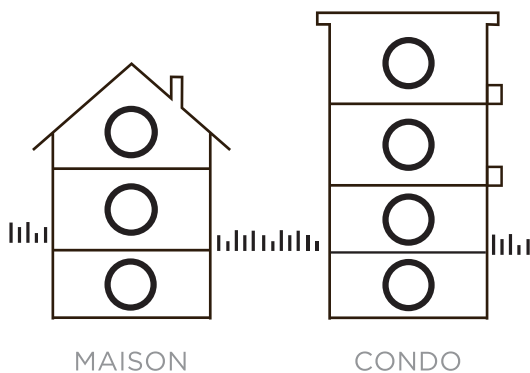


MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Le bois franc est une matière ligneuse qui réagit aux différentes variations d'humidité relative. Il absorbe et libère l'humidité avant et après l'installation en fonction des variations de l'environnement. Le bois prend de l'expansion en été et rétrécit en hiver. Afin de minimiser l'expansion ou le rétrécissement de votre plancher de bois franc, il est recommandé de maintenir le taux d'humidité relative de votre demeure, bureau, chalet, maison secondaire, etc. (lieu où est installé ou entreposé le plancher) au taux d'humidité approprié pour votre région (entre 37% et 50%) en tout temps.

Votre Détaillant / Distributeur vous fournit des boîtes qui ont été entreposées dans un entrepôt chauffé et bien ventilé. C'est pourquoi il est important de ne pas transporter les boîtes sous la pluie ou dans des conditions d'humidité extrême et de ne pas les entreposer dans un endroit qui n'est pas chauffé et ventilé adéquatement, hors des valeurs recommandées ci-haut.

LOCATION



Les planchers d'ingénierie Preverco peuvent être installés au sous-sol tout comme aux étages supérieurs.

ABOUT INSTALLATION

Afin d'assurer une installation adéquate de ses produits, Preverco vous recommande de suivre les conseils mentionnés dans ce document, que vous l'installiez vous-même ou que vous recouriez aux services d'un installateur professionnel ou d'une entreprise d'installation autorisée.

- Preverco décline toute responsabilité en cas de piètre qualité de la pose de ses produits.
- Si le propriétaire engage une tierce personne pour l'installation de son plancher et qu'il ne peut être présent lors de la pose, le propriétaire se porte alors responsable du jugement de cette tierce personne. L'installateur devra être en mesure d'évaluer la qualité du bois (grade et moulurage) et d'agencer les couleurs selon les variations naturelles de l'essence choisie. Preverco ne peut être tenue responsable d'une erreur due au mauvais jugement de l'installateur.
- Il est de la responsabilité du propriétaire de s'assurer que le bois livré correspond exactement au bois qui a été commandé et sélectionné.

• L'installateur et/ou le propriétaire doit effectuer un tri raisonnable des lames et au besoin, omettre, placer à des endroits moins apparents ou recouper certaines lames qui présenteraient des défauts ou des variations de couleur plus importantes.

• **Installateur** : S.V.P prendre le temps de lire attentivement les instructions d'installation détaillées car elles pourraient être différentes des autres produits d'ingénierie.

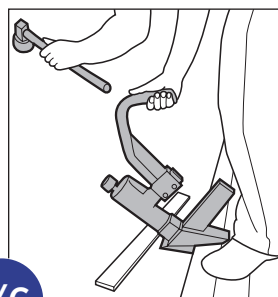
• Vous devez prévoir une perte de matériel représentant 5% de la surface totale à couvrir, afin de tenir compte des variations dans la qualité du bois. L'utilisation de bois en pâte, bouche-pores ou teinture peut être requise pendant l'installation et est considérée comme une pratique standard dans l'industrie.

• En tout temps, si vous pensez que notre produit Preverco n'est pas conforme aux normes établies relativement à l'apparence, à la largeur, à la teinture, au fini ou à la précision de la coupe de la languette et de la rainure, **ARRÊTEZ l'installation et contactez votre détaillant Preverco.**

OUTILS NÉCESSAIRES

- Adhésif pour rainures et languettes (pour les planchers flottants)
- Aspirateur ou balai
- Niveau
- Ruban à mesurer
- Grattoir
- Cordeau traceur (chalk line)
- Perceuse
- Scie de montant de porte (pour dégager les chambranles et les bâtis)
- Humidimètre pour bois et béton
- Scie circulaire
- Ruban de 1/8 po ou ruban de peintre
- Ciseau à bois
- Bloc de tapement
- Couteau à bois
- Levier de tirage (pour la dernière latte)
- Chasse-clou
- Scie radiale ou égoïne
- Marteau
- Clous de finition 1 1/2 po (pour sous plancher seulement)
- Ensembles de retouche et d'entretien Preverco
- Mousse à alvéoles fermées de 1/8 po (pour les planchers flottants)
- Agrafeuse appropriée avec crampe
- Adhésif à l'uréthane séchant à l'humidité (pour les planchers collés)

