dessous des orteils avec un rouleau à main pour assurer un transfert à 100 % de l'adhésif.
- 5.23. **Le plancher est accessible à toute circulation immédiatement après l'installation du produit.**



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

- 6.1. Toujours se référer à la **fiche technique de l'adhésif Gerfix TPS+**.
- 6.2. 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 US. 
- 6.3. Pour garantir une adhérence uniforme sur toute la surface, appliquez en une seule fois une quantité d'adhésif exploitable.
- 6.4. Maintenir un taux d'épandage uniforme. Remplacer la truelle (ou la lame de la truelle) pour chaque seau utilisé.
- 6.5. Immédiatement après avoir appliqué l'adhésif à la truelle sur le support, utilisez un rouleau à peinture à poils moyens saturé d'adhésif pour aplanir les marques visibles de la truelle et égaliser l'adhésif. **Il est recommandé d'utiliser un rouleau à double bras pour garantir une couche uniforme d'adhésif.**
- 6.6. 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.

Caractéristiques d'application sur des substrats poreux (non poreux - voir note ci-dessous)		
	Temps d'ouverture*	Temps de travail**
Gerflor Creation LVT, Looselay et Saga	20 à 40 minutes (pour obtenir un état collant***)	Jusqu'à 1,5 heure

* **Temps d'ouverture** : c'est le temps d'attente nécessaire avant d'installer le revêtement de sol dans l'adhésif.

** **Temps de travail** : c'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 léger transfert sur les doigts lorsqu'on le touche légèrement.

- 6.7. **Note : Pour les supports non poreux tels que les revêtements de sol existants ou le métal, laissez l'adhésif sécher complètement, sans qu'il ne se transfère aux doigts lorsqu'on le touche, puis posez immédiatement le revêtement de sol et passez un rouleau de 100 livres.**
- 6.8. En partant de la ligne centrale et en allant vers l'extérieur, appliquez l'adhésif et posez les carreaux lorsque l'adhésif est prêt.
- 6.9. Appuyez fermement les dalles sur les dalles adjacentes et pressez-les dans l'adhésif.
- 6.10. Soulevez périodiquement le bord d'une dalle pour confirmer le transfert de l'adhésif au dos du revêtement. Il doit y avoir un transfert de colle pour que les dalles soient correctement fixées au support.
- 6.11. Une fois le revêtement placé dans l'adhésif, passez immédiatement un rouleau de 3 sections de 100 livres dans les deux sens.
- 6.12. 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.
- 6.13. Pendant l'installation, avec les lumières allumées et éteintes, vérifiez toujours que le

revêtement de sol ne présente pas de bulles d'air avec un éclairage portable, ambiant et/ou fixe.

- 6.14. **Évitez le déplacement de la colle en interdisant la circulation pendant une période de 24 heures et de 72 heures pour les charges roulantes.**

7. INSTALLATION À L'AIDE DE L'ADHÉSIF GERFIX 100

- 7.1. Reportez-vous toujours à la **fiche technique de l'adhésif Gerfix 100**.
- 7.2. Suivez les directives indiquées sur la fiche technique.
- 7.3. 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 US. 
- 7.4. Pour garantir une adhérence uniforme sur toute la surface, appliquez en une seule fois une quantité d'adhésif exploitable.
- 7.5. Maintenir un taux d'épandage uniforme. Remplacer la truelle (ou la lame de la truelle) pour chaque seau utilisé.

Caractéristiques d'application sur supports poreux "SEULEMENT".		
	Temps d'ouverture*	Temps de travail**
Gerflor Creation LVT, Looselay et Saga	10 minutes (ne pas laisser l'adhésif sécher complètement)	Jusqu'à 45 minutes

* **Temps d'ouverture** : c'est le temps d'attente nécessaire avant d'installer le revêtement dans l'adhésif.

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

- 7.8. Attendez 10 minutes après l'application de l'adhésif pour renforcer l'adhérence de la surface et réduire les mouvements.
- 7.9. **L'utilisation de genouillères est obligatoire** lorsque vous travaillez sur un sol fraîchement posé.
- 7.10. En partant de la ligne centrale et en allant vers l'extérieur, appliquez l'adhésif et posez les carreaux lorsque l'adhésif est prêt.
- 7.11. Appuyez fermement les dalles sur les dalles adjacentes et pressez-les dans l'adhésif.
- 7.12. **Roulez le revêtement au fur et à mesure de la pose à l'aide d'un rouleau à main à trois sections et d'une pression normale.**
- 7.13. Soulevez périodiquement le bord d'une dalle pour confirmer le transfert à 100 % de l'adhésif au dos du revêtement. Il doit y avoir un transfert d'adhésif pour que les dalles soient correctement fixées au support.
- 7.14. **Une fois le revêtement placé dans l'adhésif, attendez au moins une heure, mais pas plus de deux, et passez un rouleau d'acier de 3 sections de 100 livres dans les deux sens.**
- 7.15. 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
- 7.16. Utilisez de l'essence minérale pour enlever la colle fraîche ou séchée de la surface du revêtement de sol.
- 7.17. **Évitez le déplacement de l'adhésif en interdisant la circulation pendant une période de 6**

heures pour un trafic léger, et de 8 heures pour des charges statiques et dynamiques lourdes.

