

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

Produit	Épaisseur	Largeur	Sens de pose	Cordon de soudure
Recreation 45	4,5 mm	Environ 4' 11"	Même	CR50
Recreation 60	6 mm	Environ 4' 11"	Même	CR50
Recreation 85	8,5 mm	Environ 4' 11"	Même	CR50
Multi-Use 6.2	6,2 mm	Environ 4' 11"	Même	CR50
Sport M	7,5 mm	Environ 4' 11"	Même	CR50
Sport M Performance	9 millimètres	Environ 4' 11"	Même	CR50
Isolsport	1,2 mm	Environ 6' 6"	Même	Aucun
Cordon de soudure	5 millimètres			CR50

Remarque Importante : Avant l'installation, référez-vous au Manuel des normes Gerflor pour les informations sur l'acclimatation, les conditions du chantier, la préparation du sous-plancher 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 élevées. Pour un fonctionnement optimal, le béton doit être correctement préparé 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 proposées dans ce document ne sont pas exhaustives. Seuls des techniciens de revêtement de sol professionnels et qualifiés ayant de l'expérience dans le domaine des revêtements résilients devraient procéder à ce système d'installation.***
- 1.4. Il est recommandé de préparer mécaniquement le béton en le meulant ou en le sablant 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. Des tests d'adhérence de l'adhésif sont recommandés pour assurer une liaison adéquate au substrat.
- 1.7. La colle multi-usage Gerfix 196 Hybrid (98% RH) est la seule colle approuvée pour ce système.
- 1.8. N'installez pas de matériel présentant des défauts ou des dommages visibles. Un entrepreneur qui installe un matériel présentant des défauts ou des dommages visibles assume la responsabilité du matériel endommagé.

2. POSE À SEC D'ISOLSPORT

- 2.1. Déroulez le revêtement de sol en suivant les numéros de séquence de rouleau.
- 2.2. Marquez la ligne de départ centrale.
- 2.3. Déroulez la première longueur de matériau le long de cette ligne de craie, puis travaillez progressivement vers l'extérieur, en écartant les feuilles d'Isolsport de ¼" pour permettre au matériau de se détendre pendant au moins 16 à 24 heures.
- 2.4. Réduisez au maximum le nombre de soudures et évitez autant que possible les joints croisés. Placez les joints dans les zones exposées au moins de trafic

- 2.5. Avant d'appliquer l'adhésif, rapprochez les feuilles mobiles d'Isolsport pour obtenir des joints serrés.

3. POSE DE LA SOUS-COUCHE ISOLSPORT

- 3.1. Bien que les soudures du produit Sport partent du centre du terrain, les joints de la sous-couche doivent être décalées d'au moins 6 pouces par rapport à celles du produit Sport.
- 3.2. **Isolsport doit être posé en vrac sur le terrain. Utiliser l'adhésif sélectionné pour coller les entrées de porte et appliquer une bande de deux pieds, espacée tous les 10 pieds autour du périmètre. (Voir le dessin)**

REMARQUE : N'appliquez pas une bande adhésive complète autour du périmètre, car l'espace entre l'adhésif est nécessaire pour permettre à l'humidité potentielle du sous-plancher de s'échapper.

- 3.3. Collez les joints transversales d'Isolsport.



