

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

Produit	Largeur	Épaisseur	Sens d'installation	Traitement des joints
Taraflex Multi-Use 6.2	Environ 1,5 m (4' 11")	6,2 mm	Idem	CR 50
Taraflex Sport M Plus	Environ 1,5 m (4' 11")	7,5 mm	Idem	CR 50
Taraflex Sport M Performance	Environ 1,5 m (4' 11")	9 mm	Idem	CR 50

Remarque importante : Avant de procéder à l'installation, consultez le manuel d'installation 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 Gerflor Taraflex sont formulés 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 produits Gerflor Taraflex 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 F710-22.
- 1.6. Il est recommandé de procéder à des essais d'adhérence pour s'assurer de la bonne 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 du matériau endommagé.

2. INSTALLATION À SEC

REMARQUE : Il est recommandé d'installer Taraflex avec des joints latéraux *aléatoires*. En raison d'un léger étirement dû au roulage, nous ne garantissons pas une correspondance parfaite des côtés ou des extrémités.


- 2.1. Pour les zones où des gradins seront utilisés, veuillez-vous référer **aux instructions d'installation de Gerflor BleacherBlok**.
- 2.2. Marquez la ligne centrale de départ.
- 2.3. Suivre les numéros de séquence des rouleaux.
- 2.4. Dérouler la première longueur de matériau le long de la ligne tracée à la craie, puis aller progressivement vers l'extérieur, en laissant un espace d'un quart de pouce entre les feuilles, et laisser le matériau se détendre pendant au moins 16 à 24 heures.

- 2.5. Les soudures doivent être réduites au minimum et éviter autant que possible les soudures transversales. Dans la mesure du possible, les soudures doivent être placées à l'endroit où se trouvent les lignes de jeu.

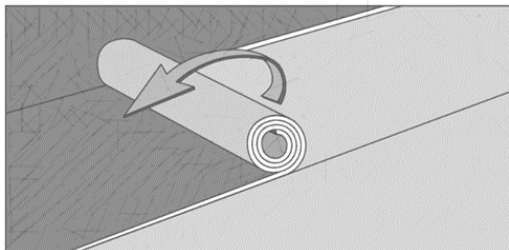
3. INSTALLATION DES FEUILLES DE TARAFLEX

- 3.1. Repositionner les feuilles de manière qu'il n'y ait pas plus de $\frac{1}{32}$ " d'écart entre elles pour permettre une bonne soudure à la chaleur. **Des écarts plus importants compromettent l'intégrité de la soudure.**
- 3.2. Dans la plupart des cas, les bords d'usine peuvent être utilisés pour les joints latéraux. Les feuilles qui peuvent présenter des dommages ou des déformations mineures au niveau des bords doivent être coupées et enlevées avant la pose des feuilles.
- 3.3. Laissez le matériau plus long de 4 à 6 pouces à chaque extrémité pour le découper après la mise en place. *Ne pas couper le matériau au net avant l'application de l'adhésif.*
- 3.4. Avant d'appliquer l'adhésif, veillez à ce que l'espace entre les feuilles soit uniforme ($\frac{1}{32}$ ") sur toute la longueur. Faites chevaucher les bords et tracez des coupes si nécessaire, pour obtenir un espace uniforme entre les joints. Cet espace servira de guide à la rainureuse lors de la préparation de la soudure à chaud.

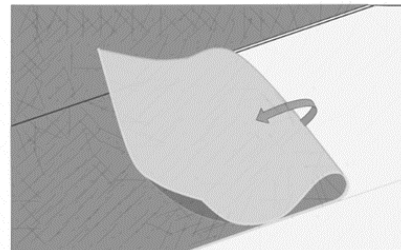
4. INSTALLATION À L'AIDE DE L'ADHÉSIF ACRYLIQUE GERFIX TPS+

- 4.1. Toujours se référer à la **fiche technique de l'adhésif Gerfix TPS+**.
- 4.2. La taille recommandée de la truelle est de $\frac{1}{32}$ " x $\frac{1}{16}$ " x $\frac{1}{32}$ ", couvrant de 170 à 220 pieds carrés par gallon US. 
- 4.3. En partant de la ligne centrale et en allant vers l'extérieur, plier ou rouler les feuilles (largeur) à moitié et appliquer l'adhésif sur le sous-plancher.

Méthode du retour en arrière



Méthode du pliage



- 4.4. Ne jamais prédécouper le matériau à la taille finale avant qu'il ne soit appliqué dans l'adhésif. Laissez le matériau 2"-3" plus long pour le découper après la mise en place.
- 4.5. Pour garantir une adhérence uniforme sur l'ensemble de la surface, appliquer en une seule fois une quantité d'adhésif exploitable.
- 4.6. Maintenir un taux d'épandage uniforme. Remplacer la truelle (ou la lame de la truelle) pour chaque seau utilisé.
- 4.7. Immédiatement après avoir appliqué l'adhésif à la truelle sur le béton, 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.**
- 4.8. Une fois l'adhésif appliqué, repliez ou enroulez le revêtement dans l'adhésif encore humide sur **4 à 6 pouces**. Cela facilitera le repli ou l'enroulement de la seconde moitié et permettra d'éviter

un chevauchement de la ligne de collage. **Si cette méthode n'est pas respectée, la marque de la ligne de collage sera télégraphiée à travers le revêtement.**

- 4.9. Le "temps ouvert" 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 la pose.

