

## **INSTRUCTIONS D'INSTALLATION** **TARASAFE – DOUCHES ET ZONES HUMIDES**

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

Produit	Largeur	Épaisseur	Sens de pose	Traitement des joints
Tarasafe H2O	Environ 6' 6"	2mm	Même	Thermosoudé
Tarasafe Ultra	Environ 6' 6"	2mm	Même	Thermosoudé
Tarasafe Standard	Environ			

**Remarque importante : Avant l'installation, reportez-vous au Manuel des normes Gerflor pour connaître 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 élevée. Pour fonctionner comme prévu, 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 lignes directrices proposées dans ce document ne sont pas censées être exhaustives. Uniquement des techniciens de revêtement de sol qualifiés et professionnels expérimentés dans le domaine des revêtements de sol résilients doit procéder à ce système d'installation.***
- 1.4. Il est recommandé de préparer mécaniquement le béton par meulage ou grenailage de la surface pour 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. Des tests de liaison adhésive sont recommandés pour garantir une liaison adéquate au substrat.
- 1.7. N'installez pas de matériel présentant des défauts ou des dommages visibles. Un entrepreneur qui installe du matériel présentant des défauts ou des dommages visibles assume la responsabilité de ce matériel.

### **2. AMÉNAGEMENT ET INSTALLATION**

- 2.1. Marquez la ligne de départ centrale.
- 2.2. Suivez les numéros de séquence de roulement.
- 2.3. 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 heures.
- 2.4. Les soudures doivent être réduites au minimum et éviter autant que possible les joints de travers. Placez les joints dans les zones exposées au moins de trafic.
- 2.5. Pour obtenir un soudage thermique approprié, repositionnez les feuilles pour un espace ne dépassant pas 1/32" entre les feuilles. **Des espaces plus larges compromettent l'intégrité de la soudure.**
- 2.6. Dans la plupart des cas, les bords d'usine peuvent être utilisés pour les soudures latérales. Les feuilles dont les bords peuvent être légèrement endommagés ou déformés doivent être coupées et retirées avant l'installation des feuilles.
- 2.7. Laissez le matériau 4 à 6 pouces de plus à chaque extrémité pour le couper après la mise en place. *Ne pas couper le matériel à sa coupe finale jusqu'à ce qu'il soit placé dans l'adhésif.*

## **INSTRUCTIONS D'INSTALLATION** **TARASAFE – DOUCHES ET ZONES HUMIDES**

- 2.8. Avant d'appliquer l'adhésif, assurez-vous que l'espace entre les feuilles est uniforme et ne dépasse pas 1/32" sur toute la longueur. Superposez les bords, tracez et coupez si nécessaire pour obtenir un écart constant entre les lès. Cet espace servira de guide à la rainureuse lors de la préparation du thermosoudage.

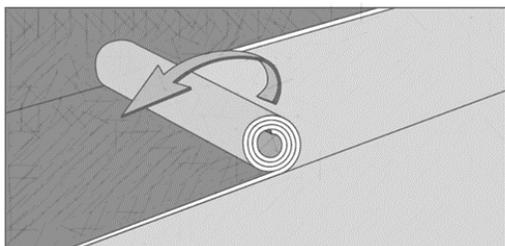
### **3. INSTALLATION AVEC L'ADHÉSIF PU GERFLOR T-111 EN 2 PARTIES**

**Remarque : Il est recommandé d'utiliser le T-111 pour les zones soumises à une eau topique excessive et à de lourdes charges roulantes. Ne laissez aucune circulation pendant 16 heures après l'installation pour que l'adhésif durcisse.**

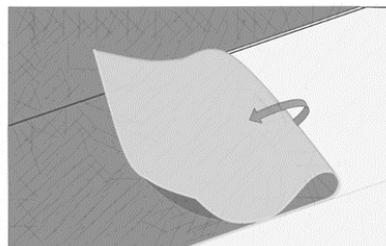
- 3.1. Se référer toujours à la **fiche technique de la colle polyuréthane Gerflor T-111**.
- 3.2. La taille recommandée de la truelle est de 1/32" x 1/16" x 1/32" avec encoche en « U », couvrant 170 à 220 pieds carrés par gallon américain. 
- 3.3. Mélanger la colle polyuréthane partie A et partie B selon les recommandations du fabricant de colle.
- 3.4. Les installateurs doivent être familiarisés avec l'utilisation des adhésifs polyuréthane.
- 3.5. En partant de la ligne médiane et en allant vers l'extérieur, repliez les feuilles à moitié et appliquez l'adhésif sur le sous-plancher.
- 3.6. L'installateur peut également utiliser la méthode « rollback » ou retour en arrière. Avec cette méthode, ne prédécoupez pas le matériau comme s'il s'agissait de la garniture finale. Laisser le matériau 2 à 3 pouces de plus pour la coupe après la mise en place.

