

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

Produit	Taille	Épaisseur	Direction d'installation	Soudures
Taraflex Surface	Environ 4' 11"	2,1 mm	Identique	CR 50
Sous-couche en vinyle pour sport 5 mm	60" x 60"	5,25 mm	Côté grenu vers le bas	Aucune
Recreation Surface	Environ 4' 11"	2,1 mm	Identique	CR 50
Sous-couche en vinyle pour sport 4 mm	60" x 60"	4 mm	Côté grenu vers le bas	Aucune
Cordon de soudure	—	5 mm		CR 50

Note importante : Avant l'installation, veuillez consulter le Manuel d'installation Gerflor pour l'acclimatation, les conditions sur le chantier, la préparation de la sous-couche et d'autres recommandations générales d'installation

1. INFORMATION GÉNÉRALE

- 1.1. Les produits Gerflor sont formulés pour résister à des conditions d'humidité élevée. Pour assurer leur bon fonctionnement, le béton doit être correctement préparé pour créer un substrat exempt de contaminants et poreux.
- 1.2. Les produits Gerflor ne sont pas conçus pour résister à la pression hydrostatique ou osmotique.
- 1.3. *Les directives fournies dans ce document ne sont pas exhaustives. Seuls les techniciens professionnels qualifiés, expérimentés dans le domaine des revêtements de sol résilients, devraient procéder à cette installation.*
- 1.4. Il est recommandé de préparer mécaniquement le béton en le ponçant ou en le grenillant pour obtenir un substrat propre et poreux de classe CSP 1+.
- 1.5. Des tests d'humidité et de pH doivent être effectués conformément à la norme ASTM F710-22.
- 1.6. Des tests de liaison adhésive sont recommandés pour garantir une liaison adéquate au substrat.
- 1.7. **N'installez pas de matériau présentant des défauts ou des dommages visibles. Un entrepreneur qui installe un matériel présentant des défauts ou des dommages visibles assume la responsabilité de ce matériau.**

2. UTILISATION


- 2.1. Le système SV BleacherBlok est conçu pour être utilisé avec des gradins jusqu'à 750 psi selon la norme ASTM F-970.
- 2.2. Le système SV BleacherBlok peut être utilisé en conjonction avec les produits suivants.
 - 2.2.1. Taraflex Sport M Plus 7,5 mm: Vinyle BB - 5 mm + Taraflex Surface Vinyl
 - 2.2.2. Taraflex 6.2 MU: Vinyle BB - 4 mm + Taraflex Surface Vinyl
 - 2.2.3. Recreation 60: Vinyle BB - 4 mm + Recreation Surface Vinyl
 - 2.2.4.

3. AGENCEMENT DE LA SOUS-COUCHE EN VINYLE

IMPORTANT: INSTALLER LA SOUS-COUCHE EN VINYLE SPORT AVEC LE CÔTÉ GRENU VERS LE BAS

- 3.1. Acclimitez la sous-couche en vinyle sport dans la zone à installer pendant au moins 24 heures.
- 3.2. Marquez la ligne de départ centrale et une ligne à 90°.
- 3.3. Tracez une deuxième ligne à 2'6" de l'autre afin que les pièces puissent être décalées.
- 3.4. Commencez l'installation à l'intersection de ces deux lignes.
- 3.5. Assurez-vous que les rebords de la sous-couche en vinyle pour sport et les rebords de la surface ne se superposent pas.
- 3.6. Comme le système BleacherBlok nécessite l'utilisation d'un adhésif polyuréthane en deux parties, nous recommandons d'installer d'abord la sous-couche en vinyle sport, puis le revêtement de sol sportif dans la zone de jeu, et enfin la surface sur la sous-couche en vinyle sport pour correspondre autant que possible à l'alignement des lames.
- 3.7. Traitez les joints entre le système BleacherBlok et le revêtement de sol sportif de la même manière que les joints normaux à thermosouder.

4. INSTALLATION DE LA SOUS-COUCHE EN VINYLE AVEC DE LA COLLE GERFIX 100

- 4.1. **Utilisez uniquement la colle Gerfix 100.**
- 4.2. Consultez toujours la fiche technique de la colle Gerfix 100.
- 4.3. La taille de la truelle recommandée est de 1/32" x 1/16" x 1/32" (encoche en forme de 'U'), couvrant de 170 à 220 pieds carrés par gallon américain. 
- 4.4. En partant de la ligne centrale et en travaillant vers l'extérieur, appliquez la colle sur la sous-couche.
- 4.5. Pour assurer une adhérence uniforme de toute la surface, ne répartissez qu'une quantité de colle exploitable à la fois.
- 4.6. Maintenez un taux de répartition uniforme. Remplacez la truelle (ou la lame de truelle) à chaque seau utilisé.