NOTE: La sélection d'agrafeuses telles que les cloueuses ou agrafeuses à bois franc varie selon les fabricants offrant aux consommateurs le choix entre les cloueuses manuelles ou pneumatiques (à l'air). Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que la crampe est bien enfoncée dans le plancher car l'effet de «fossettes» sur la face du bois n'est pas considéré comme un défaut de fabrication. Il est recommandé de tester quelques pièces; les clouer et vérifier les extrémités où les planches de bois se rejoignent, spécialement pour les installations à un angle de 90 degrés d'un mur extérieur où la lumière du jour plombe directement sur le plancher



Nos produits d'ingénierie Flex sont conçus pour être installés sur le béton (pose collée ou flottante), le contreplaqué, et le O.S.B. (agrafée ou collée) aux épaisseurs et espacements recommandés par la NAWFA. Consultez votre détaillant ou le département de service à la clientèle de Preverco pour toutes questions concernant l'installation.

ÉTAT ET INSPECTION

- 1. STRUCTURELLEMENT SOLIDE:** Clouez ou vissez le sous-plancher (contreplaqué ou OSB) si certaines sections ont du jeu et peuvent causer des craquements. Le simple fait de coller ou de clouer le plancher de bois franc au sous-plancher ne fera pas disparaître les craquements. La solidité de votre sous-plancher est garante de la qualité de l'installation de votre plancher. Le sous-plancher doit rencontrer les normes de la NWFA et des codes de bâtiment locaux (nwfa.org). La réussite de l'installation de votre plancher est directement reliée à la condition du sous-plancher. Nous vous suggérons d'utiliser du contreplaqué, du contreplaqué CDX ou du béton.
- 2. SEC:** Mesurez le taux d'humidité à différents endroits du sous-plancher et notez les résultats. Pour un sous-plancher de contreplaqué ou de panneaux à copeaux orientés (OSB), la différence de taux d'humidité entre le plancher de bois franc et le sous-plancher ne doit pas dépasser 2% avec un maximum de 12% pour le sous-plancher. Pour un sous-plancher de béton, le taux d'humidité ne devrait jamais dépasser 4% pour un appareil à conduction électrique (type Tramex ou équivalent) ou à 75% lors d'un test ASTM F 2170. L'installateur et le propriétaire du plancher sont tous deux responsables de la mesure du taux d'humidité du sous-plancher et ils doivent s'assurer que celui-ci se situe dans les limites recommandées avant l'installation du plancher.
- 3. PROPRES:** Passez le balai ou l'aspirateur sur toute la surface. Assurez-vous qu'il n'y a pas de contaminant, tel que : cire, taches de peinture, huile ou autres substances qui pourraient nuire à l'adhérence de la colle au sous-plancher.
- 4. PLANÉITÉ:** À l'aide d'une règle ou d'un niveau, vérifiez si le sous-plancher (béton) est plat en deçà de 3/16 po sur une longueur de 10 pi ou de 1/8 po sur une longueur de 6 pi, pour le sous-plancher de contreplaqué sur les solives, vérifier s'il est à 1/4 po sur 10 pi ou 3/16 po sur 6 pi. Voir les recommandations de la NWFA ci-jointes. S'il est nécessaire de remplir certaines dépressions, assurez-vous d'utiliser un composé de remplissage à base de ciment/polymère d'une capacité de 3000 lb/po². Prenez soin de ne pas dépasser l'épaisseur maximale recommandée par le fabricant, sinon vous pourriez appliquer trop de composé de remplissage dans les zones creuses et le remplissage pourrait ne pas être assez fort pour supporter les objets lourds. Assurez-vous que le sous-plancher n'a aucune imperfection (incluant clous ou vis).
- 5. PERFORMANCE ACOUSTIQUE EN POSE FLOTTANTE:** Pour des raisons de performance acoustique et de stabilité, nous vous recommandons d'installer une membrane d'une épaisseur maximum de 1/8 po (3 mm), d'une compression minimale de 20 %. Vous devez aussi installer une pellicule pare-vapeur afin d'éviter toute déformation du plancher pouvant être causée par l'humidité provenant du sous-plancher. Afin que l'installation soit optimale et garantie, assurez-vous préalablement de la planéité du support de plancher (dalle de béton OU plancher en contreplaqué). Celui-ci ne doit pas comporter d'irrégularités de surface de type vallonement (voir le point 4 dans la section «États du

sous-plancher et inspection»). Vous pouvez corriger ces irrégularités à l'aide de béton autonivelant qui peut être aussi bien appliqué sur le béton que sur le contreplaqué. Afin d'être mieux informé à ce sujet, consultez un de nos agents au service à la clientèle pour obtenir les produits recommandés par le fabricant.

