

Guide d'installation du vinyle de luxe – système de verrouillage 5Gi Dynamix – Endure, HardCore*, HardCore 3DGE & Lone Star

**Sélectionnez les couleurs*

Dilatation :

Tous les planchers se dilatent et se contractent au fil des saisons. Voilà pourquoi il faut prévoir un espace de dilatation sur le périmètre de la pièce et autour de toute obstruction verticale. Cet espace de dilatation doit être d'une taille égale à l'épaisseur du matériel utilisé ou de 1,27 cm (½ po).

Outils requis :

Marqueur/crayon; ruban à mesurer; cordeau traceur; équerre; niveau de 6 pieds (1,83 m) ou règle à tracer; maillet blanc; marteau; cale de frappe; barre levier; scie à onglets; scie de jambage; scie d'établi; scie sauteuse; scie circulaire, cales d'espacement

Remarque : si la sous-couche est intégrée au produit, les seules sous-couches additionnelles approuvées sont les produits FuzSonic Universal, FuzSonic Universal MB et Dura Son MB qui sont très minces et à très forte densité. N'utilisez pas une autre couche de sous-plancher non approuvé, car ceci entraînera une flexion des joints qui risque de provoquer un bris au fil du temps.

Un pare-vapeur en polyéthylène de 6 mil est obligatoire afin de minimiser le taux d'émission de vapeur d'eau potentiel ou tout autre problème d'humidité.

Préparation du chantier :

- Calculez la superficie à couvrir et ajoutez un 5 à 10 %, puis arrondissez le total à la prochaine quantité de boîtes de produit.
- Laissez le produit s'acclimater à la température ambiante en étalant les boîtes fermées dans la pièce/le lieu où le plancher sera installé. Assurez-vous que l'espace est gardé à une température entre 16 et 27 °C (60 et 80 °F) pendant 48 heures. Gardez les boîtes fermées jusqu'à la fin de la période d'acclimatation, quand vous êtes prêt à commencer l'installation.
- **AVERTISSEMENT : N'INSTALLEZ PAS CE PLANCHER LÀ OÙ IL SERA EXPOSÉ À DES TEMPÉRATURES SUPÉRIEURES À 70 °C OU DIRECTEMENT À LA LUMIÈRE DU SOLEIL. Prière de communiquer avec votre fournisseur pour confirmer la convenance du produit à l'application prévue.**
- Ce produit offrira un rendement acceptable dans des conditions extrêmes allant de -30 à 70 °C (de -22 à 158 °F).
- Assurez-vous que le sous-plancher est propre, plan, sec, solide et exempt de tout débris pouvant gêner l'installation. Le sous-plancher doit avoir tout au plus une dénivellation de 5 mm dans un rayon de 3 m (3/16 po dans un rayon de 10 pi).
- Pour toute différence supérieure, les crêtes devront être meulées et les creux devront être remplis à l'aide d'une pâte de colmatage.

- Retirez les quarts-de-rond et coupez le bas des montants de porte pour permettre au plancher de glisser sous le montant; ceci rehaussera l'esthétique du résultat final.
- Ce plancher est une imitation de produit naturel et présentera donc des variations dans la couleur, la texture, la finition et la brillance. Pour obtenir le meilleur effet final, pigez dans plusieurs boîtes à la fois et n'installez pas de planches ou carreaux similaires l'un à côté de l'autre.
- Inspectez chaque planche pour repérer tout défaut visuel dans la structure ou la finition du produit. Une fois installées, les planches présentant des défauts ne sont plus couvertes par la garantie.

Remarque : l'installateur constitue l'inspecteur final du produit et est responsable de vérifier que l'état du sous-plancher et les conditions générales du chantier sont conformes aux normes indiquées aux présentes, aux fins de la garantie. Si le produit ou le chantier n'est pas conforme aux conditions aux présentes, corrigez d'abord la situation avant d'entreprendre l'installation. Prière de lire attentivement les instructions d'installation avant de commencer l'installation.