Caractéristiques d'application sur substrats poreux uniquement:		
	Temps d'ouverture*	Temps de travail**
Système Gerflor BleacherBlok®	Aucun temps d'ouverture	Jusqu'à 45 minutes

- 4.7. Une fois la sous-couche en vinyle sport placée dans la colle, roulez immédiatement soigneusement avec un rouleau de 100 livres en trois sections dans les deux directions.
- 4.8. L'utilisation de genouillères est obligatoire lorsqu'on est sur la sous-couche fraîchement installée.
- 4.9. **Le transfert de la colle doit être à 100 % de transfert humide vers l'arrière de la sous-couche.**
- 4.10. Le transfert de l'adhésif doit être à 100 % de transfert humide vers l'arrière de la sous-couche.
- 4.11. Vérifiez continuellement la présence de bulles. Pour confirmer l'absence de bulles, observez la sous-couche en regardant vers le bas et à travers, 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 d'éventuels trous d'air ou bulles. Évitez tout déplacement sur la surface pendant une période de 6 heures pour un trafic léger et 8 heures pour des charges statiques et dynamiques importantes.

Note: **Inspectez la sous-couche en vinyle sport une fois installée et comblez tout espace ou soudure irrégulière avec le Gerfix T-111 et laissez sécher toute la nuit.**

4.12. Vérifiez la présence de traces d'adhésif ou de dénivèlement au niveau des joints. Utilisez une ponceuse au besoin pour obtenir une surface lisse pour l'étape suivante.

4.13. Lissez les joints de la sous-couche en vinyle sport à l'aide d'une ponceuse à bande ou orbitale une fois que le T-111 est durci.

AVERTISSEMENT: VÉRIFIEZ QUE TOUTES LES JOINTS DE LA SOUS-COUCHE EN VINYLE SPORT SONT CORRECTEMENT AJUSTÉS ET DE NIVEAU. TOUTE VARIATION DE HAUTEUR OU D'UNIFORMITÉ APPARAÎTRA VISUELLEMENT À TRAVERS LE REVÊTEMENT EN VINYLE DE SURFACE.

5. POSE À SEC DES REVÊTEMENTS EN FEUILLES SURFACE

NOTE: **Lors de l'installation du système BleacherBlok côte à côte avec un revêtement de sol sportif, ajustez les joints du revêtement de sol de surface afin que les lames soient alignées avec celles du terrain déjà installé.**

5.1. Acclimitez le vinyle de surface dans la zone à installer pendant au moins 24 heures.

5.2. Déroulez le revêtement en suivant les numéros de séquence des rouleaux.

5.3. Marquez la ligne de départ centrale.

5.4. Déroulez le premier morceau de matériel le long de cette ligne de craie, puis travaillez progressivement vers l'extérieur, en laissant un espace de 1/4" entre les feuilles pour permettre au matériau de se détendre pendant au moins 16 à 24 heures

5.5. Les soudures doivent être réduites au minimum et éviter autant que possible les soudures croisées. Placez les soudures dans les zones exposées au moins de trafic.

5.6. Les bords des feuilles de surface doivent décaler les bords de BleacherBlok d'au moins 6". Ne pas superposer les joints.

5.7. Avant d'appliquer l'adhésif, rapprochez les feuilles libres avec un écart ne dépassant pas 1/32".

5.8. L'espace de 1/32" est nécessaire pour rainurer le revêtement en vue de la soudure thermique. Cet espace doit être uniforme en largeur.

6. INSTALLATION DU VINYLE SURFACE SUR LA SOUS-COUCHE EN UTILISANT LE T-111 (ADHÉSIF POLYURÉTHANE EN 2 PARTIES)

6.1. **Consultez toujours la fiche technique de l'adhésif polyuréthane Gerflor T-111.**

6.2. La taille de truelle recommandée est de 1/32" x 1/16" x 1/32" (encoche en forme de 'U'), couvrant de 170 à 220 pieds carrés par gallon américain.



6.3. Mélangez les parties A et B de l'adhésif polyuréthane comme recommandé par le fabricant de l'adhésif.

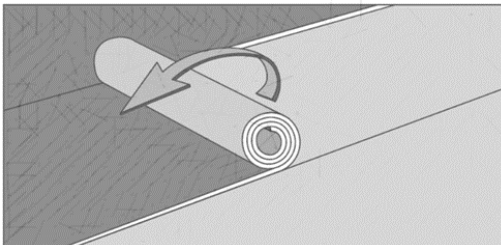
6.4. Les installateurs doivent être familiarisés avec l'utilisation des adhésifs polyuréthanes.

6.5. En partant de la ligne centrale et en travaillant vers l'extérieur, repliez les feuilles à mi-chemin et appliquez l'adhésif sur la sous-couche.

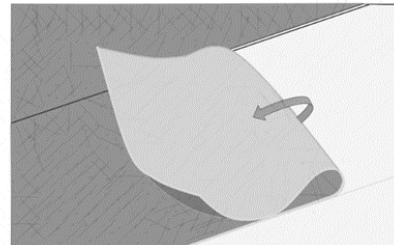
6.6. Les installateurs peuvent également utiliser la méthode du "pliage". Avec cette méthode, ne prédécoupez pas le matériau comme s'il s'agissait de la découpe finale. Laissez un excédent de matériau de 2" à 3" pour la découpe après la pose.