IMPORTANT: Wall to wall carpeting and flexible surface must be removed before installing your new hardwood floor.

CONTREPLAQUÉ: L'industrie permet maintenant l'utilisation du contreplaqué CDX (grade extérieur) avec languette et rainure d'un minimum de 5/8 po (16 mm), à 16 po c/c. Assurez-vous que le sous-plancher est fixé avec les attaches convenables (des vis à plancher et à terrasse conviennent parfaitement). L'utilisation de vis à gypse n'est pas acceptable. Nous recommandons de clouer ou de visser les panneaux à tous les 4 à 6 po (10 à 15 cm) à l'intérieur du panneau et à tous les 2 à 4 po (5 à 10 cm) sur le pourtour. Il est toujours préférable de fixer les panneaux directement aux solives. Avant l'installation, il faut s'assurer, à l'aide d'un humidimètre, que le taux d'humidité du contreplaqué ne dépasse pas 12%. Vous devez aussi vous assurer que l'écart entre le taux d'humidité de votre plancher et celui du sous-plancher est inférieur à 2%.

SOUS-PLANCHER À COPEAUX ORIENTÉS (O.S.B.) Le grade extérieur de 23/32 po (18,5 mm) est aussi accepté. Installez les panneaux seulement à 90 degrés par rapport aux solives de 16 c/c seulement; autrement veuillez vous référer aux recommandations de la NWFA. Assurez-vous, à l'aide d'un humidimètre, que le taux d'humidité du contreplaqué ne dépasse pas 12%. Vous devez aussi vous assurer que l'écart entre le taux d'humidité de votre plancher et celui du sous-plancher est inférieur à 2%.

BÉTON: Pour un nouveau plancher de béton, il faut allouer une période d'attente minimale de 30 jours avant de commencer les tests d'humidité de béton. Différentes méthodes et testeurs existent afin de vous assurer du niveau d'humidité du sous-plancher en béton

- **Test avec polyéthylène (ASTM D 4263)** test en surface. Coller une toile de polyéthylène de 2 pi x 2 pi (60 cm x 60 cm) sur le béton pendant 48 heures minimum et vérifier si le béton change de couleur ou si il y a condensation sous la toile. Cette information indiquera que le plancher de béton est humide et n'est pas prêt à recevoir le plancher de bois. Cette méthode est empirique et demeure un test préliminaire, une analyse plus poussée sera nécessaire.
- **Test d'humidité relative (ASTM F-2170)** test en profondeur. À l'aide d'un détecteur électronique et d'une sonde, vérifier le taux d'humidité relative de la dalle de béton à 40 % de sa profondeur. Une lecture de 75 % HR et moins indique que la dalle de béton est prête à recevoir le bois de plancher, une lecture entre 75% et 85% indique qu'il est préférable de placer une membrane de type retardateur avant de poser le plancher de bois. Une humidité relative supérieure à 85 % et plus n'est pas recommandée pour l'installation de plancher de bois.
- **Test au chlorure de Calcium (ASTM F-1869)** test en profondeur. À l'aide d'une trousse de mesure vérifier le taux d'humidité ou le taux d'émission en humidité pour 1000 pi² par 24 h ainsi si l'humidité est inférieure à 3 lbs / 1000 pi² / 24hrs le plancher de bois peut être installé directement sur la dalle de béton, une teneur entre 3 lbs et 7 lbs / 1000 pi² par 24 h nécessitera une membrane de type retardateur. Toutefois si le taux d'humidité est supérieur à 7 lbs / 1000 pi² par 24 h il est non recommandé de faire l'installation du plancher. Il est préférable, même si le sous-plancher est sec, d'utiliser un pare vapeur puisque les conditions peuvent changer rapidement.

Le nivellement de la dalle est un point très important, assurez-vous que les dépressions ou dénivellations et/ou bosses soit inférieures à 3/16 po (5 mm) sur une longueur de 10 pi (5 mm sur 3 m) ou de 1/8 po sur 6 pi.

SYSTÈME DE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT (CHAUFFAGE RADIANT) Si vous installez votre plancher d'ingénierie sur un système de chauffage de ce genre, assurez-vous qu'un test de chauffage et de fuite a été effectué et que le système a été mis en fonction et éteint à plusieurs reprises pendant quelques semaines avant l'installation du plancher. Le système de chauffage doit être éteint et avoir atteint la température de la pièce avant d'installer le plancher. Une fois l'installation achevée, vous pouvez ramener graduellement le système de chauffage à la température désirée, à raison de 3°C (5,4°F) par jour. La température à la surface du système de chauffage ne devrait jamais dépasser 26,6°C (80°F). De plus, si les conduits ou éléments de chauffage du système radiant sont à découvert ou apparents sur le sous-plancher, il faut recouvrir le système à l'aide d'un contreplaqué de 3/8 po (9,5 mm) ou d'une couche de béton de 1/2 po (12,7 mm) afin de diffuser la chaleur plus uniformément.