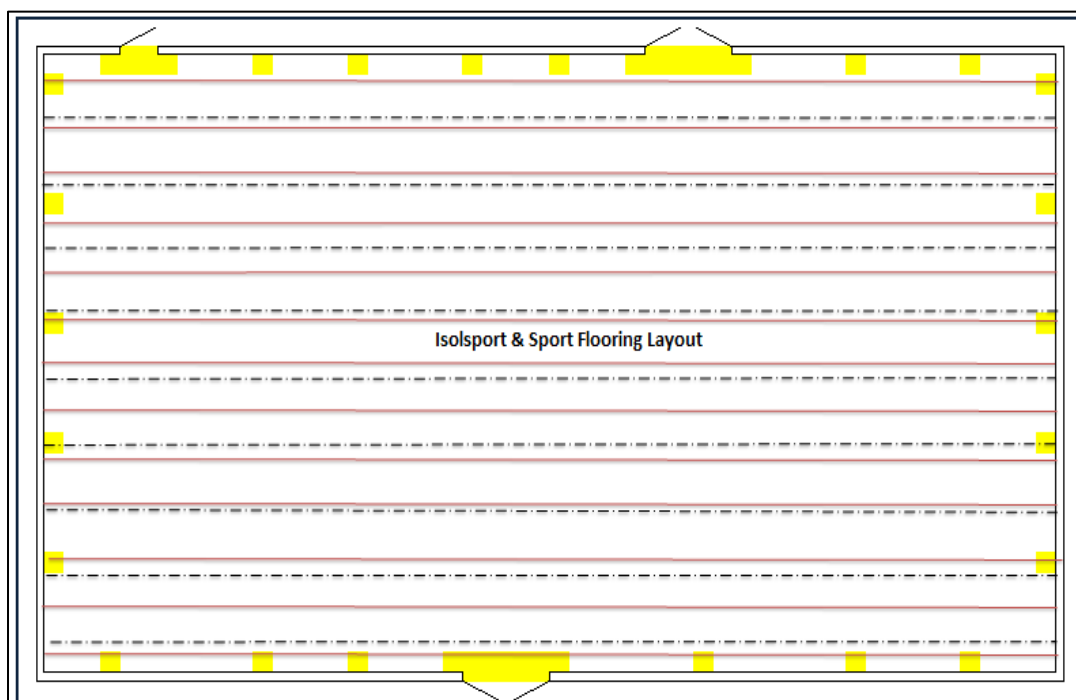
4. INSTALLATION DE SOLS SPORTIFS SUR ISOLSPORT

4.1. POSE À SEC DU VINYLE EN ROULEAU

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 du motif sur les côtés ou les extrémités en cas de tentative.

- 4.2. Marquez la ligne de départ centrale.

- 4.3. Suivez les numéros de séquence de roulement.
- 4.4. Déroulez la première longueur de matériau le long de cette ligne de craie, puis travaillez progressivement vers l'extérieur, en laissant un espace de 1/4" entre les feuilles et laissez le matériau se détendre pendant au moins 16 à 24 heures.
- 4.5. Les joints doivent être réduits au minimum et éviter autant que possible les soudures croisées. Placez les joints aux endroits où vont les lignes de jeu, si possible.
 - Les lignes pointillées montrent les joints de l'Isolsport.
 - Les lignes rouges montrent les joints du produit sportif.



5. INSTALLATION DES LAIZES TARAFLEX

- 5.1. Repositionnez les laizes pour qu'il n'y ait pas plus d'un **écart** de 1/32" entre elles afin de permettre un soudage thermique approprié. **Des espaces plus larges compromettront l'intégrité de la soudure.**
- 5.2. Dans la plupart des cas, les bords d'usine peuvent être utilisés pour les joints latéraux. Les feuilles dont les bords peuvent être légèrement endommagés ou déformés doivent être coupées et retirées avant l'installation des feuilles.
- 5.3. Laissez le matériau 4 à 6 pouces de plus à chaque extrémité pour le couper après la mise en place. *Ne pas couper le matériau jusqu'à la grandeur finale avant l'application de l'adhésif.*
- 5.4. Avant d'appliquer l'adhésif, assurez-vous que l'espace entre les feuilles est uniforme de 1/32" sur toute la longueur. Superposez les bords et tracez les coupes si nécessaire pour obtenir un écart de joint constant. Cet espace servira de guide à la rainureuse lors de la préparation du thermosoudage.

6. 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...

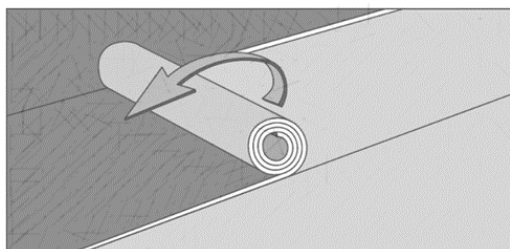
6.1. Toujours se référer à la fiche technique de l'adhésif Gerfix 196.

6.2. Suivre les directives indiquées sur la fiche technique.

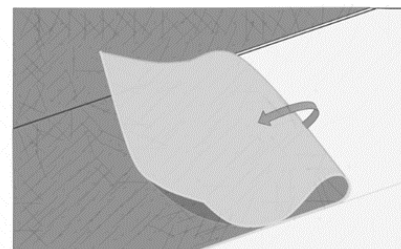
6.3. La taille recommandée de la truelle est de 1/32" x 1/16" x 1/32", couvrant de 170 à 220 pieds carrés par gallon US...



