

Ce produit est doté du système de fixation par clic 2G et d'une sous-couche attachée pour une installation facile. Il s'agit d'un plancher flottant sans colle. Les lames s'emboîtent les unes dans les autres pour former un joint étanche, elles peuvent être installées sur la plupart des surfaces de sol et conviennent aux applications intérieures résidentielles et commerciales légères.

### Informations générales :

1. Ce produit doit être stocké dans des conditions comprises entre 17°C et 24°C (63°F et 75°F) et doit être transporté et stocké de manière à être empilé proprement sur une surface lisse et plate.
2. Le système de chauffage et de refroidissement doit être installé et activé au moins deux semaines avant l'installation et les pièces à installer doivent être entre 63°F et 75°F (17°C et 24°C) avec une humidité relative ne dépassant pas 65% pendant au moins 5 jours avant la livraison du revêtement de sol. Les pièces doivent être maintenues dans ces conditions pendant toute la durée de vie du produit.
3. Il faut laisser ce produit s'acclimater à l'environnement de la zone d'installation. Retirez le film plastique éventuellement utilisé pour expédier le produit et ouvrez les extrémités des cartons. Laissez les paquets fermés en position horizontale dans la pièce pendant au moins 48 heures avant l'installation. La température de la pièce doit être comprise entre 17°C et 24°C (63°F - 75°F) avant et pendant l'installation, avec une humidité relative ne dépassant pas 65%.
4. Ce produit ne doit être installé qu'une fois que les autres corps de métier ont terminé et que le chantier a été nettoyé et débarrassé des débris susceptibles d'endommager l'installation de lames ou de carreaux.
5. Inspectez le revêtement de sol pour vérifier qu'il n'est pas endommagé, qu'il ne présente pas de défauts ou de problèmes d'ombrage avant la pose ; les réclamations concernant des défauts visuels ne seront pas acceptées après la coupe et/ou la pose.
7. Mélangez et posez des planches provenant de plusieurs cartons différents lors de la pose afin d'obtenir une variation souhaitable des planches. N'utilisez qu'un seul numéro de série (lot de production) pour un travail particulier.
8. Laissez un espace de dilatation d'au moins 8 mm sur tout le périmètre du plancher jusqu'à 15,2 m x 15,2 m (50 pi x 50 pi), ainsi qu'autour de tous les obstacles verticaux, y compris les armoires, les cheminées en pierre, les tuyaux, les événements de chauffage, les cadres de porte, les transitions entre les portes, etc. Pour les grandes installations résidentielles, il est recommandé de laisser un espace de dilatation de 10 mm (3/8pi). Les installations commerciales avec des portées continues supérieures à 50' ne sont pas recommandées.
9. Les revêtements de sol doivent être protégés d'une exposition directe et prolongée à la lumière du soleil.
10. Le chauffage par le sol est possible avec les systèmes de chauffage à eau chaude. La température de la surface du sol ne doit pas dépasser 85° F à tout moment.
11. Ce produit ne convient pas aux pièces humides telles que les saunas, les pièces avec du béton humide, les pièces avec des

### Outils et matériel nécessaires :

1. Couteau utilitaire
2. Scie à bord droit
3. Ruban à mesurer
4. Entretoises de 5/16" pouces
5. Bloc de taraudage et barre de traction
6. Maillet en caoutchouc ou marteau

7. EPI (lunettes, masques anti-poussière, etc.)

### Conseils pour la mesure

- Mesurez la longueur et la largeur pour déterminer la superficie de la pièce. Les alcôves ou les décrochements doivent être mesurés séparément. Achetez au moins 10 % de plus pour couvrir les pertes, l'élagage et les besoins de remplacement futurs.

Il est du devoir de la personne qui installe le sol d'inspecter tous les revêtements de sol avant la pose. Si, lors de l'inspection, le poseur ou l'acheteur estime que le sol n'est pas de la bonne couleur, qu'il a été mal fabriqué, qu'il n'est pas de la bonne qualité ou qu'il n'a pas le bon degré de brillance, il ne doit pas poser le sol. Veuillez contacter immédiatement le détaillant auprès duquel le revêtement de sol a été acheté. Aucune réclamation ne sera acceptée pour un revêtement de sol visiblement incorrect s'il est installé. Les revêtements de sol posés sont considérés comme visiblement acceptables.

### Sous-planchers Généralités :

Les lames et les dalles peuvent être installées sur une variété de surfaces de sous-plancher, y compris le béton à tous les niveaux, le bois et de nombreux sols durs existants. Les supports doivent être propres, lisses, plats, solides (sans mouvement), structurellement sains et secs. Ne posez pas le produit sur des sols en pente ou sur des joints de dilatation ou d'autres joints mobiles dans le support. Toute irrégularité supérieure à 4,76 mm (3/16pi) dans un rayon de 3,05 m (1/8pi dans un rayon de 6 pieds) doit être nivelée à l'aide d'un produit de ragréage à base de ciment Portland. Un sous-plancher inégal peut contribuer à de multiples problèmes, notamment l'endommagement des joints pendant la pose, la défaillance des joints après la pose et l'écartement des planches après la pose. Ce produit est résistant aux dommages causés par l'eau mais n'empêche pas la transmission de l'humidité. Il convient de veiller à ce que l'humidité ne s'accumule pas d'un côté ou de l'autre du plancher afin d'éviter la formation de moisissures nuisibles à la santé.

