

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION TORLYS Summit Premier

CHER CLIENT,

Vous avez choisi un plancher **TORLYS Summit Premier**, adapté à tous les endroits résidentiels*. Veuillez lire attentivement les recommandations afin de préparer soigneusement l'installation.

INSTALLATION

Afin d'avoir suffisamment de matériel en main, calculez la surface et ajoutez 5% de matériel pour permettre le découpage. Placez les paquets fermés 24 heures avant l'installation dans la pièce en question. Situez les paquets au milieu de la pièce, JAMAIS contre un mur ou dans un coin. Ne déballez pas la marchandise jusqu'à ce que vous soyez prêt à commencer l'installation. Examinez chaque planche avant de l'installer. Si vous trouvez un défaut, ne l'utilisez pas et contactez votre fournisseur immédiatement.

Veuillez prendre note : La garantie TORLYS ne couvre pas la main d'oeuvre requise pour l'installation de planches présentant des défauts visibles.

IMPORTANT

Puisque le bois est un produit naturel, aucune planche n'est semblable... ceci ajoute à sa beauté. **Il peut y avoir certaines variations de couleurs et de nuances, ainsi que des noeuds, des nervures minérales.**

Travaillez toujours avec plusieurs paquets en même temps et mélangez les planches pour une meilleure apparence visuelle.

À L'ATTENTION DES INSTALLATEURS – MISE EN GARDE : POUSSIÈRE DE BOIS

Le sciage, le ponçage et l'usinage des produits du bois peuvent produire de la poussière de bois. La poussière de bois en suspension dans l'air peut causer une irritation des voies respiratoires, de la peau et des yeux. La poussière de bois est considérée être un cancérigène nasal pour les humains selon le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC).

Mesures préventives : Les outils électriques devraient être dotés d'un capteur de poussière. En présence de concentrations élevées de poussière, portez un masque protecteur approuvé. Évitez le contact de la poussière avec la peau et les yeux.

PRÉPARATION

Enlevez les tapis, plinthes, corderons et seuils existants. Dégagez les chambranles de porte en utilisant comme guide un morceau de planche. Réparez tous les défauts dans le sous-plancher. Vous pouvez dégager un espace supplémentaire d'expansion/contraction en coupant la cloison sèche.

VÉRIFIEZ QUE:

- Le site a été nettoyé et débarrassé de tout débris risquant d'endommager le fini du plancher TORLYS.
- Les portes peuvent s'ouvrir et se fermer après l'installation du plancher.
- Il se peut que vous deviez couper les portes pour assurer un dégagement suffisant.
- Il se peut que les encadrements doivent être adaptés pour installer le plancher en dessous.
- Pour l'aspect esthétique, nous proposons d'étendre à sec le matériel sur toute la largeur de la pièce afin de vous assurer que les morceaux de planches de la dernière rangée ne sont pas de moins de 2 po (5cm) de largeur.

SOUS-PLANCHER

Réparez tous les défauts du sous-plancher. Une installation sur un sous-plancher inégal entraînera des dommages prématurés au plancher et créera une sensation d'instabilité. Tous les sous-planchers doivent être propres, fermes, plats : 3/16 po – 4.8mm sur une longueur de 10pi – 3m, secs (humidité de moins de 3% sur le béton, de 10% ou moins sur le contre-plaqué) et lisses. Vous pouvez installer les planches sur n'importe quel sous-plancher stable et plat, y compris le contre-plaqué, l'aggloméré, les vieux panneaux qui ne grincent pas, les planchers de bois franc, les dalles de béton, le PVC et la plupart des carreaux de céramique (évitez la tuile en relief). Il est essentiel que l'espace sous le sous-plancher soit suffisamment aéré: retirez tous les obstacles et ventilez suffisamment.

Vous devez installer un coupe-vapeur de polyéthylène de 6 mils/ 0,15mm sur tout vide sanitaire. Vous devez laisser sécher une dalle de béton frais pendant au moins 1 semaine par centimètre d'épaisseur, jusqu'à concurrence de 4cm (1 5/8 po), et pendant 2 semaines par centimètre d'épaisseur de plus de 4cm, en assurant une ventilation adéquate. Ainsi, une dalle de béton de 6 centimètres (2 7/16 po) doit sécher pendant au moins 8 semaines. Un coupe-vapeur de polyéthylène de 6 mils/0,15 mm doit être mis en place sur les sous-planchers de béton.

DISPOSITION

Le plancher devrait être installé en utilisant plusieurs cartons dont on mélangera les planches pour assurer un bon motif de couleurs et de nuances. Si possible, étendre les planches parallèlement à la lumière. L'environnement idéal est une température 60°F - 70°F (16°C - 21°C) et une humidité relative de 40-60%.