**Remarque : Les méthodes de pliage et de retour en arrière sont préférées à la méthode de pliage dans le sens de la longueur. Certaines zones dicteront la méthode de pliage dans le sens de la longueur.**

**Méthode de retour en arrière**



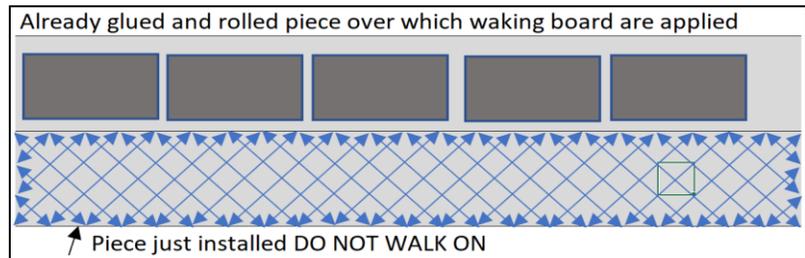
**Méthode de pliage**



- 3.7. Pour garantir une adhérence uniforme sur toute la surface, n'étalez qu'une quantité réalisable d'adhésif à la fois. Maintenir un taux d'épandage uniforme. Remplacez la truelle (ou la lame de truelle) par chaque seau utilisé.
- 3.8. **Aucun « temps d'ouverture » n'est nécessaire avec ce type d'adhésif ; le revêtement de sol doit être appliqué sur l'adhésif humide dans les 40 minutes.**

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION TARASAFE – DOUCHES ET ZONES HUMIDES

- 3.9. Lors de l'installation, veuillez toujours à ce que les feuilles complètes soient collées à la fin de la journée.
- 3.10. Pour réduire le risque de bulles, la méthode de retour en arrière est la plus recommandée.
- 3.11. En gardant le rouleau serré et en maintenant une pression constante tout en le déroulant dans l'adhésif, le risque de bulles sera minime.
- 3.12. La méthode de pliage est acceptable, mais il faut veiller à ne pas le replier trop rapidement.
- 3.13. 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.
- 3.14. Ne vous tenez pas debout, ne vous agenouillez pas et ne marchez pas sur le revêtement de sol en feuille de vinyle. L'utilisation d'une planche à genoux et d'une planche de marche est obligatoire pour éliminer le déplacement d'adhésif.
- 3.15. Le transfert d'adhésif doit être **100 % humide** sur le support du revêtement de sol. Les marques de crête de truelle ne doivent pas être visibles à l'arrière du revêtement de sol ou sur le sous-plancher. Utilisez des poids si nécessaire pour les joints de travers ou au périmètre. Si l'adhésif recouvre ou sèche, il doit être gratté et un nouvel adhésif appliqué.
- 3.16. Des précautions doivent être prises pour éviter de faire tomber les feuilles dans l'adhésif, car cela pourrait emprisonner de l'air.
- 3.17. Continuez à poser les feuilles en gardant les bords espacés d'au plus 1/32", en coupant chaque côté avec un bord droit ou un traçage. L'objectif est de produire un joint uniformément espacé de 1/32" pour le soudage.
- 3.18. À l'aide d'un rouleau sectionnel en acier de 100 lb, enrroulez le revêtement de sol d'abord dans la largeur puis dans la longueur pour assurer le transfert de l'adhésif et évacuer tout l'air pouvant entraîner des bulles. Idéalement, il devrait y avoir une personne chargée uniquement de cette tâche.
- 3.19. Vérifiez continuellement le revêtement de sol pour détecter les bulles. Pour vérifier qu'il n'y a pas de bulles, regardez vers le bas et sur le sol, en position debout ou d'une position accroupie avec les lumières allumées, et éteintes. L'utilisation d'une source de lumière au niveau du sol peut être utile pour détecter d'éventuelles poches d'air ou bulles.
- 3.20. **Eviter le déplacement d'adhésif en interdisant TOUTE circulation pendant une durée de 16 heures et 36 heures pour les charges roulantes.**
- 3.21. **L'utilisation de planches Masonite ambulantes de 4' x 8' x 1/4" et de planches à genoux est obligatoire pour protéger contre le déplacement de l'adhésif pendant l'installation.**



