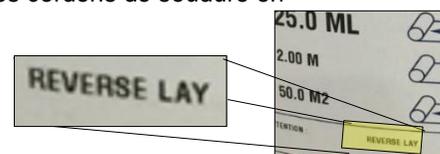


Ces instructions sont spécifiquement rédigées pour l'installation des produits suivants :

Produit	Largeur Rouleau	Épaisseur	Direction de l'Installation	Cordon de soudure
Taralay Premium compact	Environ 6' 6"	2 et 3 mm	Même	CR 40
Taralay Premium confort	Environ 6' 6"	2 et 3 mm	Même	CR 40
Taralay Impression confort	Environ 6' 6"	2 et 3 mm	Voir l'étiquette sur le rouleau	CR 40
Taralay Impression compact	Environ 6' 6"	2 et 3 mm	Voir l'étiquette sur le rouleau	CR 40
Mipolam Classic 2.0	Environ 6' 6"	2 mm	Même	CR 40
Mipolam Affinity	Environ 6' 6"	2 mm	Même	CR 40
Mipolam Planet	Environ 6' 6"	2 mm	Même	CR 40
Mipolam <sup>1</sup> Symbioz	Environ 6' 6"	2 mm	Même	BBR 40
Mipolam Biocontrol	Environ 6' 6"	Même	Même	CR 40
Cordon de soudure CR 40		4 mm		CR 40
Cordon de soudure CR 40		4 mm	<sup>1</sup> Symbioz	BBR 40

<sup>1</sup> Symbioz nécessite exclusivement des cordons de soudure biosourcés. Les cordons de soudure en PVC standard ne fusionneront pas correctement avec Mipolam Symbioz.

**Remarque :** Note : Vérifiez l'étiquette sur le rouleau pour la direction d'installation lors de la pose des produits Taralay Impression ou Taralay Uni (tous ne sont pas posés en sens inverse).



**Remarque Importante :** Avant l'installation, référez-vous au Manuel d'installation Gerflor l'acclimatation, les conditions du chantier, la préparation du sous-plancher 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 qu'ils fonctionnent comme prévu, la dalle de béton doit être correctement préparée afin de créer un support poreux et exempt de contaminants poreux.
- 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 doivent procéder à l'installation de ce système.**
- 1.4. Il est recommandé de préparer mécaniquement le béton par ponçage ou sablage de la surface afin d'obtenir un support 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 l'adéquation de l'adhérence au substrat.
- 1.7. Ne pas installer 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. DSIPOSITION ET INSTALLATION

- 2.1. Marquez la ligne de départ centrale.
- 2.2. Suivez les numéros de séquence des rouleaux.
- 2.3. Déroulez la première longueur de matériau le long de cette ligne de craie, puis travaillez

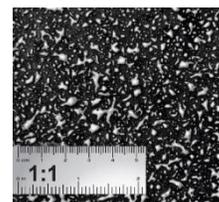
### REVÊTEMENTS DE SOL HOMOGÈNES ET HÉTÉROGÈNES

progressivement vers l'extérieur, en laissant un espace de 1/4" entre les feuilles et laissez le matériau se détendre pendant au moins 16 heures.

- 2.4. Les joints doivent être réduits au minimum et évitez autant que possible les joints croisés. Placez les joints dans des zones exposées au moins de trafic.
- 2.5. Pour un soudage thermique approprié, repositionnez les feuilles pour qu'il y ait un écart de pas plus de 1/32" entre elles. Des écarts plus larges compromettront l'intégrité du soudage.
- 2.6. Dans la plupart des cas, les bords d'usine peuvent être utilisés pour les joints latéraux. Les feuilles pouvant présenter des dommages ou des déformations mineurs aux bords doivent être coupées et retirées avant l'installation des feuilles.
- 2.7. Laissez le matériau 4"-6" plus long à chaque extrémité pour le découpage après la pose. *Ne découpez pas le matériau à la taille finale avant sa mise en place dans l'adhésif.*
- 2.8. Avant d'appliquer l'adhésif, assurez-vous que l'écart entre les feuilles est uniforme et ne dépasse pas 1/32" sur toute la longueur. Superposez les bords et souscrivez si nécessaire pour obtenir un écart de joint uniforme. Cet écart servira de guide pour la rainureuse lors de la préparation au soudage thermique.

### 3. INSTALLATION EN UTILISANT GERFIX VAPORISATEUR ADHÉSIF

- 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.
- 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 projeté 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.