NOTE: La garantie de votre plancher Preverco pourrait être invalide s'il est démontré que le système radiant a été utilisé de façon inadéquate ou que le système et son installation sont non-conformes.

CARREAUX SOUPLES : Il ne faut pas enlever les carreaux de ce genre, car certains sont fixés à l'aide d'un adhésif qui pourrait empêcher la colle pour plancher d'ingénierie d'adhérer efficacement au sous-plancher.

PLANCHES DE RÉSINEUX de 1 po x 5 po ou de 1 po x 6 po posées en diagonale : Ce sous-plancher doit être recouvert d'un contreplaqué de 5/8 po (16 mm) ou d'un panneau à copeaux orientés (OSB) de 3/4 po (19 mm) qui doit être cloué ou vissé.



INSTALLATION PAR AGRAFAGE

GUIDE DE FIXATION POUR LA PLATEFORME FLEX 13

Flex 13 Épaisseur 1/2" (13 mm)	Fixation	Calibre/ épaisseur	Grosueur	Couronne	Espacement	Distance du bout des planches
Flex 13 - 4 3/8" & 5 1/8" largeur planches	Agrafe	18	1 1/2" - 1 3/4"	1/4"	4-6"	1"

Instructions spéciales

Le collage assisté est recommandé (se référer aux notes ci-dessous)

NOTE: La pression du compresseur à air doit être ajustée de façon à ce que la couronne de l'agrafe ou la tête du clou ne soit encastrée à un maximum de 25% de son diamètre (agrafe) ou hauteur (clou).

INSTRUCTIONS POUR COLLAGE ASSISTÉ POUR LA PLATEFORME FLEX 13

Instructions pour collage assisté

Selon les recommandations de la **NWFA (National Wood Flooring Association)**, il peut être nécessaire d'assister une installation fixée mécaniquement avec de la colle. Assurez-vous que le sous-plancher est propre et exempt de tout débris pouvant réduire l'adhérence de l'adhésif pour plancher. Utilisez un adhésif à base d'uréthane (en tube) recommandé pour l'installation de planchers de bois franc.

Voir Guide de fixation pour les détails.

Instructions pour collage assisté

Pour les lattes d'une largeur supérieure à 5 po, il est recommandé d'appliquer un adhésif approprié pour languette et rainure (non cristallisant) aux joints d'about.

ÉTAPE 1: Nous recommandons l'utilisation du papier pare-vapeur Prevap de Preverco entre le sous-plancher et les lattes de bois franc. Veuillez vous assurer que le sous-plancher est propre et exempt de débris, ce qui est essentiel pour assurer l'épaisseur adéquate du matériau de plancher d'ingénierie. Communiquez avec le fabricant ou le fournisseur pour plus de détails. L'utilisation d'agrafes de calibre approprié est obligatoire. Suivez les instructions du fabricant concernant la protection des yeux, des mains, l'utilisation des outils électriques, la pression d'air, la mise à la terre de l'équipement, les chaussures de sécurité, etc., au besoin.

ÉTAPE 2: Il est préférable d'installer le plancher de bois franc perpendiculairement aux solives, soit à un angle de 90 degrés.

ÉTAPE 3: Prévoyez un joint d'expansion de 1/2 po ou de 3/4 po (selon l'épaisseur du matériau) le long du mur. À partir de ce mur, tracez une ligne à la largeur d'une latte plus le joint d'expansion (ex. : 3/4 po + 1/2 po = 3 3/4 po / 9,5 cm).

ÉTAPE 4: Placez les lattes devant la ligne tracée. Sortez et étalez les lattes de 3 ou 4 boîtes à la fois. Étendez les lattes selon un patron approximatif qui mélange couleur, grain et longueur.

ÉTAPE 5: Placez l'extrémité des lattes (côté languette) le long de la ligne tracée, le côté rainure (côté femelle) faisant face au mur de départ.

ÉTAPE 6: Percez la surface de la latte à intervalles d'environ 8 à 10 po, en maintenant une distance de 1/2 po à 3/4 po du bord de la latte (côté rainure). Pour de meilleurs résultats visuels, percez dans le grain foncé du bois plutôt que dans le grain pâle. Utilisez un chasse-clou pour noyer les clous. L'utilisation de pâte à bois est recommandée si ces trous doivent être recouverts par une moulure ou une plinthe, afin d'éviter l'infiltration de débris dans le bois.