IMPORTANT

Certaines espèces de bois sont sensibles à la lumière. Selon l'espèce, il est normal que la couleur devienne plus foncée ou moelleuse.

Le plancher sera plus solide et stable si vous l'installez de façon à ce que les joints soient décalés d'au moins 12 po (30cm) dans la rangée. Des cales de séparation doivent être utilisées sur tous les murs. Il ne faut pas créer une configuration d'escalier à travers la pièce. L'installation de cales de séparation sur chacun des murs assurera que l'espace d'expansion/ contraction approprié a été obtenu. Les cales de séparation seront retirées après que l'installation du plancher sera terminée. Cet espace d'expansion/contraction devrait être recouvert par une plinthe, un quart-de-rond et/ou) une cloison sèche.

NOTE

Ne jamais frapper les planches directement avec un marteau ou un maillet de caoutchouc. Employez toujours le **bloc de tapement TORLYS** pour protéger le bord des planches. Assurez-vous que le bloc de tapement est en bon état. Tenez le bloc de tapement face contre le sol lorsque vous l'utilisez.

OUTILS

- Marteau (1 livre)
- Galon à mesurer
- Crayon
- Bloc de tapement*
- Pied-de-biche à bord relevé*
- Scie
- Cales de 3/8 po – 10mm*



* Note: compris dans la trousse d'installation TORLYS

** FACULTATIF: pour faciliter l'installation et les réparations, utilisez l'outil Bulldog TORLYS.

Pour scier les planches, utilisez une scie à main à dents fines, scie à découper ou guillotine.

MÉTHODE FLOTTANTE

Préparez le sous-plancher. Couvrez le sous-plancher d'une sous-couche de mousse TORLYS (3-en-1, Acoustik ou Safe and Sound) ou de liège TORLYS. La sous-couche de mousse TORLYS inclut un rabat adhésif chevauchant et l'utilisation d'un ruban adhésif hydrofuge sera seulement nécessaire pour joindre les rouleaux sur le côté court. Lors de l'installation de **Summit Premier TORLYS** avec sous-couche de liège TORLYS sur des sous-planches de béton, recouvrez d'abord le sous-plancher de polyéthylène de 0,15 mm (6mils), faites chevaucher les bords de 12" (30 cm) et collez-les avec du ruban adhésif hydrofuge. Faites remonter le polyéthylène de 4" (10 cm) sur chaque mur. Un polyéthylène de 6 mils est recommandé pour toutes les installations sur des sous-planchers de bois; advenant qu'une réparation s'impose, le polyéthylène facilitera le démontage du plancher. Un coupe-vapeur de polyéthylène de 6 mils est obligatoire pour toutes les installations sur des sous-planchers de béton.

N'UTILISEZ PAS DE COLLE

ENTRETIEN PRÉVENTIF

Pour assurer la garantie maximale du revêtement de sol **Summit Premier de TORLYS** et pour pro-longer la beauté du plancher pendant des années à venir, nous vous recommandons les mesures préventives d'entretien suivantes:

- **Installez des protecteurs sous** les pattes des meubles comme défense contre les éraflures et les creux. Les protecteurs devraient être faits de matière douce (feutre), non-salissante et sans ridules.
- **NE TRAÎNEZ PAS LES MEUBLES** ou d'autres objets lourds sur le plancher. Évitez les talons hauts ou chaussures qui ont besoin de réparation. Certains modèles de talons hauts peuvent endommager sérieusement la surface de n'importe quel revêtement de sol. Pour les égratignures légères, une trousse de retouche est disponible chez votre détaillant TORLYS. Pour les dommages nécessitant le remplacement d'une planche, l'outil Bulldog de TORLYS est disponible chez votre détaillant.
- Fermez vos rideaux ou stores lorsque la lumière extrême continue du soleil brillera sur votre plancher. Une protection UV intégrée aux fenêtres aidera également à protéger l'apparence de votre ameublement. Une combinaison de chaleur et de lumière du soleil peut entraîner la décoloration ou le changement de couleur de la plupart des meubles et planchers intérieurs.
- **Balayez et passez l'aspirateur régulièrement.** Utilisez la trousse d'entretien TORLYS avec une vadrouille sèche.
- **Ne laissez pas le sable et le gravier s'accumuler.**

Employez des tapis ou des couvertures protectrices aux portes et aux zones fréquentées et susceptibles à l'usure. Pour l'entretien à sec, utilisez une vadrouille non-traitée, un aspirateur ou un linge non-traité. Pour l'entretien humide, **utilisez le «kit de nettoyage» TORLYS** et suivez les instructions d'entretien inscrites sur le contenant.