### Sous-planchers en béton :

Ce produit peut être installé sur du béton à tous les niveaux, à condition d'utiliser une barrière anti-humidité appropriée. Une barrière d'humidité en polyéthylène d'au moins 6 mils doit être utilisée pour tous les sous-planchers en béton. Les émissions de vapeur d'eau ne doivent pas dépasser 5 lb/24 heures par 1 000 m<sup>2</sup> lors du test au chlorure de calcium anhydre conformément à la norme ASTM F 1869 ou 80 % d'humidité relative conformément à la norme ASTM F 2170 Standard Test Method for Determining Relative Humidity in Concrete Slabs using in situ Probes (Méthode de test standard pour la détermination de l'humidité relative dans les dalles de béton à l'aide de sondes in situ). Toute zone irrégulière de plus de 4,76 mm (3/16pi) dans un rayon de 3,05 m (1/8pi dans un rayon de 6 pieds) doit être nivelée à l'aide d'un produit de ragréage à base de ciment Portland. Les gros trous et les fissures dans le ciment doivent être réparés, et les joints de dilatation doivent être remplis avec un produit de ragréage au latex. Les sols en béton nouvellement coulés doivent durcir pendant au moins 90 jours. Veuillez noter qu'il incombe à la personne qui installe le sol et/ou au propriétaire de la maison de s'assurer que tout problème d'humidité ou d'alcalinité est résolu avant l'installation.

### Sous-planchers en bois :

Il peut être installé sur un sous-plancher en bois lisse, plat et de niveau, sur du contreplaqué de qualité sous-couche ou sur toute autre sous-couche recommandée par le fabricant pour une utilisation

avec un plancher en planches de vinyle. Le sous-plancher doit être plat à 3/16pi (4,76 mm) près dans un rayon de 10 pieds (3,05 m) (1/8pi dans un rayon de 6 pieds). Les sous-planchers en bois doivent être suspendus à au moins 18 pouces au-dessus du sol. Une ventilation transversale adéquate doit être assurée et la surface du sol du vide sanitaire doit être recouverte d'un pare-vapeur.

*REMARQUE : évitez les sous-planchers présentant un mouvement vertical ou une déflexion excessifs, car les mouvements du sous-plancher se répercuteront sur l'installation finie. Les indications d'un fléchissement excessif sont les suivantes : relâchement des fixations du sous-plancher, grincement, contours compromis ou sectionnels tels que des courbures ou des creux dans les planchers et un matériau de plancher inégal. Clouez ou vissez les panneaux de sous-plancher pour fixer les pièces présentant un mouvement vertical ou une déflexion excessifs avant la pose du revêtement de sol. Nos garanties NE couvrent PAS les problèmes causés par des sous-structures inadéquates ou une mauvaise installation des sous-structures.*

#### **Revêtement de sol existant :**

Ce produit peut être installé sur une variété de sols finis, y compris les revêtements de sol résilients à une seule couche, la céramique, le marbre et le terrazzo. La surface doit être en bon état, exempte de tout contaminant de surface (cire, finition, etc.) et ne présenter aucun signe d'humidité excessive, et le revêtement de sol existant doit être bien lié au substrat sous-jacent. Les joints de coulis doivent être nivelés de manière à affleurer la surface du revêtement de sol. La moquette, les sols en vinyle fortement rembourrés ou les sols en vinyle constitués de plusieurs couches ne sont PAS des sous-planchers appropriés pour la pose.

## **SCRATCHMASTER<sup>RF</sup> GUIDE D'INSTALLATION DES PLANCHES - Page 2**

### **Sous-main / Coussin :**

Ce produit peut être installé sur une sous-couche acoustique Leggett & Platt<sup>®</sup> Whisper Step<sup>®</sup> ou Tred-MORE<sup>®</sup> dBarrier<sup>®</sup>. L'installation sur toute autre sous-couche ou coussin supplémentaire n'est pas autorisée et annulera les garanties du produit.