ÉTAPE 7: Clouez en angle de 45 degrés dans la languette de la latte, à intervalles d'environ 8 à 10 po. Complétez la première rangée en suivant la ligne tracée à la craie et vérifiez que vous pouvez commencer l'utilisation de l'agrafeuse sans frapper les murs ou tout autre obstacle. Une deuxième rangée peut nécessiter un clouage invisible supplémentaire. Aucun clouage en surface n'est requis pour la deuxième rangée ni pour les rangées suivantes.

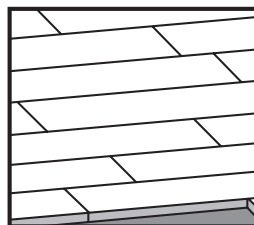


FIGURE 1.1 (CORRECTE)

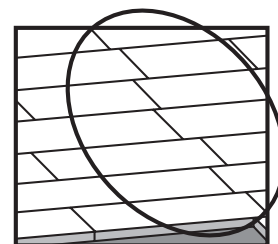


FIGURE 1.2 (INCORRECTE)

ÉTAPE 8: Évitez ce que l'industrie appelle les « amas » en décalant adéquatement les joints d'about. Par exemple, pour une latte de 3 3/4 po de largeur, le joint d'about de la rangée suivante ne doit pas être plus rapproché que 6 1/2 po. Si cela n'est pas possible, variez les longueurs des lattes disponibles. L'utilisation d'un bloc de tapement est recommandée. Assurez-vous qu'il y ait environ 1 à 2 po de distance entre les joints d'about et les extrémités de chaque latte. Voir figures 1.1 et 1.2.

ÉTAPE 9: Commencez à agraffer en respectant un espacement de 4 à 6 po et à 1 à 2 po des extrémités. Étalez le plancher en travaillant avec 3 à 4 boîtes à la fois. Encore une fois, utilisez des planches longues et courtes, ainsi que des teintes claires et foncées, et mélangez les variations de grain afin d'obtenir l'apparence la plus naturelle possible.

ÉTAPE 10: Poursuivez l'installation rangée par rangée. Lorsque vous coupez la dernière planche d'une rangée, vous pouvez utiliser la chute pour commencer la rangée suivante, à condition qu'elle mesure plus de 6 po.

ÉTAPE 11: Lorsque vous approchez des dernières rangées, l'utilisation de l'agrafeuse ne sera plus possible. Vous devrez donc effectuer un clouage en surface, tel que mentionné précédemment, en laissant un clou à 4 à 6 po et à 1 à 2 po des extrémités.

ÉTAPE 12: Clouez en surface et bouchez la dernière rangée. Clouez uniquement dans le grain plus foncé afin de mieux dissimuler les trous. N'oubliez pas de laisser un joint d'expansion de 1/2 po.

ÉTAPE 13: S'il est nécessaire de terminer l'installation de la dernière rangée avec une planche plus étroite, mesurez les planches en tenant compte d'un espace d'expansion de 1/2 po dans vos calculs et refendez les planches sur une scie à table.

INSTALLATION PAR COLLAGE AU SOL

Utilisez seulement l'adhésif à l'uréthane séchant à l'humidité, le format de truelle et le taux d'application recommandés pour assurer la meilleure adhésion possible entre le sous-plancher et le bois franc. Vérifiez la date de péremption de l'adhésif. Testez l'humidité du béton. Étendez une petite quantité d'adhésif sur le béton et vérifiez son adhérence. Utilisez seulement une truelle en métal. Les dents d'une truelle en plastique s'usent et causent une différence dans le taux d'application de l'adhésif, ce qui affecte directement la capacité du bois franc à adhérer au sous-plancher.

Pour des raisons de performance acoustique et de stabilité, il est préférable d'installer une membrane SoundLoc 2.0 entre les lamelles de bois et le sous-plancher. Ce type d'installation est appelé «double encollage». Le collage des lamelles collées directement sur le sous-plancher quant à lui est nommé «encollage».

Notes:

- Les adhésifs pour produits d'ingénierie Best, BST ou Vaporloc de Bostik, TileBond 811 Advantage ou Acoustitech AD-316, AD-532 et AD-844 conviennent dans la mesure où l'on suit les directives d'installation pour des produits d'ingénierie. Vérifiez auprès du fabricant de l'adhésif si celui-ci convient aux systèmes de chauffage par rayonnement.
- Le temps de prise des adhésifs peut varier d'une marque à l'autre.
- Assurez-vous de ne pas appliquer plus d'adhésif que votre rythme de travail ne le permet.
- Retirez toute trace d'adhésif de la surface finie à l'aide du dissolvant approprié. Consultez les instructions du fabricant de l'adhésif à ce sujet.
- Ne jamais glisser ou traîner une latte sur la surface imprégnée d'adhésif, car la mémoire thermomécanique de l'adhésif peut occasionner un déplacement de la latte.
- Appuyez fermement sur la truelle en maintenant un angle de 45 degrés. Respectez le taux d'application mentionné dans les directives du fabricant.