Note: Les méthodes de pliage et de retour en arrière sont préférées à la méthode du pli longitudinal. Certaines zones imposeront la méthode du pli longitudinal.

Méthode retour en arrière



Méthode du pliage

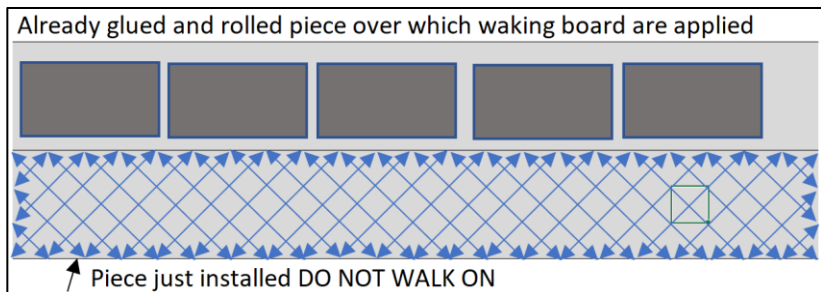


6.7. Afin d'assurer une adhérence uniforme sur toute la surface, appliquez une quantité d'adhésif exploitable à la fois. Maintenez un taux d'application uniforme. Remplacez la truelle (ou la lame de truelle) à chaque seau utilisé.

6.8. Aucun "temps d'ouverture" n'est nécessaire avec ce type d'adhésif, le revêtement doit être appliqué dans l'adhésif humide dans les 40 minutes.

6.9. Lors de l'installation, veillez toujours à avoir des feuilles complètes collées à la fin de la journée.

6.10. Pour réduire le risque de bulles, la méthode du repli vers l'arrière est la plus recommandée.



- 6.11. En maintenant le rouleau serré et en exerçant une pression constante lors du déroulement dans l'adhésif, le risque de formation de bulles sera minimal.
 - 6.12. La méthode du retour en arrière est acceptable, mais veillez à ne pas la replier trop rapidement.
 - 6.13. Roulez toujours les soudures, au niveau des murs et sous les plinthes, avec un rouleau à main pour assurer un transfert à 100 % de l'adhésif.
 - 6.14. **Des briques en ciment seront nécessaires pour maintenir en place TOUTES les soudures d'extrémité ou les soudures croisées jusqu'à ce que l'adhésif soit complètement durci. Les briques doivent être utilisées dans toute la zone d'installation qui n'est pas à plat dans l'adhésif.**
 - 6.15. Ne pas se tenir debout, s'agenouiller ou marcher sur le revêtement en vinyle. L'utilisation de planche à genoux et de planches de marche est obligatoire pour éliminer tout déplacement de l'adhésif.
 - 6.16. Le transfert d'adhésif doit être à 100 % de transfert humide vers l'endos du revêtement de sol. Les marques de crête de la truelle ne doivent pas être visibles à l'arrière du revêtement de sol ou sur la sous-couche. Si l'adhésif forme une peau ou sèche, il doit être raclé et un nouvel adhésif doit être appliqué.
 - 6.17. Veillez à éviter de laisser tomber les feuilles dans l'adhésif, car cela pourrait entraîner la capture d'air.
 - 6.18. Continuez à poser les feuilles en espaçant les bords de chaque côté de 1/32", en taillant chaque côté avec une règle droite ou en le décrivant. L'objectif est de produire une soudure uniforme espacée de 1/32" pour la soudure.
 - 6.19. À l'aide d'un rouleau en acier sectionnel de 100 lb, roulez d'abord le revêtement en largeur, puis en longueur pour assurer le transfert d'adhésif et évacuer tout l'air susceptible de provoquer des bulles. Idéalement, une personne devrait être spécifiquement chargée de cette responsabilité.
 - 6.20. Vérifiez continuellement le revêtement pour les bulles. Pour confirmer l'absence de bulles, regardez vers le bas et à travers le revêtement 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 d'éventuelles poches d'air ou bulles.
 - 6.21. **Interdiction DE TOUT trafic pendant une période de 16 heures et 36 heures pour les charges roulantes.**
 - 6.22. **L'utilisation de planches de marche de 4' x 8' x 1/4" est obligatoire pour protéger contre tout déplacement de l'adhésif pendant l'installation.**
7. **THERMOUSODAGE - CONSULTER LES INSTRUCTIONS "THERMOUSODAGE DES PRODUITS EN VINYLE GERFLOR"**
 8. **UNE FOIS L'INSTALLATION TERMINÉE**
 - 8.1. Effectuez une inspection visuelle du projet.
 - 8.2. Vérifiez chaque joint soudé.
 - 8.3. Réparez chaque imperfection avant de quitter le projet.
 - 8.4. Assurez-vous que chaque obstacle vertical, tel que les encadrements de portes, est bien ajusté et scellé avec un produit d'étanchéité acrylique, silicone ou équivalent.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Système SV BleacherBlok

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