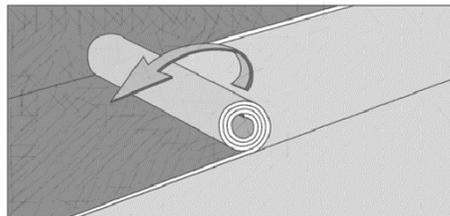


- 3.17. Pour garantir une pulvérisation optimale, éliminez toute accumulation d'adhésif pouvant survenir pendant le processus d'application.
- 3.18. En cas de pulvérisation excessive, celle-ci peut être retirée avec un chiffon humide pendant que l'adhésif est encore humide.
- 3.19. Une humidité élevée 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 le revêtement de sol 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 produit.

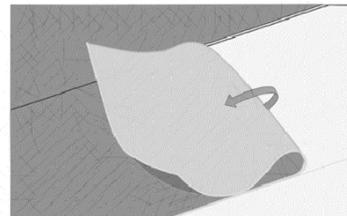
#### 4. INSTALLATION EN UTILISANT GERFIX TPS+ ACRYLIQUE ADHÉSIF

- 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. Pour garantir une adhérence uniforme sur toute la surface, appliquez une quantité réalisable d'adhésif en une seule fois.
- 4.4. Ne prédécoupez jamais le matériau jusqu'à ce qu'il soit placé dans l'adhésif. Laissez le matériau 2"-3" plus longtemps pour la coupe après le placement.

**Méthode de retour en arrière**



**Méthode de pliage**



- 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 substrat, 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 substrats poreux (Non poreux-voir note ci-dessous)</i>		
	<i>Temps d'ouverture*</i>	<i>Temps de travail**</i>
Revêtements de sol homogènes et hétérogènes Gerflor	20 à 40 minutes (pour atteindre un état collant***)	Jusqu'à 1,5 heures

\* Temps d'ouverture : c'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 (Tacky) : : lorsque l'adhésif commence à devenir translucide et qu'il y a un transfert léger sur les doigts lorsqu'on le touche légèrement

**Note : Pour les substrats non poreux tels que le métal ou les revêtements de sol existants, laissez l'adhésif sécher complètement, sans transfert aux doigts lorsqu'il est touché, puis installez immédiatement le revêtement de sol et passez un rouleau de 100 livres.**

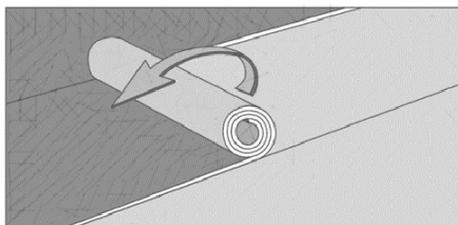
- 4.10. Lors de l'installation, travaillez toujours pour avoir des feuilles complètes collées à la fin de la journée.
- 4.11. Pour réduire le risque de bulles, la méthode de retour en arrière est la méthode d'installation la plus recommandée.
- 4.12. En maintenant le rouleau bien serré et en exerçant une pression constante tout en le déroulant dans l'adhésif, le risque de formation de bulles sera minimal.
- 4.13. La méthode du pliage est acceptable, mais il faut veiller à ne pas la déplier trop rapidement.
- 4.14. Périodiquement, soulevez le bord d'une feuille pour vérifier le transfert de l'adhésif sur l'arrière du revêtement de sol. Le transfert de l'adhésif doit être confirmé pour que le revêtement de sol soit correctement fixé au substrat.
- 4.15. Une fois le revêtement de sol placé dans l'adhésif, roulez immédiatement soigneusement avec un rouleau de 100 livres en trois sections dans les deux sens.
- 4.16. Toujours rouler les joints, près des murs et sous les plinthes avec un rouleau à main pour assurer un transfert de l'adhésif à 100 %.
- 4.17. Continuez à poser les feuilles en maintenant les bords espacés de pas plus de 1/32", en coupant chaque côté avec une règle droite ou en traçant quand c'est nécessaire. L'objectif est de produire un joint uniforme espacé de 1/32" pour le soudage.
- 4.18. La largeur de l'espace doit être uniforme et peut être inférieure à 1/32", en fonction du guide de la rainure utilisé.
- 4.19. Pendant l'installation, avec les lumières allumées et éteintes, vérifiez toujours deux fois le revêtement de sol pour les bulles à l'aide d'un éclairage portable, ambiant et/ou fixe.
- 4.20. Évitez le déplacement de l'adhésif en interdisant la circulation pendant une période de 24 heures et de 72 heures pour les charges roulantes.