- Remplacez toute truelle dont les dents sont usées. N'essayez pas de faire de nouvelles entailles à l'aide de cisailles de ferblantier.
- Le délai de collage peut varier selon la température, la région et l'humidité ambiante.
- Il est recommandé de vérifier de temps à autre si l'endos des lattes est suffisamment enduit d'adhésif.
- Pour une installation à grande échelle sur béton, utilisez plus d'une truelle, car les dents s'useront.

INSTALLATION:

ÉTAPE 1: Nous recommandons d'installer les lattes parallèlement au mur extérieur, qui est habituellement le plus long et le plus droit. Tracez une ligne à la craie à une distance équivalente à la largeur du produit plus son épaisseur à partir du mur.

ÉTAPE 2: Appliquez une quantité suffisante d'adhésif pour pouvoir travailler pendant le temps ouvert ou le temps de prise recommandé. L'adhésif fraîchement appliqué doit porter les marques de la truelle. Appliquez l'adhésif uniquement jusqu'à la ligne tracée et non au-delà.

ÉTAPE 3: Travaillez avec 3 à 4 boîtes à la fois. Mélangez les planches en variant couleurs, grains et longueurs. Placez les planches dans l'adhésif humide en alignant le côté rainure sur la ligne de craie et en orientant la languette vers le mur extérieur. Cette méthode est identique à celle d'une installation clouée/agraffée. Assurez-vous que la première rangée est parfaitement alignée sur la ligne de craie. Utilisez différentes longueurs, grains et tons dans chaque boîte pour obtenir une meilleure apparence naturelle.

ÉTAPE 4: Coupez la dernière pièce de la première rangée en laissant un espace d'expansion approprié. Utilisez la chute comme première pièce de la deuxième rangée. Il est préférable d'éviter les pièces de moins de 6 po (≈15 cm), car elles ont tendance à se déplacer. Poursuivez rangée par rangée en engageant d'abord la rainure du côté longitudinal, puis l'extrémité. Évitez d'aligner les joints d'extrémité directement les uns au-dessus des autres (au moins 8 1/2 po / 21,5 cm d'écart pour un plancher de 4 1/4 po). Si de l'adhésif entre en contact avec la surface des planches, utilisez un nettoyeur pour adhésif avant qu'il ne sèche. Voir figures 1.1 et 1.2.

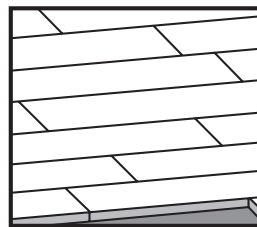


FIGURE 1.1 (CORRECTE)

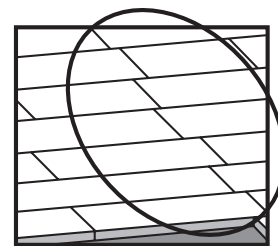


FIGURE 1.2 (INCORRECTE)

ÉTAPE 5: Pour empêcher les planches de se déplacer hors position, il est fortement recommandé d'utiliser du ruban de peintre 3M bleu ou un ruban à masquer. N'utilisez pas de ruban à masquer ordinaire, ruban à conduits ou ruban électrique, car ils peuvent laisser un résidu sur la surface des planches. Appliquez le ruban perpendiculairement aux rangées, en sections de 15 à 16 po (38 à 41 cm), ou suffisamment longues pour couvrir 3 à 4 rangées. Repliez l'extrémité pour faciliter le retrait. Posez le ruban à environ 48 po (1,2 m) d'intervalle ou transversalement aux rangées.

ÉTAPE 6: Procédez ainsi sur toute la surface à couvrir. Pour la dernière latte de 1/2 po, laissez à nouveau un joint d'expansion suffisant le long du mur. S'il est nécessaire de terminer l'installation avec une rangée moins large qu'une latte de votre plancher, refendez les lattes à l'aide d'un banc de scie. Portez toujours des lunettes de sécurité.

ÉTAPE 7: Avant d'installer les dernières planches, choisissez-en qui s'harmonisent aux diverses moulures.

ÉTAPE 8: Éviter de circuler sur la surface fraîchement installée pendant 24 heures. Si cela est impossible, déplacez vous à genoux sur une planche afin de distribuer le poids et le mouvement.

ÉTAPE 9: Nettoyez votre truelle et vos mains en utilisant le dissolvant à adhésif.

ÉTAPE 6: Effectuez une inspection finale pour vous assurer qu'il ne reste aucune trace d'adhésif à la surface du produit. Assurez-vous d'utiliser les produits recommandés par le fabricant et compatibles avec les produits Preverco.