IMPORTANT

Afin de garder valide votre garantie TORLYS contre l'usure, employez les produits recommandés de TORLYS et suivez les directives.

Maintenir une humidité relative de 40-60%.

Certaines régions en Amérique du Nord subissent des changements extrêmes de niveaux d'humidité qui peuvent affecter tous les planchers de matières naturelles. Pour conserver l'humidité au niveau de 40-60%, un humidificateur ou dé humidificateur peut être requis.

Des brèches peuvent se former dans les planchers naturels au fil des fluctuations saisonnières et par temps très sec (faible H.R.). Un bois trop sec peut se «fissurer» et créer des espaces entre les planches. Un bois trop humide gauchira ou se courbera.

Ne passez jamais une vadrouille mouillée sur votre plancher. Ne cirez jamais et n'utilisez pas de produits à base d'huile sur votre plancher.

INSTRUCTIONS

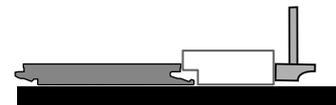
1) GÉNÉRALITÉS

Summit Premier TORLYS intègre un système révolutionnaire de joints pour l'installation de planchers flottants sans colle. Il emploie une forme ingénieuse de languettes et rainures qui «clique» les planches ensemble.

IMPORTANT

Vous avez besoin d'un marteau et du Bloc de Tapement Spécial TORLYS. **NE PAS UTILISER N'IMPORTE QUEL AUTRE BLOC DE TAPEMENT** autrement vous risquez d'endommager les planches.

Pour le bord long, si vous ne pouvez pas cliquer les planches ensemble, (p. ex., lors de l'installation sous des cadres de porte) vous devez taper graduellement: commencez à taper légèrement au coin d'une planche jusqu'à ce que le joint se raccorde, puis répétez le processus à environ 12 po (30cm) jusqu'à ce que le long bord entier de la planche se clique avec l'autre.



Vous ne devriez pas tenter de frapper le joint d'un coup.

Pour de meilleurs résultats, il est absolument essentiel de suivre les instructions d'installation et d'utiliser **SEULEMENT LES ACCESSOIRES TORLYS**:

A) KIT D'INSTALLATION TORLYS

(cales, bloc de tapement et pied-de-biche à bord relevé)

B) LES PRODUITS D'ENTRETIEN POUR PLANCHER DE BOIS TORLYS

(vadrouille sèche, Nettoyant Natural Glow (de ph neutre) TORLYS)

C) SOUS-COUCHES TORLYS

(pare-vapeur de polyéthylène de 6 mils/ 0,15 mm avec une sous-couche de LIÈGE)

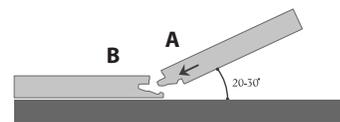
***Le bois dur TORLYS n'est pas conçu pour l'usage dans les zones humides telles que les SALLES DE BAINS ET SAUNAS.**

2) INSTALLATION RECOMMANDÉE

Le bois est le composant principal du plancher **Summit Premier de TORLYS**. Puisque l'humidité de la pièce peut varier, en raison des différences entre les saisons, le plancher doit pouvoir se dilater dans toutes les directions. **Un espace minimum d'expansion/contraction de 1/2 po (13mm)** (ou d'au moins l'épaisseur du plancher) doit être prévu autour de tous les murs, autour des conduits et le long des seuils.

Les mêmes espaces doivent également être prévus autour des tuyaux et des seuils. Cet espace sera couvert par une moulure qui sera fixée au mur et non au plancher. Installez les planches de préférence dans la même direction que le plus long mur et parallèlement à la lumière (visuellement plus attrayant). Commencez à installer le plancher sur le coin du côté gauche de la pièce.

Rappelez-vous toujours que la façon la plus facile d'installer le plancher est d'insérer la languette (A) dans la rainure (B).



MOULURES DE TRANSITION

La longueur et la largeur de l'installation ne doivent pas dépasser 30 pi (10 mètres) sans la pose d'une moulure de transition (p. ex. une moulure en T). Des moulures de transition sont aussi requises dans les entrées de porte. Pour un agencement visuel optimal, sélectionnez les planches en fonction de leur couleur et du grain et mettez-les de côté pour les installer contre les moulures.

3) PREMIÈRES RANGÉES

Sciez la languette du bord long de toutes les planches de la première rangée (**photo I**). La première planche est orientée dans le coin gauche de la pièce. Un espace minimum de 1/2 po (13mm) est prévu en utilisant des cales de séparations. Étendez les planches, le côté de la languette (**I**) faisant face au mur. Les bords courts des planches s'aligneront et se chevaucheront les uns avec les autres. Ceci permettra l'assemblage par assujettissement. La première rangée est étendue le long du mur. Notez qu'un espace d'expansion/contraction minimum de 1/2 po (13mm) doit être prévu le long du mur. Cette distance doit également être prévue pour toutes les colonnes, tuyaux de chauffage, encadrement de porte, etc.



