

GUIDE D'INSTALLATION POUR PLANCHER DE BOIS

Félicitations ! Vous venez de faire l'acquisition d'un magnifique plancher de bois

Maxi-Forêt qui rehaussera l'apparence de votre résidence.

Prenez le temps de lire attentivement ce guide avant de débiter l'installation
de votre plancher de bois.

-ATTENTION-

- ❖ **N.B. :** Il est essentiel lors de l'installation d'éviter le contact de la poussière de gypse, ciment, etc. étant donné que la poussière s'incruste sur les planchers fraîchement huilé. Il est important de recouvrir entièrement le plancher avec des couvertures propres ou cartons propres (ne pas utiliser de vieux cartons).

Entreposage

- ❖ Toujours remettre la pellicule protectrice entre les faces apparentes du plancher pour éviter qu'elles se collent entre elles. Recouvrir le plancher avec des couvertures propres ou les sacs d'emballage.

Guide d'installation pour votre plancher 3/4"

N.B. : Toutes installations de matériaux non-conformes annulent
les responsabilités de Maxi-Forêt.

Responsabilités et devoir de l'installateur et du propriétaire

Les lamelles de planchers sont faites de bois massif, une matière naturelle qui peut comporter des variations inhérentes aux matériaux. Les produits répondent à des normes de qualité sévères et sont conformes aux standards en vigueur dans l'industrie du bois de plancher. Ceux-ci permettent une marge d'erreur n'excédant pas 5 % de la quantité de lamelles achetées. Ce taux comprend aussi bien les imperfections naturelles du bois que les défauts de fabrication et de sélection du grade.

Lors de la commande des lamelles de bois, une provision de lamelles supplémentaires de 5 % (selon le site et le type d'installation) de la surface à couvrir doit être prévue afin de compenser la perte causée par les coupes. Nous remplacerons uniquement les produits défectueux au-delà des 5 % de perte acceptables. Nous ne pourrions être tenu responsables d'une mauvaise installation des produits ou d'un mauvais jugement de l'installateur. Nous n'assumons aucun frais de main-d'œuvre ou d'installation.

L'installateur doit effectuer une sélection raisonnable et, au besoin, placer à un endroit moins visible ou recouper les lamelles présentant des défauts trop apparents, quelle qu'en soit l'origine.

Avant de procéder à la pose du plancher, l'installateur et le propriétaire doivent s'assurer que le site d'installation et le sous-plancher respectent les conditions et recommandations spécifiées dans le présent document.

Les conditions environnementales normales signifie que le chauffage, la ventilation et/ou les dispositifs de climatisation (CVAC) sont installés et en opération afin de maintenir la température approximative à environ 20°C (70°F) et l'humidité relative (HR) entre 40 % (MINIMUM) et 55 % (MAXIMUM).

**Un environnement climatique intérieur stable est la clef
à la performance optimum d'un plancher de bois.**

Installation clouée SEULEMENT

Laisser le bois s'acclimater pendant une période minimale de 72 heures avant l'installation. Pour éviter tout changement du taux d'humidité interne du bois avant l'installation, évitez d'effectuer le transport du bois sous la pluie ou sous la neige. N'entreposez jamais le bois dans un endroit inadéquat tel qu'un cabanon, un garage non chauffé ou un sous-sol.

Préparation et correction du sous-plancher :

- Le sous-plancher doit être structurellement sain et solidement fixé aux solives à l'aide de vis à plancher afin d'éviter tout mouvement des panneaux de contreplaqués qui pourrait entraîner des craquements.
- Vissez tous les endroits où il y a des craquements.
- La surface doit être au niveau. Rectifiez les irrégularités légères de la surface à l'aide d'une ponceuse ou de niveleur à plancher (permettez au niveleur de sécher complètement avant de débiter l'installation du plancher de bois).
- Le sous-plancher ne doit pas présenter une dénivellation de plus de 3/16" sur une distance de 6' ou de 1/4" sur une distance de 10'.
- La surface doit être propre. Éliminez les dépôts de colle, les agrafes et enfoncez les clous apparents.
- Enlevez les débris et la poussière à l'aide d'un aspirateur.
- Il est recommandé d'installer un papier-feutre non goudronné (ou équivalent) sur la surface entière du sous-plancher.
- Ne JAMAIS utiliser un marteau ou une masse directement sur les lamelles, utiliser un bloc à frapper.
 - Utilisez une surface protectrice pour déposer les outils et le marteau à plancher en cours d'installation.
- Passez fréquemment l'aspirateur pendant l'installation afin d'éliminer le brin de scie et les abrasifs.
- Installer perpendiculairement (90°) les lamelles ou à un angle de 45° par rapport aux solives.

Installation

Commencez par mettre à l'équerre les bouts de chacune des planches de votre plancher.