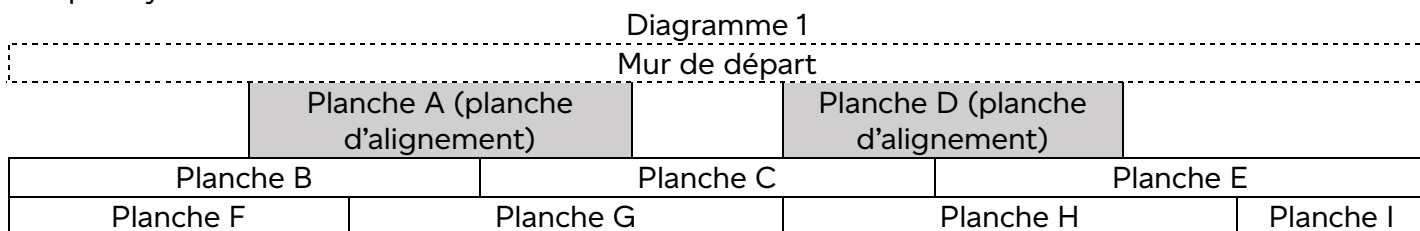
Exigences relatives au sous-plancher :

Sous-plancher en bois : doit être d'une épaisseur de 1,91 cm (3/4 po), sec, bien arrimé et d'une teneur en humidité inférieure à 12 %. Si vous installez le produit au-dessus d'un vide sanitaire, placez un pare-vapeur en polyéthylène de 6 mil sur le sol du vide sanitaire. Assurez-vous que le vide sanitaire est ventilé de façon adéquate. Il faut appliquer un clou ou une vis à tous les intervalles de 15 cm (6 po) sur le sous-plancher de bois, le long des solives pour éviter les grincements.

Sous-plancher de béton : doit avoir durci pendant au moins 60 jours. Le sous-plancher doit demeurer sec toute l'année. Vérifiez son taux d'humidité à l'aide d'un essai au chlorure de calcium.

Instructions d'installation :

1. L'orientation des planches doit être parallèle au plus long mur de la pièce ou suivre le sens de la source de luminosité de la pièce. En cas de conflit entre ces deux éléments, choisissez l'esthétique que vous préférez.
2. Alignement : il est essentiel de bien aligner les deux premières rangées. Utilisez une planche complète (**Planche A** dans le diagramme 1) pour assurer l'alignement des joints d'about. Placez la **Planche A** contre le mur de départ, languette vers le mur.
3. Prenez une autre planche (**Planche B** dans le diagramme 1), orientez sa languette vers le milieu du côté long (rainure) de la **Planche A**, puis faites pivoter la **Planche B** pour l'abaisser. Assurez-vous qu'il n'y a aucun écart.



4. Prenez une autre planche complète (**Planche C** dans le diagramme 1) et orientez sa languette vers la rainure exposée du côté long de la **Planche A**. Ne l'abaissez pas tout de suite! Tandis que la languette de la **Planche C** est enclenchée dans la rainure de la **Planche A**, faites glisser la **Planche C** jusqu'à ce que son côté court entre en contact avec le côté court de la **Planche B**.
5. Enclenchez les côtés courts des **Planches B et C** en faisant pivoter la **Planche C**, puis en l'abaisant vers le côté court de la **Planche B**. Verrouillez le mécanisme en poussant fermement sur le côté court où les **Planches B et C** se rencontrent. Au besoin, utilisez un maillet en PVC blanc pour frapper doucement contre le côté court où les **Planches B et C** se rencontrent afin de bien enclencher le mécanisme de verrouillage. Assurez-vous qu'il n'y a aucun écart ni différence de hauteur.
6. Prenez une autre planche complète (**Planche D** dans le diagramme 1) et placez-la contre le mur pour l'utiliser comme guide d'alignement. Orientez la rainure de la **Planche D** vers la languette de la **Planche C**, puis abaissez la **Planche D**.

