

## Guide sur l'installation, la garantie et l'entretien du plancher de vinyle de luxe (LVT et LVP)

Ces produits s'installent par adhérence directe au sous-plancher. Ils sont conçus pour un usage résidentiel seulement. Utilisez l'adhésif FuzBond de Fuzion pour installer ces produits sur tout sous-plancher approuvé.

### Renseignements généraux

Les planchers souples doivent être installés après l'achèvement de tous les autres travaux.

- Les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation doivent fonctionner depuis au moins 10 jours avant l'installation des planchers et continuer de fonctionner après l'installation afin de maintenir une température stable.

- Il est important de maintenir une température adéquate lors de l'installation afin de limiter les variations de dimension dues à la température. Le sous-plancher, l'adhésif ainsi que tous les matériaux de pose de plancher doivent être maintenus à une température stable de 65 °F à 85 °F (18 °C à 29 °C) 48 heures avant l'installation, pendant l'installation et 72 heures après l'installation. Par la suite, la température de la pièce doit se situer entre 55 °F et 90 °F (13 °C et 32 °C).

- Empilez soigneusement les boîtes de plancher qui ne sont pas ouvertes dans la pièce où le plancher sera installé pendant la période d'acclimatation. Ouvrez les boîtes uniquement au moment de l'installation.

- Si vous utilisez plusieurs boîtes de plancher, assurez-vous que l'information indiquée sur chaque boîte (motif et nombre de planches ou de carreaux) est identique.

- Mélangez les planches ou les carreaux des différentes boîtes lors de l'installation afin de créer un aspect aléatoire.

### Sous-plancher

Lorsque vous choisissez la meilleure méthode de pose, vous devez tenir compte du type de sous-plancher et de son état, de la préparation nécessaire, des coûts et de la facilité de remplacement. Consultez la liste des sous-planchers les plus fréquemment utilisés et des exigences pour chaque méthode de pose.

### Préparation du sous-plancher

Assurez-vous que le sous-plancher est propre, sec, plat, solide et exempt de contaminants pouvant nuire à l'adhérence ou causer la décoloration du plancher (p. ex. peinture, cire, huile, graisse, solvant, résidu de colle, agent de durcissement, agent de séparation, scellant et durcisseur de surface). Si vous trouvez des défauts sur le sous-plancher, vous devez les égaliser à l'aide d'un produit de ragréage en latex à base de ciment Portland. Les produits de ragréage à base de plâtre ne sont pas recommandés. La déviation du sous-plancher ne peut pas dépasser 3/16 po par 10 pi (ou 1/16 po par 1 pi). Le fléchissement du sous-plancher ne peut pas dépasser 1/360 e de l'espace complet.

Assurez-vous que les sous-planchers de bois sont solides, immobiles et ont un espace bien aéré d'au moins 18 po (46 cm) sous eux. Dans le cas d'un vide sanitaire, installez un pare-vapeur efficace au sol. N'installez pas votre plancher sur un sous-plancher de bois qui se trouve directement sur du béton ni sur des traverses qui se trouvent sur un sous-plancher en béton. Poncez les joints jusqu'à ce qu'ils soient lisses et placez les éléments d'assemblage à 1/32 po (0,8 mm) de la surface (un peu plus loin dans le cas des joints de la sous-couche). Si le sous-plancher est en bois brut, usé ou endommagé, vous devez le poncer jusqu'à ce qu'il soit lisse ou le recouvrir d'un panneau de sous-couche adéquat. Fuzion Flooring ne saurait être tenue responsable des réclamations liées à tout problème de sous-plancher, peu importe la sous-couche ou le sous-plancher utilisé. Assurez-vous que les **sous-planchers de béton** sont propres, secs, plats et exempts de poussière. Égalisez les surfaces brutes ou irrégulières ainsi que les fissures et les joints à l'aide d'un produit de ragréage à base de ciment Portland. N'installez pas le plancher directement sur les joints de dilatation. Mesurez le ratio d'émission d'humidité; il ne doit pas dépasser 5 lb/1 000 pi<sup>2</sup> sur une période de 24 heures) si vous utilisez une trousse de test au chlorure de calcium (ASTM F-1869). Si vous utilisez une sonde in situ (ASTM F-2170), le taux d'humidité relative ne doit pas dépasser 80 %. Assurez-vous que le pH à la surface se situe entre 5 et 9. Il ne peut y avoir qu'une seule couche de **plancher souple**, et ce dernier doit être parfaitement collé sur un sous-plancher approuvé. Éliminez toute trace de cire et de vernis avant l'installation. Si le sous-plancher présente un certain relief, utilisez un produit de nivellement pour l'égaliser. N'installez pas votre nouveau plancher par-dessus les types de planchers suivants : à pose plombante, collés au périmètre, souples, cousinés, à endos de mousse, carreaux auto-adhésifs et carreaux installés audessous du niveau du sol. Si vous voulez coller votre plancher directement sur le sous-plancher, vous devez éliminer tout résidu d'adhésif. Consultez les pratiques recommandées pour l'élimination des adhésifs du Resilient Floor Covering Institute (RFCI). N'utilisez pas de solvant ni de dissolvant d'adhésif liquide pour éliminer les résidus d'adhésif. Ces produits peuvent avoir un effet dommageable sur le nouveau plancher et son adhésif.