<i>Caractéristiques d'application sur des substrats poreux (non poreux - voir note ci-dessous)</i>		
	<i>Temps libre *</i>	<i>Temps de travail**</i>
Gerflor Taraflex	20 à 40 minutes (pour atteindre un état collant ***)	Jusqu'à 1,5 heure

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

** **Temps de travail** : c'est le temps dont dispose l'adhésif pour accepter 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.

Remarque Pour les supports non poreux tels que le métal ou les revêtements de sol existants, laisser l'adhésif sécher complètement, sans transfert sur les doigts au toucher, puis installer immédiatement le revêtement de sol et passer un rouleau de 100 lb.

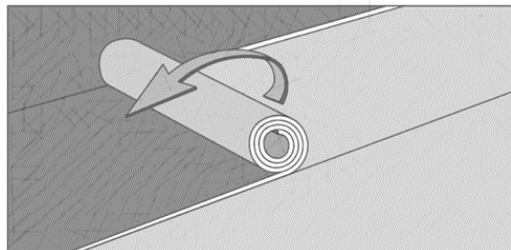
- 4.10. Lors de la pose, il faut toujours s'efforcer de coller des feuilles complètes à la fin de la journée.
- 4.11. Pour réduire le risque de bulles, la méthode du retour en arrière est la méthode d'installation la plus recommandée.
- 4.12. En gardant le rouleau bien serré et en maintenant une pression constante lors du déroulement dans l'adhésif, le risque de formation de bulles est minimal.
- 4.13. La méthode du pliage est acceptable, mais il faut veiller à ne pas le déplier trop rapidement.
- 4.14. Soulever périodiquement le bord de la feuille pour confirmer le transfert au dos du revêtement.
- 4.15. Une fois que le revêtement est placé dans l'adhésif, il faut immédiatement passer un rouleau de 3 sections de 100 livres dans les deux sens.
- 4.16. Toujours rouler les soudures, les parois et le dessous des orteils avec un rouleau à main pour assurer un transfert à 100 % de l'adhésif.
- 4.17. Continuez à poser les feuilles en gardant les bords espacés de 1/32", en coupant chaque côté à l'aide d'une règle ou en traçant si nécessaire. L'objectif est de produire un joint uniforme espacé de 1,5 cm pour le soudage.
- 4.18. La largeur de la fente doit être régulière et peut être inférieure à 1/32" en fonction du guide de la rainureuse utilisée.
- 4.19. 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.
- 4.20. Le thermosoudage peut être effectué **24 heures après l'installation.**
- 4.21. **Éviter le déplacement de la colle en interdisant la circulation pendant une période de 24 heures et de 72 heures pour les charges roulantes.**

5. INSTALLATION À L'AIDE DE LA COLLE POLYVALENTE GERFIX 196 HYBRID

- **GERFIX 196 EST CHIMIQUEMENT RÉACTIF. UNE FOIS MÉLANGÉ, LA DURÉE DE VIE EN POT DANS LE SEAU EST DE 2 HEURES ; APRÈS CE DÉLAI, JETER TOUTE COLLE RESTANTE.**
- **Appliquer l'adhésif à la truelle sur le substrat à l'aide d'une truelle dentelée en U de 1/32" x 1/16" x 1/32". Couverture de 425 - 550 pi² par seau.**
- **Il est impératif d'utiliser la bonne truelle et de maintenir une taille d'entaille appropriée sur l'ensemble du sol.**
- **Préparer le béton conformément à la norme ASTM F-710. Le béton doit être préparé mécaniquement selon une norme CSP 1+ afin de garantir un substrat poreux et exempt de contaminants.**
- **Une application inadéquate de l'adhésif annule la garantie.**

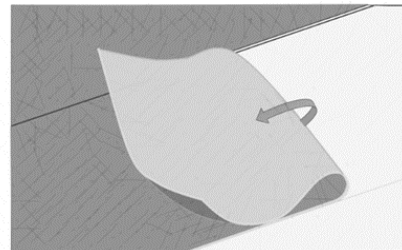
- 5.1. Toujours se référer à la **fiche technique de l'adhésif Gerfix 196**.
- 5.2. Suivez les directives indiquées sur la fiche technique
- 5.3. La taille recommandée de la truelle est de 1/32" x 1/16" x 1/32", couvrant de 170 à 220 pieds carrés par gallon US. 
- 5.4. Mélanger la partie A et la partie B de l'adhésif acrylique en deux parties pendant 2 à 3 minutes jusqu'à obtention d'une couleur homogène.
- 5.5. En partant de la ligne centrale et en allant vers l'extérieur, plier ou rouler les feuilles (largeur) à moitié et appliquer l'adhésif sur le sous-plancher.