L'extrémité de la planche à abouter doit être coupée à angle de 90°.

Les retouches sur le bois avant la pose :

Lorsque vous sciez une planche, assurez-vous de la retoucher avant sa pose. Appliquez la teinture de retouche, qui a été fournie avec votre revêtement, sur tous les endroits de coupe, de rabotage et aux autres endroits où le bois se retrouve à son état naturel.

La ligne de départ

- Tracez à l'aide du cordeau (chalk line), une ligne guide parallèle au mur de départ à une distance du mur équivalente à la largeur de la lamelle, additionnée du joint d'expansion de 5/8" ou 3/4" selon le type de plinthe choisie, avec ou sans quart-de-rond.
- Utiliser des blocs d'espacement ou des cales entre les lamelles du plancher et le mur pour réaliser le joint d'expansion requis.
- Le joint d'expansion est nécessaire afin de permettre au bois de réagir aux variations de l'humidité ambiante. Les joints d'expansion seront camouflés par les plinthes et devront être fixés aux murs et non aux lamelles. Lorsque les plinthes sont minces, il est possible de camoufler le joint d'expansion en enlevant une bande de gypse de l'épaisseur des lamelles à la base du mur (gypse). Ceci permettra au plancher de prendre son expansion sous le mur.

Installation des lamelles

- Installez la première lamelle le long de la ligne de départ, le côté de la languette (mâle) face à vous et la rainure (femelle) face au mur de départ.
- Assurez-vous de partir droit et d'équerre.
- Conserver un joint d'expansion de 1/4" (6 mm) à chacune des extrémités des rangs.
- Selon le cloueur utilisé, deux rangées ou plus devront être clouée à la main, jusqu'à ce que vous ayez suffisamment d'espace pour employer le cloueur.
- Nous suggérons d'utiliser des agrafes calibre 15 pour plancher de bois dur de 2 pouces.
- Pour les rangées suivantes, utilisez un cloueur pneumatique. Les lamelles doivent être clouées à tous les 6 à 8 pouces. Chaque planche doit être fixée avec au moins 2 clous. Ne clouez pas à moins de 2" des extrémités afin de ne pas provoquer l'éclatement de la languette.

- Les planches étant longues et larges il est possible que vous deviez forcer la planche sur l'autre afin de fermer l'écart entre les deux, vous devrez à partir d'un bout de planche à plancher côté femelle vous fabriquer un triangle (voir image). Fixer solidement un morceau de bois sur le contre-plaqué puis insérez le triangle et à l'aide d'un marteau frapper sur le triangle jusqu'à ce que la planche se serre contre l'autre.



- Surveiller la pression du compresseur pour s'assurer que les languettes ne s'endommagent pas.
- Avant de commencer l'installation, vérifier le cloueur pour un ajustement approprié, exercez-vous au maniement du cloueur sur une planche.
- Nettoyez et inspectez régulièrement l'état du plateau sous le cloueur afin qu'il n'endommage pas la surface vernie.
- L'utilisation d'un bloc à frapper (tapping block) peut être nécessaire afin de bien engager les lamelles les unes dans les autres. Ne JAMAIS utiliser un marteau ou une masse directement sur les lamelles.
- Il est possible que vous ayez à couper la dernière rangée dans le sens de la longueur afin de laisser le joint d'expansion de 5/8" ou 3/4" selon le type de plinthe choisie, avec ou sans quart-de-rond.

ENTRETIEN

CONSEILS UTILES

On peut marcher avec précaution sur le sol traité à l'huile 24 heures après le cycle d'imprégnation. L'utilisation normale et l'entretien peuvent commencer après **10 jours**. Durant ce laps de temps, il est bon d'éviter l'installation de tapis et de meubles lourds et le sol ne doit en aucune façon être mouillé par l'eau.

Produit DERGOS

90% biodégradable, ce produit nettoie et protège à la fois. DERGOS est utilisé tous les mois avec un vaporisateur et une vadrouille microfibre humide. Il ne faut pas inonder le sol. DERGOS est utilisé pour une application résidentielle. DERGOS procure une légère augmentation du degré de lustre. La dilution recommandée est : 1 partie de DERGOS pour 5 parties d'eau. Il permet d'obtenir une meilleure protection et une brillance plus élevée grâce à son bas contenu de cire.

Le nettoyage avec le produit DERGOS doit se faire **1 fois/mois** afin d'éviter une pellicule blanche sur votre plancher et qu'il devienne terne (mat). De plus, il n'est pas conseillé d'utiliser des produits contenant le mot concentré pour le nettoyage et l'entretien courant mais bien des produits doux.

Étape 1) Passez l'aspirateur

Étape 2) Vaporisez une petite quantité de DERGOS

Étape 3) Nettoyer avec une vadrouille microfibre humide
(les planchers ne doivent jamais être inondés d'eau)