Sous-plancher	Installation sur une sous-couche approuvée (usage résidentiel seulement)	Installation par adhérence directe au sous-plancher
Sous-plancher de bois suspendu sur les poutres ou les solives (jusqu'à 19,2 po (centre à centre))	<ul style="list-style-type: none"> <li>Une couche de panneau 3/4" x 4" Floor d'au moins 23/32 po</li> <li>Deux couches d'au moins 1 po</li> </ul>	Deux couches d'au moins 1 po de sous-plancher de sous-couche adéquate. Ne pas installer par adhérence directe sur un panneau à copeaux orientés ni sur un panneau de particules.
Sous-couche en panneau de bois	Panneau de contreplaqué ou d'autres types de pliage de feuillus, panneaux à copeaux orientés et panneaux de particules de classe APA. La surface doit être plate et solide.	La sous-couche doit être un panneau de contreplaqué de classe A ou un autre panneau de placage de feuillus pour sous-couche de plancher garantie par le fabricant.
Béton, tous les niveaux	Avec émission de vapeur d'eau maximale de 5 lb	Avec émission de vapeur d'eau maximale de 5 lb
Béton léger avec couche de plâtre (taux de compression minimal de 2 000 psi)	Méthode recommandée : La surface doit être plate, sèche et en bonne condition. Réparer toutes les fissures, tous les trous et tous les défauts.	La surface doit être plate, sèche et en bonne condition. Réparer toutes les fissures, tous les trous et tous les défauts. Sceller avec un enduit/apprêt protecteur approuvé par le fabricant du plâtre. Il est recommandé d'effectuer un essai d'adhérence.
Planchers radiants	Méthode recommandée :	Un espacement joint se produire aux joints d'extrémité si la température varie.
Planchers souples actuels (planchers ou carreaux)	Le dernier doit être parfaitement collé et en bonne condition. Ne pas installer sur un plancher cousiné ou à endos de mousse et sur des carreaux installés audessous du niveau du sol.	Le dernier doit être parfaitement collé et en bonne condition. Ne pas installer sur un plancher cousiné ou à endos de mousse, sur des carreaux installés audessous du niveau du sol ni sur des carreaux auto-adhésifs. Éliminer la cire et le vernis. Si le sous-plancher présente un certain relief, utiliser un produit de nivellement pour l'égaliser.
Céramique, marbre et granite	Les carreaux doivent être parfaitement collés. Poncer les bords et remplir les trous à l'aide d'un produit de ragréage en latex à base de ciment Portland pour créer une surface plate.	

### Plancher souple actuel

**AVERTISSEMENT : ÉVITEZ DE PONCER, DE BALAYER, DE PERCER, DE COUPER, DE NETTOYER PAR PROJECTION DE BILLES ET DE PULVÉRISER LE PLANCHER SOUPLE ACTUEL, SON ENDOS, SA DOUBLURE EN FEUTRE, SON ADHÉSIF BITUMINÉ ET TOUT AUTRE MATÉRIAU FAISANT PARTIE DU PLANCHER SOUPLE ACTUEL.**

**Plusieurs agences gouvernementales (fédérales et provinciales) ont mis en place des règlements entourant l'élimination des matériaux contenant de l'amiante sur place. Si vous pensez à éliminer un revêtement de plancher souple qui contient de l'amiante (ou qui risque de contenir de l'amiante), vous devez lire les règlements applicables et les respecter.**

### Recommandations en vue de l'installation

#### Disposition

Lorsque vous planifiez la disposition du plancher, assurez-vous que les joints des carreaux ou des planches se trouvent à au moins 6 po (15,2 cm) des joints de la sous-couche ou du plancher actuel

**Installation de planches :** utilisez un cordeau à craie pour tracer une ligne au milieu de la pièce dans le sens de la longueur. Modifiez la ligne de craie au besoin pour éviter d'avoir des morceaux de plancher étroits le long des murs

Appliquez de l'adhésif FuzBond de Fuzion sur la moitié du sous-plancher (jusqu'à la ligne de craie) à l'aide d'une truelle brettée de 1/16 x 1/32 x 1/32 po. Attendez que l'adhésif soit sec au toucher, soit entre 30 et 60 minutes. Le séchage peut toutefois prendre plus de temps dans des conditions froides ou humides. Posez minutieusement la première rangée de planches ou de carreaux le long de la ligne de craie. Utilisez une planche complète pour commencer la première rangée, les deux tiers d'une planche pour commencer la deuxième rangée et le tiers d'une planche pour commencer la troisième rangée. Disposez ensuite les planches de façon aléatoire en vous assurant que les joints d'extrémité sont décalés d'au moins 8 po (20,3 cm)

Évitez de poser de petits morceaux (moins de 6 po, ou 15,2 cm) le long des murs. Inclinez toujours légèrement les planches lorsque vous les placez pour créer un joint serré. Terminez chaque rangée, y compris le morceau coupé, aux extrémités. Placez toujours les extrémités coupées contre le mur. Répétez les mêmes étapes pour poser le plancher de l'autre côté de la ligne de craie. Puis, passez un rouleau de 100 lb à trois sections sur le plancher dans les deux directions. Limitez-vous à une faible circulation pendant les 48 heures suivantes.