IMPORTANT

Tournez la planche inclinée avec la jointure à l'extrémité dans la planche déjà étendue et cliquez les planches ensemble. Veuillez vous assurer que les planches de la première rangée sont droites (**II**).

Le morceau coupé de la première rangée devient la première planche commençant une autre rangée, le bord coupé est installé face au mur, avec la cale de séparation en place. Ce morceau est maintenant prêt à être cliqué à la planche #1 de la première rangée. Les morceaux coupés devraient être de 12 po (30cm) minimum de longueur (**III**). En continuant la rangée #2 avec un plein morceau, placez la languette du côté long dans la rainure du premier morceau de la rangée. (**IV**) Déplacez le bord court jusqu'à ce qu'il soit poussé contre la planche précédente avant de l'abaisser. Cliquez la planche en place sur sa longueur. La planche doit s'enclencher dans la première rangée et le joint d'extrémité être logé fermement dans la planche précédente.

Continuez cette méthode, planche par planche, sur toute la largeur de la pièce.

VEUILLEZ NOTER que le décalage entre les joints principaux devrait être de 12 po (30cm), et de préférence 16 po (40cm). Les dernières planches de chaque rangée sont coupées de sorte qu'un espace minimum de 1/2 po (13mm) avec le mur soit prévu.

4) LA RANGÉE FINALE

Mesurez et coupez les planches de la rangée finale de façon à assurer un espace minimum d'expansion/contraction de 1/2 po (13mm) entre cette rangée et le mur. Installez ces planches en les tapant ensemble à l'aide du pied-de-biche à bord relevé et d'un marteau. Prenez la planche marquée pour la coupe de largeur, dégagez la languette de plastique de la rainure d'extrémité à l'aide d'un tournevis ou d'un outil semblable.

Découpez la planche à la bonne largeur en plaçant en premier dans la scie l'extrémité qui retenait la languette de plastique. Coupez la languette de plastique enlevée à la même longueur que la planche découpée (y compris la languette de la planche), puis remettez la languette de plastique coupée dans la rainure d'extrémité de laquelle elle a été enlevée.

Commencez à étendre la dernière rangée du plancher dans le coin droit de la pièce. Après avoir installé les planches, à l'aide d'un tournevis ou d'un outil semblable, poussez la languette de plastique dans chaque planche (pointant vers le mur) dans la planche du plancher. Les bords courts seront à présent verrouillés en place.

IMPORTANT

Toutes les planches installées dans le plancher DOIVENT avoir leurs bords courts retenus en place par une languette de plastique, sinon la garantie et le rendement du plancher seront affectés.

5) CHAMBRANLES DE PORTES

Sciez les planches de façon à assurer un espace minimum d'expansion/contraction de 1/2 po (13mm) après l'installation. Cet espace d'expansion/contraction peut être recouvert en dégageant le montant de porte. Si vous n'arrivez pas à faire tourner cette planche, utilisez le bloc de tapement TORLYS et un marteau pour assembler les planches.

TORLYS a conçu un outil spécial pour ce genre d'installation : le Bulldog TORLYS.

6) FIN DE L'INSTALLATION

Après l'installation de votre plancher, vous pouvez immédiatement marcher dessus et commencer la finition. C'est là l'un des grands avantages du système sans colle. Retirez toutes les cales de séparation et installez les plinthes et(ou) les corderons. Ne fixez jamais les plinthes au plancher.

Vous devez permettre au plancher de se dilater et de se contracter sous la plinthe. Si vous avez utilisé un coupe-vapeur, fixez la plinthe à travers la membrane de plastique qui s'élève du plancher, à l'aide de clous de finition. Finissez le périmètre de tuyaux avec des rosaces ou appliquez du mastic de silicone.

Dans les endroits où aucune plinthe ni moulure ne peuvent être installées, et où il n'est pas possible de faire un découpage, remplissez l'espace d'expansion/contraction de mastic de silicone.

7) CHALEUR RADIANTE

Le plancher **Summit Premier de TORLYS** peut être installé sur des sous-planchers chauffés. Suivez attentivement les instructions de pose du fabricant du système de chauffage et assurez-vous que la température à la surface du sous-plancher ne dépasse 80°F (27°C).

Veillez communiquer avec TORLYS pour obtenir de plus amples détails.

www.torlys.com

Siège social : 1900 Derry Road E., Mississauga, Ontario, Canada L5S 1Y6