#### 4. RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION DOUCHE/ZONE HUMIDES

**REMARQUE : Tarasafe H2O est le seul produit approuvé pour les applications de douche.**

**REMARQUE : L'adhésif T-111 est le seul adhésif approuvé pour les installations de douche ou de zone humide.**

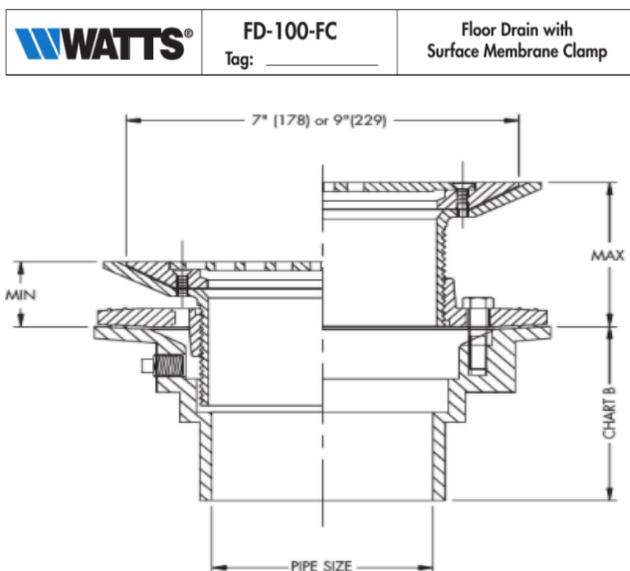
## **INSTRUCTIONS D'INSTALLATION TARASAFE – DOUCHES ET ZONES HUMIDES**

Si l'humidité du sous-plancher est supérieure à 85 % d'humidité relative, un système d'atténuation de l'humidité époxy à deux composants appliqués localement doit être utilisé avant l'application de l'adhésif T-111. Suivez les recommandations du fabricant pour une bonne application du système.

**REMARQUE :** N'utilisez jamais de composés imperméabilisants topiques conçus pour être utilisés sous des céramiques ou des applications de pierre. Gerflor ne peut assumer aucune responsabilité quant à la compatibilité ou à l'adhérence des adhésifs.

### 4.4. Recommandations de drain

- 4.4.1. Lors de l'installation de Tarasafe dans des douches ou des zones humides, un drain à serrage par membrane de surface est recommandé, tel que le FD-100-FC vu ci-dessous, ou similaire.

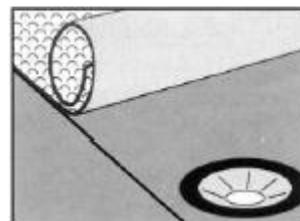


- 4.4.2. Le corps et l'insert de serrage réglable en hauteur doivent être installés de manière appropriée afin qu'ils affleurent le sol.

**REMARQUE :** Une pente supplémentaire vers le drain peut être nécessaire pour un drainage adéquat. Vérifiez les directives de construction locales en vigueur pour connaître les exigences en matière de pente.

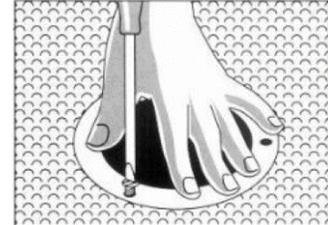
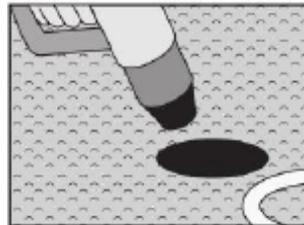
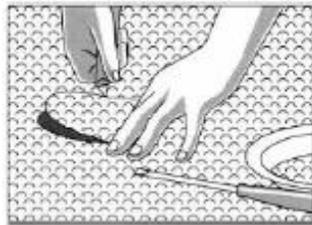
- 4.4.3. Ne placez jamais de joint sur le drain. Les joints doivent être à au moins 6 pouces du bord du drain.

- 4.4.4. Marquez le bord intérieur de la bride/du couvercle pour vous assurer qu'il y aura suffisamment de revêtement de sol en dessous lorsque la bride sera vissée une fois l'adhésif durci.



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION TARASAFE – DOUCHES ET ZONES HUMIDES

- 4.4.5. Coupez le revêtement de sol au repère et installez le revêtement de sol à l'aide du T-111. Pour assurer une adhésion adéquate pendant la nuit, appliquez du poids avec des sacs de sable ou similaire.
- 4.4.6. Laisser l'adhésif durcir pendant au moins 16 heures puis chauffez le revêtement de sol autour du drain.
- 4.4.7. Pendant que le revêtement de sol est encore chaud, installez la bride ou le couvercle à l'aide des vis.
- 4.4.8. Les vis doivent traverser le revêtement de sol.