NOTE: Si possible, prenez soin d'espacer tous les joints d'environ le double de leur largeur (au moins 6 1/2 po) pour obtenir un meilleur effet visuel. Faites varier la longueur et le grain des lattes pour obtenir un meilleur effet visuel. Au besoin, on peut se servir d'un levier de tirage pour emboîter les joints de bout

MISE EN GARDE EN POSE FLOTTANTE

LE PLANCHER NE DOIT ÊTRE FIXÉ OU APPUYÉ À AUCUNE SURFACE NI AUCUN AUTRE POINT DE SERRAGE.

Le joint d'expansion posé tout autour de la pièce joue un rôle fondamental dans la durabilité du plancher posé. Lui seul permet au plancher de réagir aux variations d'humidité de la pièce et, ainsi, aux variations internes du bois. Lorsque l'humidité de la pièce varie assez fortement, l'expansion et la contraction du plancher cumulées peuvent devenir dommageables pour l'esthétique et pour la durabilité du plancher.

Un joint d'expansion minimal de 1/2 po (13 mm) est requis pour la majorité des installations de plancher flottant. Ce joint doit être respecté le long de tous les murs, colonnes, cadres de porte, moulures et autres éléments fixes. L'utilisation de cales d'espacement est recommandée pendant l'installation. Si la largeur ou la longueur de la pièce excède 26 pi (8 m), consultez le tableau de référence des espaces d'expansion requis ci-dessous.

TABLEAU DE RÉFÉRENCE ESPACE D'EXPANSION REQUIS

Espace d'expansion requis	Largeur maximale de la pièce	Longueur maximale de la pièce
1/2 po (13 mm)	Jusqu'à 26 pieds (8 mètres)	Jusqu'à 52 pieds (16 mètres)
3/4 po (19 mm)	De 26 à 40 pieds (de 7 à 12 mètres)	De 52 à 80 pieds (de 14 à 24 mètres)

NOTE: Il peut être nécessaire d'installer une moulure en T dans les pièces mesurant plus de 40 pieds (12,2 m) en longueur ou en largeur. Le bas des cloisons sèches devrait être taillé de manière à obtenir suffisamment d'espace pour permettre l'expansion du plancher

INSTALLATION DES MOULURES

Il faut prévoir suffisamment d'espace lors de l'installation des moulures pour permettre l'expansion du plancher. Nous recommandons d'utiliser l'utilisation d'un adhésif pour plancher d'ingénierie pour fixer la moulure au sous-plancher. Ne jamais fixer les moulures en T directement sur le plancher flottant. Lors de l'installation des moulures en T, s'assurer que la moulure ne nuira pas au mouvement du plancher. Les plinthes et les quarts-de-rond doivent être cloués uniquement sur le mur, ne jamais les clouer sur le plancher flottant

INSTALLATION PAR POSE FLOTTANTE

ÉTAPE 1: Pour faciliter l'installation, déroulez toujours la membrane dans la même direction que le produit d'ingénierie. Joignez ensemble les extrémités de la membrane à l'aide d'un ruban (Tuck tape est le meilleur choix). Certaines membranes sont déjà munies d'un ruban adhésif sur leur pourtour. Pour des raisons de performance acoustique et de stabilité, nous vous recommandons d'installer la membrane Accousti-Tech VP ou toute autre membrane avec pellicule pare-vapeur d'une épaisseur maximum de 1/8" (3 mm) d'une compression maximale de 20 %.

ÉTAPE 2: Laissez toujours un joint d'expansion suffisant le long de tous les murs. Les gammes de produits d'ingénierie utilisés pour l'installation de planchers flottants requièrent l'emploi de coins ou d'espaces appuys contre le mur de départ afin d'empêcher le revêtement de sol de glisser ou de se déplacer durant l'installation. S'assurer de choisir un mur de départ qui est droit et perpendiculaire à la pièce. Référez-vous au tableau suivant.

ÉTAPE 3: Appliquez un cordon d'adhésif à l'intérieur de la rainure (côté femelle) de côté sur la base de celle-ci, de même que le bout. Inversez la direction des lattes en plaçant le côté languette vers la planche de départ. N'oubliez pas de laisser un joint d'expansion suffisant le long des murs d'extrémité. Emboîtez les lattes les unes dans les autres.

ÉTAPE 4: Poursuivez l'installation en utilisant des planches d'ingénierie pour la première rangée. Coupez la dernière planche de la première rangée en laissant un espace d'expansion approprié. Utilisez la chute pour commencer la deuxième rangée. Installez les 3e, 4e rangées et suivantes. Si la chute est trop courte, utilisez une nouvelle planche. L'utilisation d'un bloc de frappe est requise. Ne frappez jamais directement sur la rainure ou la languette, cela pourrait endommager la planche. Essuyez immédiatement tout adhésif entrant en contact avec la surface sciée. Un chiffon humide (eau seulement si requis) convient bien. Vérifiez auprès du fabricant de l'adhésif pour plus de détails.