Remarque : si la pièce est d'une largeur ou d'une longueur supérieure à 28 m (92 pi), une coupure sera nécessaire. Vous pouvez utiliser une moulure en T ou toute autre moulure de dilatation à cette fin. Il faut aussi prévoir des espaces de dilatation aux embrasures de porte. Pour les pièces plus grandes, il est possible d'installer le revêtement de sol sur une superficie maximum de 557 m² (6 000 pi²) sans moulure de transition.

7. Prenez une autre planche complète (**Planche E** dans le diagramme 1) et orientez sa languette vers la rainure exposée du côté long de la **Planche D**. Ne l'abaissez pas tout de suite! Tandis que la languette de la **Planche E** est enclenchée dans la rainure de la **Planche D**, faites glisser la **Planche E** jusqu'à ce que son côté court entre en contact avec le côté court de la **Planche C**.
8. Enclenchez les côtés courts des **Planches E et C** en faisant pivoter la **Planche E**, puis en l'abaisant vers le côté court de la **Planche C**. Verrouillez le mécanisme en poussant fermement sur le côté court où les **Planches E et C** se rencontrent. Au besoin, utilisez un maillet en PVC blanc pour frapper doucement contre le côté court où les **Planches B et C** se rencontrent afin de bien enclencher le mécanisme de verrouillage. Assurez-vous qu'il n'y a aucun écart ni différence de hauteur. Poursuivez ce processus pour compléter l'installation de la première rangée.
9. Si la retaille de planche coupée de la première rangée est d'une longueur de 30 cm (12 po) ou plus, utilisez-la pour démarrer la deuxième rangée. Insérez la languette de la **Planche F** dans la rainure de la **Planche B**, puis faites pivoter la **Planche F** avant de l'abaisser. Répétez les étapes ci-dessus pour compléter l'installation de la deuxième rangée. Assurez-vous qu'il n'y a aucun écart ni différence de hauteur.
10. Retirez les **Planches** d'alignement **A et D** en les inclinant.
11. Placez des cales d'espacement le long des murs pour créer un espace de dilatation égal à l'épaisseur du revêtement de sol. Faites glisser doucement les rangées 1 et 2 vers les cales d'espacement. Avant de commencer l'installation, mesurez la longueur de la pièce et divisez-la par la largeur d'une planche. Assurez-vous que la largeur de votre dernière rangée correspond au moins à la moitié de la largeur d'une planche. Pour y parvenir, vous devrez peut-être recourir à une scie circulaire pour modifier la largeur ou le positionnement de la première rangée.

Remarque : il faut prévoir un espace de dilatation égal à l'épaisseur du revêtement de sol sur le

périmètre de la pièce et autour des obstructions verticales comme une colonne ou un tuyau. Dans un environnement où le niveau d'humidité fluctue grandement, un espace de dilatation peut être nécessaire aux embrasures de porte. Recouvrez cet espace avec la moulure appropriée. Avant de commencer l'installation, mesurez la longueur de la pièce et divisez-la par la largeur d'une planche. Assurez-vous que la largeur de votre dernière rangée correspond au moins à la moitié de la largeur d'une planche. Pour y parvenir, vous devrez peut-être recourir à une scie circulaire pour modifier la largeur et le positionnement de la première rangée.

- Répétez l'étape 9 pour installer les rangées suivantes. Au moment de terminer l'installation, assurez-vous qu'il reste un espace égal à l'épaisseur du revêtement de sol entre le mur et la dernière rangée. Il pourrait être nécessaire de couper les planches de la dernière rangée sur la longueur pour ajouter cet espace de dilatation.
- Une fois l'installation du plancher terminée, installez des plinthes, des quarts-de-rond ou d'autres moulures adéquates pour couvrir tout espace de dilatation.