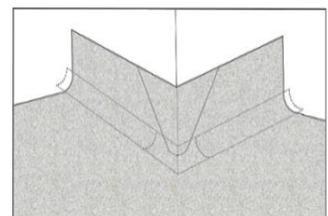
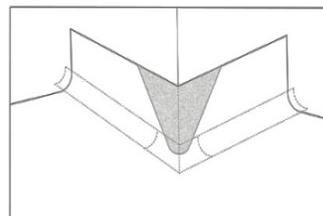


### 5. FLASHCOVING – APPLICATIONS DE DOUCHE

**Remarque :** Il existe de nombreuses surfaces murales différentes utilisées dans les douches, telles que les carreaux de céramique ou les panneaux en PVC rigide, de sorte que chaque travail doit être évalué pour obtenir les meilleures performances du système de douche. L'eau doit être contrôlée et tous les efforts visant à empêcher l'eau de pénétrer derrière le revêtement de sol doivent être mis en œuvre. **Lors de l'installation dans des applications de douche, il doit y avoir un « chevauchement » entre la surface du mur et le revêtement de sol pour protéger contre l'intrusion de l'eau. Contactez le service technique Gerflor pour des recommandations supplémentaires si nécessaire.**

**Remarque :** Pour de meilleurs résultats avec les plinthes, les murs doivent être construits sainement et solidement jusqu'au sous-plancher. Il ne doit y avoir aucun vide au bas du mur. Assurez-vous que toutes les surfaces sur lesquelles l'installation est installée sont lisses et exemptes de contaminants.

- 5.1. Le capuchon à anse en métal est préféré au capuchon en vinyle.
- 5.2. Coupez proprement tous les coins en onglet. Les coins extérieurs doivent être coupés et façonnés à partir d'un morceau solide de capuchon en aluminium.
- 5.3. Fixez solidement le bâton de corniche au sol et au mur. Du ruban adhésif, des agrafes et de la colle de contact sont couramment utilisés à cet effet.
- 5.4. Le matériau du revêtement de sol peut être soit tracé à motif, soit découpé à la main.
- 5.5. Les coins extérieurs peuvent être formés en utilisant la méthode « papillon ». Utilisez du ruban de contact ou de la colle de contact pour fixer au mur

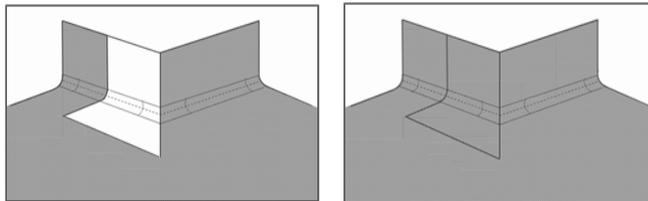


## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION TARASAFE – DOUCHES ET ZONES HUMIDES

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

5.7. Installez toujours la pièce de coin extérieur en premier.

5.8. La méthode du coin extérieur « botte » est également acceptable, avec des moulures de bordure ou un encadrement pour créer des bordures d'accent.

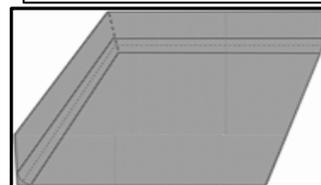
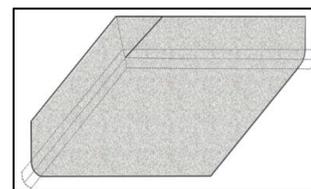


5.9. Les coins intérieurs peuvent être coupés à un angle de 45° sur le mur ou avec un ° joint vertical à 90° dans le coin

5.10. Les murs droits sont collés avec du T-111 à partir du sol, sur le bâton à gorge et sur le mur.

5.11. **Utilisez un morceau de ruban adhésif d'un pouce collé sur le mur directement sous la surface du mur adjacent, en haut de la zone « cove » en vinyle (ou remonté en plinthe)**

5.12. **Laissez le canevas sur le ruban tout en étalant le T-111 sur la surface du mur d'abord, puis sur le sol.**



5.13. **Posez le revêtement de sol sur l'adhésif, retirez le canevas de ruban adhésif et appliquez de la chaleur sur la surface du vinyle au rayon du bâton à gorge, puis appuyez fermement pour vous assurer qu'il est en contact avec le bâton à gorge.**

5.14. Roulez la zone de « cove » (remontée en plinthe) et le mur avec un rouleau à main, puis fixez le vinyle au ruban de contact, coupez et rentrez sous tout revêtement mural vertical ou substrat pour assurer un chevauchement.