#### 5. INSTALLATION EN UTILISANT GERFIX 100 ADHÉSIF

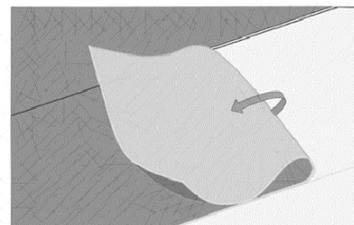
- 5.1. Référez-vous toujours au Fiche technique de l'adhésif Gerfix 100
- 5.2. Suivre les directives indiquées sur la fiche technique.
- 5.3. La taille de truelle recommandée est de 1/32" x 1/16" x 1/32", couvrant de 170 à 220 pieds carrés par gallon américain.
- 5.4. En commençant par la ligne médiane et en travaillant vers l'extérieur, repliez ou roulez les feuilles (en largeur) à mi-chemin et appliquez l'adhésif sur le sous-plancher.



**Méthode de retour en arrière**



**Méthode de pliage**



- 5.5. Pour garantir une adhérence uniforme sur toute la surface, appliquez une quantité d'adhésif réalisable à la fois.
- 5.6. Maintenez un taux de répartition uniforme. Remplacez la truelle (ou la lame de truelle) à chaque utilisation d'un seau.

<b>Caractéristiques d'application sur substrats poreux (Non poreux-voir note ci-dessous)</b>		
	<b>Temps d'ouverture*</b>	<b>Temps de travail**</b>
Revêtements de sol homogènes et hétérogènes Gerflor	Pas de temps d'ouverture	Jusqu'à 45 minutes

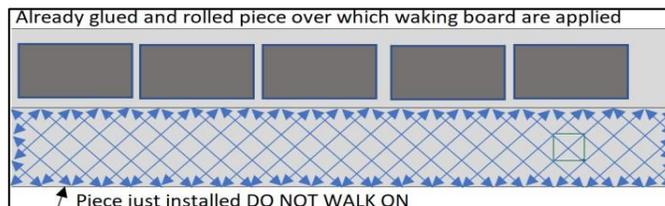
\* **Temps d'ouverture** : est le temps d'attente nécessaire avant la pose du revêtement de sol.

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

- 5.7. Maintenez un taux de répartition uniforme. Remplacez la truelle (ou la lame de truelle) à chaque utilisation d'un seau.
- 5.8. Lors de l'installation, travaillez toujours pour avoir des feuilles complètes collées à la fin de la journée.
- 5.9. Pour réduire le risque de bulles, la méthode de retour en arrière est la méthode d'installation la plus recommandée.
- 5.10. En maintenant le rouleau bien serré et en exerçant une pression constante tout en le déroulant dans l'adhésif, le risque de formation de bulles sera minimal.
- 5.11. La méthode du pliage est acceptable, mais veillez à ne pas la déplier trop rapidement.
- 5.12. Périodiquement, soulevez le bord de la feuille pour confirmer le transfert à 100 % de l'adhésif à l'arrière du revêtement de sol.
- 5.13. Une fois que le revêtement de sol est placé dans l'adhésif, roulez immédiatement soigneusement avec un rouleau en acier de 100 livres en trois sections dans les deux directions.
- 5.14. L'utilisation de planches de genoux (kneeling board) est obligatoire lors du travail sur un revêtement de sol fraîchement installé.

5.15. Roulez toujours les joints, près des murs et sous les plinthes avec un rouleau à main pour assurer un transfert de l'adhésif à 100 %.

5.16. Il peut être nécessaire de lester les joints d'extrémité et/ou les découpes près des murs jusqu'à ce que l'adhésif ait durci. L'utilisation de matériaux propres et plats est recommandée.



5.17. Il faut veiller à éviter de faire tomber les feuilles dans l'adhésif, car cela pourrait piéger de l'air.

5.18. Continuez à poser les feuilles en maintenant les bords espacés de pas plus de 1/32", en coupant chaque côté avec une règle droite ou en traçant. L'objectif est de produire un joint uniforme espacé de 1/32" pour le soudage.

5.19. À l'aide d'un rouleau en acier de 100 livres en sections, roulez le revêtement de sol d'abord en largeur, puis en longueur pour assurer le transfert de l'adhésif et évacuer tout l'air qui peut provoquer des bulles. Idéalement, une personne doit être désignée spécifiquement pour cette tâche.

5.20. Vérifiez en permanence le revêtement de sol pour les bulles. Pour vérifier qu'il n'y a pas de bulles, regardez le revêtement depuis une position debout et allongée, avec les lumières allumées et éteintes. L'utilisation d'une source lumineuse au niveau du sol peut être utile pour repérer d'éventuelles poches d'air ou bulles.

5.21. Utilisez des solvants minéraux pour enlever l'adhésif frais de la surface du revêtement de sol.

5.22. La thermosoudage peut être réalisée après 6 heures à partir de l'heure de l'installation.

5.23. Évitez le déplacement de l'adhésif en interdisant la circulation pendant une période de 6 heures pour une circulation légère, et de 8 heures pour des charges statiques et dynamiques importantes.