Méthode du retour en arrière



pliage

Méthode du



- 5.6. Pour garantir une adhérence uniforme sur l'ensemble de la surface, appliquer en une seule fois une quantité d'adhésif exploitable.
- 5.7. Maintenir un taux d'épandage uniforme. Remplacer la truelle (ou la lame de la truelle) pour chaque seau utilisé.
- 5.8. Immédiatement après avoir appliqué l'adhésif à la truelle sur le béton, 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.
- 5.9. Le "temps ouvert" 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 la pose. Un temps d'ouverture insuffisant pour cet adhésif entraînera la formation de bulles. Si le temps d'ouverture est trop long, l'adhérence sera médiocre.

<i>Caractéristiques d'application sur des substrats poreux (non poreux - voir note ci-dessous)</i>		
	<i>Heure d'ouverture*</i>	<i>Temps de travail**</i>
Gerflor Taraflex	20 à 30 minutes (pour atteindre l'état collant ***)	1 à 3 heures

* **Temps d'ouvert** : 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 dont dispose l'adhésif pour accepter 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.

NOTE : Pour les supports non poreux tels que le métal, les sols existants, etc., laisser l'adhésif passer du stade humide au stade sec et collant (pas de transfert sur les doigts lorsqu'ils sont légèrement touchés), puis installer immédiatement le revêtement et le passer au rouleau de 100 lb.

- 5.10. Maintenir un taux d'épandage uniforme. Remplacer la truelle (ou la lame de la truelle) pour chaque seau utilisé.
- 5.11. Lors de la pose, faut toujours s'efforcer de coller des feuilles complètes à la fin de la journée.
- 5.12. Pour réduire le risque de bulles, la méthode du retour en arrière est la méthode d'installation la plus recommandée.
- 5.13. En gardant le rouleau bien serré et en maintenant une pression constante lors du déroulement dans l'adhésif, le risque de formation de bulles est minimal.
- 5.14. La méthode du pliage est acceptable, mais il faut veiller à ne pas le déplier trop rapidement.
- 5.15. Une fois le revêtement placé dans l'adhésif, il faut immédiatement passer un rouleau d'acier de 3 sections de 100 livres dans les deux sens.
- 5.16. Toujours rouler les soudures, les murs et le dessous des orteils avec un rouleau à main pour assurer un transfert à 100 % de l'adhésif.
- 5.17. Il faut veiller à ce que les feuilles ne s'enfoncent pas dans l'adhésif, car l'air risque d'y être piégé.
- 5.18. Continuez à installer les feuilles en gardant les bords espacés de 1/32", en coupant chaque côté à l'aide d'une règle ou en traçant un trait. 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 d'une section de 100 livres, rouler le revêtement dans la largeur d'abord, puis dans la longueur, afin d'assurer le transfert de l'adhésif et d'évacuer tout l'air susceptible de former des bulles. Dans l'idéal, une personne devrait être chargée exclusivement de cette responsabilité.
- 5.20. Vérifiez continuellement que le revêtement ne présente pas de bulles. 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 couchée, avec les lumières allumées et éteintes. L'utilisation d'une source lumineuse au niveau du sol peut être utile pour repérer les poches d'air ou les bulles.
- 5.21. Le thermosoudage peut être effectué **24 heures après l'installation.**

- 5.22. **Pas de trafic piétonnier intense pendant 6 à 12 heures après l'installation, pas de charges roulantes lourdes pendant 24 heures et pas de charges ponctuelles lourdes pendant 72 heures.**
 - 5.23. Utiliser de l'essence minérale pour enlever la colle fraîche ou séchée de la surface du revêtement de sol.
 - 5.24. Le respect des étapes ci-dessus est de la plus haute importance pour une installation réussie qui résistera à des niveaux d'humidité élevés et pourra être entretenue pendant toute la durée de vie du sol.
-
- 6. **SOUDURE À CHAUD - SE RÉFÉRER AUX INSTRUCTIONS "SOUDURE À CHAUD DES PRODUITS VINYLES GERFLOR".**
 - 7. **PEINTURE DES LIGNES DE JEU - VOIR LES INSTRUCTIONS "PEINTURE DES LIGNES DE JEU".**
 - 8. **BLEACHERBLOK - SE RÉFÉRER À L'INSTRUCTION SV BLEACHERBLOK" S**
 - 9. **UNE FOIS L'INSTALLATION TERMINÉE**
 - 9.1. Effectuer une inspection visuelle du projet
 - 9.2. Vérifier chaque soudure.
 - 9.3. Réparez toutes les imperfections avant de quitter le projet.
 - 9.4. 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.
 - 9.5. Pour maximiser l'aspect esthétique et la facilité d'entretien du revêtement de sol nouvellement installé, fournissez à votre client une copie des **Guides d'entretien Gerflor**.