ÉTAPE 5: Dans la plupart des cas, la dernière rangée de lattes devra être refendue à la largeur désirée. N'oubliez pas d'inclure un joint d'expansion suffisant.

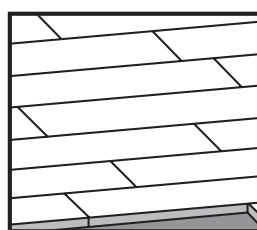


FIGURE 1.1 (CORRECTE)

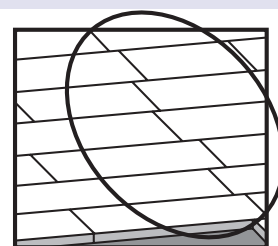


FIGURE 1.2 (INCORRECTE)

ENTRETIEN PRÉVENTIF ET RÉGULIER

Preverco a élaboré une gamme de produits d'entretien conçus spécialement pour préserver l'aspect original de vos planchers de bois franc. D'utilisation simple et rapide, ils vous faciliteront la vie et protégeront votre investissement pour longtemps.

- Maintenir l'humidité relative de votre demeure au taux d'humidité recommandé pour votre région (entre 37% et 50%) et ce, en tout temps. Pour équilibrer le taux d'humidité et pour limiter des problèmes relatifs à l'humidité tels que les espacements, les gerçures et les cracks, utiliser un humidificateur ou un déshumidificateur selon le cas ou selon la saison.
- Passez régulièrement l'aspirateur afin de prévenir l'accumulation de sable et de poussières abrasives qui pourraient abîmer votre plancher.
- En plaçant des tapis aux portes d'entrées de votre demeure, vous réduisez considérablement les quantités de sable, roches, gravier et autres poussières abrasives qui pourraient endommager votre plancher.
- Rappelez-vous que votre plancher de bois et l'eau ne font pas bon ménage! Ne nettoyez jamais votre plancher Preverco avec de l'eau, car cela pourrait l'abîmer. Essayez immédiatement toutes taches et ne laissez jamais de liquide sécher sur votre plancher.

NOTE: Évitez d'utiliser du vinaigre ou des produits nettoyants à base (ex. savon à l'huile).



- Assurez-vous que les griffes de votre animal domestique soient propres et bien coupées, car elles pourraient endommager votre plancher.
- Même si le fini de votre plancher Preverco est très résistant, le contact avec des objets tranchants ou pointus pourrait en abîmer le fini.
- N'utilisez pas de cire, de détergent ménager ou de savon sur votre plancher : ils laisseront une pellicule grasse et en terniront le fini. Évitez également les produits à base d'huile ainsi que les produits destinés à l'entretien de vos meubles de bois. Ces produits ne sont pas conçus pour l'entretien de votre plancher de bois franc. Utilisez plutôt les produits d'entretien Preverco spécialement conçus à cette fin. Finalement, nettoyez toujours votre plancher de bois franc dans le sens des lames.
- Évitez le port de talons aiguilles sur votre plancher Preverco. Évitez également de porter des chaussures dont la semelle est recouverte de particules de sable, de gravier ou autres poussières abrasives.
- Utilisez des protecteurs sous les pieds des meubles ainsi que sous les appareils électroménagers. Placez des carpettes aux entrées et près de l'évier et/ou du lave-vaisselle.
- Pour déplacer un meuble lourd, le déposer sur l'envers d'un morceau de tapis et le faire glisser. Vous pouvez également utiliser un morceau de contre-plaqué de 5/8" (15 mm) pour déplacer les objets d'un endroit à l'autre (deux personnes doivent effectuer cette tâche en prenant soin d'élever le contreplaqué à une bonne distance du sol).

RÉPARATIONS

S'il advenait un accident causant des dommages à votre plancher de bois franc pré-verni, veuillez noter que le remplacement des planches affectées peut se faire aisément. N'hésitez pas à consulter votre Détaillant local autorisé qui se fera un plaisir de vous conseiller dans le cas de réparations de ce genre. Nous vous suggérons de conserver quelques lattes pour d'éventuelles réparations.

ENGAGEMENT DU FABRICANT

S'il est prouvé que l'entretien approprié et que les conditions mentionnées dans le présent document sont respectés et si la qualité du produit ou fini ne rencontre pas les normes de qualité établies, Preverco réparera votre plancher à l'aide d'un produit de qualité supérieure disponible sur le marché. Pour toute réclamation, veuillez consulter les documents de garantie.