- 7.18. Il est extrêmement important de suivre les étapes ci-dessus pour réussir une installation qui résistera à des niveaux d'humidité élevés et pourra être entretenue pendant toute la durée de vie du sol.

8. INSTALLATION À L'AIDE DE LA COLLE GERFLOR T-111 2 PARTIES PU

Note : L'utilisation du T-111 est recommandée pour les zones soumises à un excès d'eau topique et à de lourdes charges roulantes. Ne laissez pas circuler les véhicules pendant les 16 heures suivant l'installation pour permettre à l'adhésif de durcir.

- 8.1. Toujours se référer à la **fiche technique de l'adhésif polyuréthane Gerflor T-111**.
- 8.2. La taille recommandée de la truelle est de 1/32" x 1/16" x 1/32" avec une encoche en 'U', couvrant 170 - 220 pieds carrés par gallon US. 
- 8.3. Mélangez les parties A et B de la colle polyuréthane selon les recommandations du fabricant de la colle.
- 8.4. Les installateurs doivent être familiarisés avec l'utilisation des adhésifs polyuréthanes. Pour garantir une adhérence uniforme sur toute la surface, n'étalez qu'une quantité utilisable de colle à la fois. Maintenez un taux d'étalement uniforme. Remplacez la truelle (ou la lame de la truelle) pour chaque seau utilisé.
- 8.5. Il n'y a pas de "temps d'ouverture" nécessaire avec ce type d'adhésif, le revêtement doit être appliqué dans l'adhésif humide dans les 40 minutes.
- 8.6. En partant de la ligne centrale et en allant vers l'extérieur, appliquez l'adhésif et posez les carreaux immédiatement.
- 8.7. Appuyez fermement les dalles sur les dalles adjacentes et pressez-les dans l'adhésif.
- 8.8. Ne vous tenez pas debout, ne vous agenouillez pas et ne marchez pas sur les dalles. L'utilisation d'une planche pour s'agenouiller et d'une planche pour marcher est obligatoire pour éliminer le déplacement de l'adhésif.
- 8.9. 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
- 8.10. Nettoyez immédiatement à l'alcool dénaturé toute trace de colle sur la surface des carreaux.
- 8.11. Le transfert de l'adhésif doit se faire à **100 % par voie humide** sur l'envers du revêtement. Les marques de la truelle ne doivent pas être visibles sur le dos du revêtement ou sur le sous-plancher. Si l'adhésif déborde ou sèche, il doit être gratté et un nouvel adhésif doit être appliqué.
- 8.12. À l'aide d'un rouleau en acier de 100 livres, passez d'abord le revêtement dans le sens de la largeur, puis dans le sens de la longueur, afin d'assurer le transfert de l'adhésif et d'évacuer tout l'air susceptible d'entraîner la formation de bulles. Dans l'idéal, une personne devrait être chargée exclusivement de cette responsabilité
- 8.13. Vérifiez continuellement qu'il n'y a pas de bulles sur le sol. Pour vérifier qu'il n'y a pas de bulles, regardez le sol de haut en bas et de gauche à droite, en position debout et accroupie, avec les lumières allumées et éteintes. L'utilisation d'une source lumineuse au niveau du sol peut être utile pour repérer les trous d'air ou les bulles.

- 8.14. Évitez le déplacement de l'adhésif en interdisant TOUTE circulation pendant une période de 16 heures et de 36 heures pour les charges roulantes.
- 8.15. L'utilisation de planches Masonite de 4' x 8' x ¼" et de planches à genoux est obligatoire pour éviter le déplacement de l'adhésif pendant l'installation.

9. UNE FOIS L'INSTALLATION TERMINÉE

- 9.1. Effectuez une inspection visuelle du projet.
- 9.2. Réparez toutes les imperfections avant de quitter le projet.
- 9.3. Veillez à ce que chaque obstacle vertical, tel que les cadres de porte, soit bien découpé et scellé à l'aide d'un produit d'étanchéité à base d'acrylique, de silicone ou d'un produit équivalent.
- 9.4. Pour maximiser l'aspect esthétique et la facilité d'entretien du revêtement de sol nouvellement installé, fournissez à votre client une copie du **Guide d'entretien Gerflor**.