5.24. Suivre les étapes ci-dessus est d'une importance capitale pour une installation réussie qui résistera à des niveaux élevés d'humidité et restera fonctionnelle pendant toute la durée de vie du sol.

## 6. THERMOSOUDEGE - VEUILLEZ CONSULTER LE DOCUMENT "THERMOSOUDEGE DES PRODUITS EN VINYLE GERFLOR"

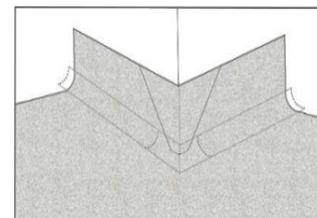
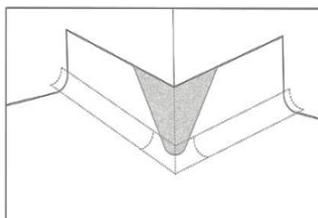
## 7. REMONTÉE EN PLINTHE(FLASHCOVING) DES PRODUITS EN FEUILLE DE VINYLE GERFLOR

**NOTE :** Gerflor ne recommande pas la remontée en plinthe pour le revêtement Confort (épaisseur de 3 mm).

7.1. Un capuchon en métal est préférable à un capuchon en vinyle.

7.2. Découpez proprement tous les coins. Les coins extérieurs doivent être coupés et façonnés à partir d'une seule pièce de capuchon en aluminium.

7.3. Fixez solidement la forme d'appui au sol et au mur. Le ruban adhésif de contact, les agrafes et la colle de contact sont couramment utilisés à cette fin.



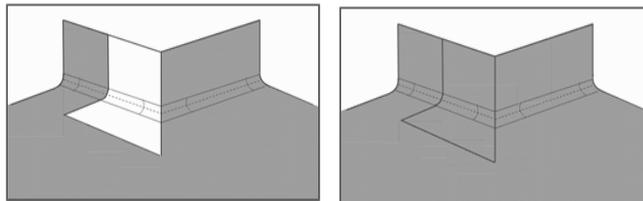
7.4. Le matériau du revêtement peut être soit découpé en fonction du motif, soit coupé à la main

7.5. Les coins extérieurs peuvent être formés en utilisant la méthode du "papillon"

7.6. Lors de l'installation des coins extérieurs, il peut être nécessaire de chauffer le matériau pour le façonner.

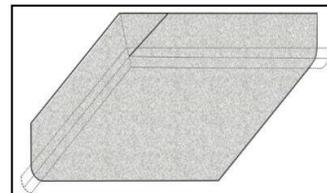
7.7. Installez toujours d'abord la pièce du coin extérieur.

7.8. La méthode du coin extérieur en "botte" est également acceptable, tout comme la remonté en plinthe de bordure ou l'encadrement pour créer des bordures d'accent.



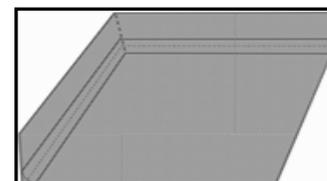
7.9. Les coins intérieurs peuvent être coupés à un angle de 45° sur le mur ou avec une soudure verticale à 90° dans le coin.

7.10. Les coins et les murs droits sont collés avec du TPS+, du ruban adhésif de contact, de la colle de contact ou un autre adhésif acrylique sensible à la pression appropriée.



7.11. Sur les murs poreux, il sera souvent nécessaire d'appliquer deux couches.

7.12. Enduisez entièrement le mur, en débordant sur la forme d'appui et sur le substrat d'environ 1" à 2".



7.13. Toutes les soudures verticales, les coins intérieurs et les coins extérieurs doivent être soudées à chaud.

## 8. THERMOUSUDAGE - VEUILLEZ CONSULTER LE DOCUMENT "THERMOUSUDAGE DES PRODUITS EN VINYLE GERFLOR"

## 9. UNE FOIS L'INSTALLATION TERMINÉE

9.1. Effectuez une inspection visuelle du projet.

9.2. Vérifiez chaque soudure réalisée.

9.3. Réparez chaque imperfection avant de quitter le chantier.

9.4. Assurez-vous que chaque obstacle vertical, tel que les encadrements de portes, est bien coupé et scellé avec un produit d'étanchéité acrylique, silicone ou équivalent.

9.5. Pour maximiser l'apparence esthétique et la durabilité du revêtement de sol nouvellement installé, fournissez à votre client une copie des **Guide d'entretien de Gerflor**.