**Note : Il est fortement recommandé d'appliquer une bande d'adhésif de contact d'un pouce en haut de la zone de plinthe pour garantir que le vinyle reste bien fixé au rayon de la gorge pendant le durcissement de l'adhésif**

5.15. Utilisez un scellant de haute qualité sous la zone de chevauchement où la surface du mur rencontre le vinyle pour garantir qu'il est complètement scellé. Celui-ci doit être régulièrement vérifié et entretenu si nécessaire.

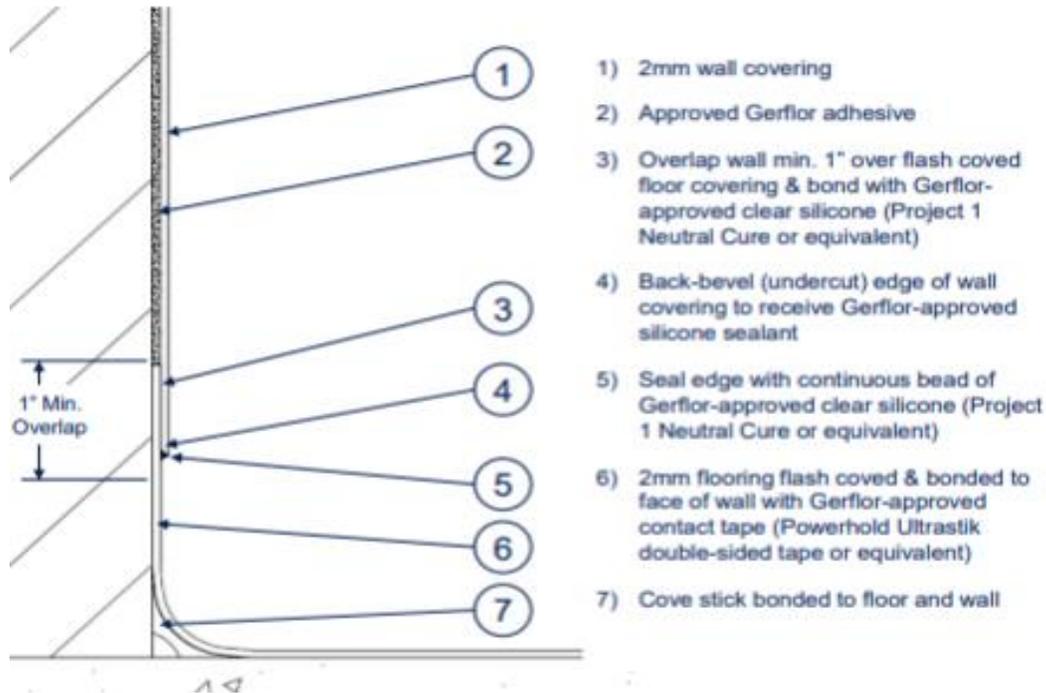
5.16. **Toutes les soudures verticales, des coins intérieurs et extérieurs doivent être thermosoudés.**

### 6. APPLICATIONS DE DOUCHE AVEC PANNEAUX MURAUX SPM

6.1. Utilisez toujours le T-111 pour coller les panneaux muraux SPM dans les applications de douche.

6.2. Prévoyez toujours une « conception de chevauchement du panneau mural SPM sur le revêtement de sol à corniche. **(Voir détails ci-dessous) Contactez le service technique de Gerflor pour une assistance supplémentaire si nécessaire.**

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION TARASAFE – DOUCHES ET ZONES HUMIDES



### 7. THERMOUSOUDAGE - SE REPORTER AU DOCUMENT « THERMOUSOUDAGE PRODUITS VINYLES GERFLOR »

### 8. UNE FOIS L'INSTALLATION TERMINÉE

- 8.1. Nettoyez la zone pour vérifier qu'il n'y a pas d'imperfections, de résidus d'adhésif, de marques d'éraflures, etc. Vérifiez chaque joint soudé.
- 8.2. Assurez-vous que le vinyle est bien découpé et scellé avec un scellant en silicone (ou équivalent) autour de tous les objets fixes et verticaux (par exemple, les portes, les poteaux, etc.).
- 8.3. Pour maximiser l'apparence esthétique et la facilité d'entretien du revêtement de sol nouvellement installé, fournissez à votre client une copie du **Guide d'entretien Gerflor**.