Remarque : un plancher flottant doit pouvoir flotter. Par conséquent, il faut fixer les moulures et les armoires aux murs ou directement dans le sous-plancher. Chaque unité de mobilier et d'électroménager placée sur ce revêtement doit être d'un poids inférieur à 230 kg (500 lb). Il ne faut pas appliquer un poids supérieur à 19 kg/40 lb par pied carré.

Au besoin, il est possible d'encoller les planches à l'endos en liège à l'aide d'un adhésif approuvé pour les planchers de vinyle (Fuzbond 4200 ou l'équivalent).

Système de chauffage radiant :

Il est possible d'installer ce revêtement de sol sur un système de chauffage radiant en appliquant la méthode d'installation flottante.

- Éteignez le système 24 heures avant l'installation et gardez-le éteint durant l'installation et 24 heures après l'installation. La température du plancher ne doit pas dépasser 30 °C (85 °F).

Avertissement : il n'est pas recommandé d'utiliser un tapis chauffant électrique qui n'est pas intégré au sous-plancher sous ce revêtement de sol. L'installation directement sous ce revêtement de sol d'un tapis chauffant électrique qui n'est pas intégré au sous-plancher pourrait annuler la garantie sur le produit en cas de défaillance. Il est préférable d'installer le revêtement de sol sur un système de chauffage radiant hydronique intégré et de respecter rigoureusement les directives d'installation ci-dessus.

Après l'installation :

Le plancher devrait être l'un des derniers composants installés lors d'un projet de construction ou de rénovation. Afin de protéger les planchers pendant que d'autres corps de métier effectuent leur travail et avant le nettoyage final, couvrez les planchers de papier colophane et fixez-le en place à l'aide de ruban 3M ScotchBlue™ 2080 (un autre type de ruban pourrait endommager la finition du plancher). Nettoyez le plancher en profondeur avant d'étaler le papier colophane pour vous assurer de ne pas coincer des débris sous le papier.

- Passez un aspirateur ou une vadrouille sur le plancher pour éliminer la poussière et les débris.

- Il est suggéré de laver le plancher à l'aide d'un produit nettoyant recommandé pour les planchers de vinyle.
- Installez toutes les moulures de transition nécessaires (moulures en T, réducteurs, etc.).

Protection et entretien de votre plancher :

Un plancher d'une beauté durable est possible par l'utilisation d'un nettoyant pour plancher de qualité (FuzClean pour plancher de vinyle ou l'équivalent) et par un bon entretien courant.

- Utilisez des panneaux rigides tout usage et un chariot manuel pour déplacer le mobilier sur le plancher fraîchement installé.
- L'application de produits à base d'huile ou de pétrole peut tacher la surface du plancher. Faites attention à ne pas traîner des traces de scellant d'asphalte bitumeux ou de lubrifiant automobile sur le revêtement de sol.
- Assurez-vous que les chaises et fauteuils à roulettes sont munis de roulettes larges en caoutchouc. Il faut étaler un tapis protecteur sous les chaises de bureau.
- Choisissez un tapis dont le revers ne tachera pas le sol; le caoutchouc peut entraîner une décoloration du plancher.
- Placez des paillasons aux entrées afin de ne pas traîner de la saleté ou du sable sur le plancher.
- Passez le balai ou l'aspirateur régulièrement sur le plancher pour éliminer la saleté et la poussière. N'utilisez PAS un aspirateur muni d'une brosse batteuse ou désactivez cette fonction.
- **N'UTILISEZ PAS :**
 - Un balai électrique à la base en plastique dur sans coussinet.
 - Un nettoyant ou un produit chimique corrosif sur le plancher.
 - D'outils à récurer abrasifs.
 - De détergent, de nettoyant abrasif ou de vinaigre pour nettoyer ou faire briller le plancher.
 - Une vadrouille à vapeur.