Méthode de retour en arrière



Méthode du pliage



6.4. Mélanger la partie A et la partie B de l'adhésif acrylique en deux parties pendant 2 à 3 minutes et obtenir une couleur homogène.

6.5. 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.

6.6. Pour assurer une adhérence uniforme sur toute la surface, appliquer en une seule fois une quantité d'adhésif exploitable.

6.7. Maintenir un taux d'épandage uniforme. Remplacer la truelle (ou la lame de la truelle) pour chaque seau utilisé.

6.8. Immédiatement après avoir appliqué l'adhésif à la truelle sur le béton, **utiliser 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.**

6.9. 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 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 insuffisante.

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

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

** **Temps de travail** : il s'agit de la "fenêtre" de temps dont dispose l'adhésif pour accepter le revêtement de sol.

*** **Collant (Tacky)**: 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 revêtements de sol 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 de sol et passer un rouleau de 100 lb.

- 6.10. Maintenir un taux d'épandage uniforme. Remplacer la truelle (ou la lame de la truelle) pour chaque seau utilisé.
- 6.11. Lors de la pose, il faut toujours s'efforcer de coller des feuilles complètes à la fin de la journée.
- 6.12. Pour réduire le risque de bulles, la méthode de retour en arrière est la méthode d'installation la plus recommandée.
- 6.13. En gardant le rouleau serré et en maintenant une pression constante lors du déroulement dans l'adhésif, le risque de formation de bulles est minimal.
- 6.14. La méthode du pliage est acceptable, mais il faut veiller à ne pas le déplier trop rapidement.
- 6.15. 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.
- 6.16. Toujours rouler les coutures, les murs et le dessous des orteils à l'aide d'un rouleau à main afin d'assurer un transfert à 100 % de l'adhésif.
- 6.17. Il faut veiller à ne pas faire tomber les feuilles dans l'adhésif, car l'air pourrait s'y trouver piégé.
- 6.18. Continuer à poser les feuilles en maintenant les bords espacés de 1/32", en coupant chaque côté à l'aide d'une règle ou en traçant. L'objectif est de produire un joint uniforme espacé de 1/32" pour le soudage.
- 6.19. À l'aide d'un rouleau en acier de 100 livres, rouler le revêtement dans la largeur d'abord, puis dans la longueur, afin d'assurer le transfert de la colle 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.

- 6.20.** Vérifier continuellement que le sol 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.
- 6.21.** Le thermosoudage peut être effectué 24 heures après l'installation.
- 6.22.** **Pas de trafic piétonnier intense pendant 6 à 12 heures après la pose, pas de charges roulantes lourdes pendant 24 heures et pas de charges ponctuelles lourdes pendant 72 heures.**
- 6.23.** Utiliser des essences minérales pour enlever la colle fraîche ou séchée de la surface du revêtement de sol.
- 6.24.** 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 sera utilisable pendant toute la durée de vie du plancher.
- 7. THERMO-SOUDAGE - SE REPORTER AU DOCUMENT « THERMO-SOUDAGE PRODUITS VINYLES GERFLOR »**
- 8. PEINTURE DE LA LIGNE DE JEU - RÉFÉREZ-VOUS AU DOCUMENT « INSTRUCTIONS DE PEINTURE DE LA LIGNE DE JEU »**
- 9. UNE FOIS L'INSTALLATION TERMINÉE**
- 9.1.** Procédez au nettoyage de la zone pour vérifier l'absence d'imperfections, de résidus d'adhésif, de marques d'éraflures, etc. Examinez méticuleusement chaque joint soudé.
- 9.2.** Assurez-vous que le vinyle est bien découpé et scellé avec un scellant silicone (ou équivalent) autour de tous les objets fixes et verticaux (par exemple, portes, poteaux, etc.).
- 9.3.** Afin de garantir l'aspect esthétique optimal et la facilité d'entretien du revêtement de sol fraîchement installé, veillez à remettre à votre client une copie des **Instructions d'entretien Gerflor**.