**Installation de carreaux :** utilisez un cordeau à craie pour tracer une ligne au milieu de la pièce dans le sens de la longueur. À partir du milieu de cette ligne de craie, tracez une ligne perpendiculaire. Modifiez la ligne de craie au besoin pour éviter d'avoir des morceaux de plancher étroits le long des murs

Vous pouvez disposer les carreaux de 18 x 36 po comme de la pierre avec un décalage de 9 po, 12 po ou 18 po, selon le résultat souhaité. Nous vous recommandons de ne pas les disposer en carré (quatre coins alignés). Si vous disposez les carreaux selon un motif de pierre, vous devrez tracer d'autres lignes de craie afin de déterminer l'endroit où chaque rangée doit commencer

Appliquez de l'adhésif FuzBond de Fuzion sur la moitié du sous-plancher (jusqu'à la ligne de craie) à l'aide d'une truelle brettée de 1/16 x 1/32 x 1/32 po. Attendez que l'adhésif soit sec au toucher, soit entre 30 et 60 minutes. Le séchage peut toutefois prendre plus de temps dans des conditions froides ou humides. Placez minutieusement le premier carreau dans l'adhésif à l'intersection des deux lignes de craie

Le carreau collera instantanément dès que vous le déposerez; assurez-vous donc de bien le positionner sans le bouger. Une fois que vous l'avez positionné dans l'adhésif, appuyez fermement sur le carreau. Si vos carreaux sont carrés, installez-les dans le premier quadrant, le long des deux lignes, comme un escalier

Si vos carreaux sont rectangulaires, installez-les le long de la ligne centrale en rangées droites. Terminez chaque rangée, y compris les morceaux coupés, aux murs avant de passer à la prochaine rangée

Inclinez toujours légèrement les carreaux lorsque vous les placez pour créer un joint discret, sans écart. Aux extrémités de chaque rangée, les carreaux doivent être coupés, et la coupe doit être parfaitement droite. Assurez-vous de placer les extrémités coupées vers le mur. Suivez la même procédure pour poser les carreaux de l'autre côté de la ligne de craie. Puis, passez un rouleau de 100 lb à trois sections sur le plancher dans les deux directions. Limitez-vous à une faible circulation pendant les 48 heures suivantes.

### Renseignements généraux

La pièce ainsi que tous les matériaux de pose de plancher doivent être maintenus à une température stable de 65 °F à 85 °F (18 °C à 29 °C) 48 heures avant l'installation, pendant l'installation et 72 heures

### Installation du couvre-plancher

Déterminez la disposition et tracez les lignes de craie centrale et perpendiculaire de la façon décrite précédemment, en vous assurant que les joints du couvre-plancher sont décalés des joints de la sous-couche d'au moins 2 po (5 cm).

Si vous installez votre plancher sur une sous-couche, vous pourriez remarquer de légères ondulations (un gonflement) immédiatement après l'application de l'adhésif. Ce phénomène est tout à fait normal et n'aura aucune incidence sur le plancher une fois l'installation terminée. Posez le plancher selon les instructions d'installation par adhérence directe ci-dessus. N'oubliez pas de laisser 0,25 po (0,6 cm) d'espace de dilatation sur tout le périmètre de la pièce. Si vous devez déplacer ou retirer un carreau ou une planche, utilisez d'abord un pistolet thermique pour réchauffer le morceau. Suivez la même procédure pour poser le plancher de l'autre côté de la pièce.

- Peu importe le type de sous-couche et de couvre-plancher, vous devez laisser un espace de 0,25 po (0,6 cm) sur tout le périmètre afin de permettre la dilatation et la contraction du système de plancher et de sous-plancher. Coupez le dessous du contre-chambranle afin de pouvoir y glisser le couvre-plancher pour créer une finition soignée.

- Utilisez l'adhésif FuzBond de Fuzion pour installer des produits sur une sous-couche approuvée. N'utilisez jamais un adhésif durcissant avec une sous-couche approuvée.

### Renseignements sur la garantie

#### LVT Dryback, 2 mm

Garantie limitée de 15 ans contre l'usure pour un usage résidentiel  
Garantie limitée de 5 ans contre l'usure pour un usage commercial faible

#### LVT Dryback, 3 mm

Garantie limitée à vie contre l'usure pour un usage résidentiel  
Garantie limitée de 20 ans contre l'usure pour un usage commercial faible  
Pour obtenir tous les détails de la garantie, visitez le site:  
[www.fuzionflooring.com/drybackwarranty](http://www.fuzionflooring.com/drybackwarranty)