### **Planification du travail :**

- Tout d'abord, déterminez la façon dont vous souhaitez que le revêtement de sol soit posé. En règle générale, les lames sont posées sur toute la longueur de la pièce. Il peut y avoir des exceptions, car c'est une question de préférence.
- Pour éviter les largeurs de planches étroites ou les longueurs de planches courtes près des murs ou des portes, il est important de planifier à l'avance. En vous basant sur la largeur de la pièce, calculez le nombre de pièces entières qui pourront entrer dans la zone et l'espace restant qui devra être couvert par des planches partielles.
- Posez la première rangée de lames le long d'une ligne tracée à la craie et coupez-la pour qu'elle s'adapte au mur en laissant un espace de dilatation de 5/16 pi. Si vous commencez la première rangée avec une planche de pleine largeur, il sera nécessaire de couper les languettes à côté du mur et de placer ensuite le bord coupé à côté du mur. Si le mur de départ n'est pas d'équerre, il sera nécessaire de tracer la première rangée pour qu'elle corresponde au mur, ce qui permettra au côté opposé de la rangée de présenter une base d'équerre véritable pour le reste du sol.
- Utilisez des cales de dilatation pour maintenir le sol à une distance minimale de 8 mm des murs. Vous devez maintenir un espace minimum de 8 mm autour de tous les obstacles verticaux, y compris les armoires, les cheminées en pierre, les tuyaux, les événements de chauffage, les cadres de porte, les transitions entre les portes, etc. Les installations plus importantes nécessitent des joints de dilatation de 3/8pi (10 mm).
- Enlevez la base du mur et découpez les montants de la porte. Ne fixez pas de planches individuelles au sous-plancher, car il s'agit d'un plancher flottant. N'installez pas d'armoires ou d'autres accessoires permanents sur le sol. Les moulures de transition et les plinthes ne doivent pas être serrées au sol, mais doivent permettre au sol de bouger sous elles. Ne clouez pas, ne vissez pas et ne collez pas les transitions ou les plinthes à travers le plancher flottant jusqu'au sous-plancher.

**Étapes d'assemblage : (voir la vidéo d'installation de la cornière sur [www.nextfloor.net/documents](http://www.nextfloor.net/documents))**

#### **Étape 1 Fabrication d'un bloc d'enregistrement**

Découpez un morceau de parquet d'environ 3 pouces sur 4 pouces en laissant la languette d'un côté. Le côté opposé à la languette doit être plat car vous le tapoterez avec un marteau.



#### **Étape 2 La première rangée**

Commencez par faire correspondre la languette du côté court d'une planche avec la rainure du côté court d'une autre planche. Verrouillez l'extrémité courte de la planche en insérant la languette dans la rainure en biais et laissez-la tomber en place. Continuez à joindre les petits côtés jusqu'à ce que vous ayez une rangée de planches sur toute la longueur de la pièce.



#### **Étape 3 Première pièce de la deuxième rangée**

Vous pouvez souvent utiliser le morceau restant à la fin de la première rangée pour commencer la deuxième rangée. Ce morceau doit avoir une longueur d'au moins 10pi, mais pas plus de 38pi. Visuellement, la pose sera plus naturelle si les planches de départ sont de longueurs différentes. Après avoir installé la première rangée de planches,

alignez la première planche de la deuxième rangée, de sorte que l'extrémité extérieure soit égale à l'extrémité extérieure de la planche de la première rangée. Verrouillez le côté long de la planche de la deuxième rangée sur la planche de la première rangée en insérant la languette de la deuxième planche dans la rainure de la première planche, tout en maintenant la planche à un angle de 20 degrés par rapport au sol. Appuyez sur la deuxième planche à plat et la languette s'enclenchera fermement.

#### Étape 4 Deuxième planche et dalles suivantes de la deuxième rangée

En commençant par les côtés courts, alignez la languette de la deuxième planche sur la rainure de la première planche tout en gardant le côté long à environ un quart de pouce de la première rangée. Inclinez ensuite ces deux pièces vers le haut d'environ 20 degrés. Si nécessaire, utilisez une cale à tapoter pour tapoter doucement la deuxième planche en position à trois reprises.

Premièrement, à l'endroit où les deux planches se rejoignent, deuxièmement en travers du joint de la rangée précédente et troisièmement sur le côté gauche de la planche.



#### Étape 5 Lignes suivantes

Veillez à ce que chaque planche de chaque rangée suivante ait un chevauchement d'au moins 10 pouces et à ce qu'elles soient ajustées à la manière d'une maçonnerie. Cela garantit un assemblage solide.

#### Étape 6 Ajustement de la dernière rangée et des embrasures de porte

Ce produit peut également être installé à l'aide d'une barre de traction ou d'une cale de frappe et d'un maillet en caoutchouc dans les endroits difficiles, comme la dernière rangée, ou lorsqu'il s'agit d'ajuster autour des garnitures de porte. Utilisez une barre de traction et un maillet en caoutchouc pour verrouiller les joints de la dernière rangée. Utilisez toujours une barre de traction sur le bord coupé de la planche et tapez doucement. Les bords d'usine peuvent être endommagés si la barre de traction ou le maillet en caoutchouc est utilisé directement contre la languette ou la rainure, ou si les planches sont tapées/martelées trop agressivement.



## RÉPARATIONS

Dans le cas improbable où une lame/carreau serait endommagée pour une raison quelconque, la méthode la plus simple consiste à déconnecter les lames avec précaution (en protégeant les bords de la rainure et de la languette) jusqu'à ce que la lame/carreau endommagé(e) puisse être retiré(e). Remplacez ensuite la lame endommagée par une nouvelle et réassemblez les lames et les carreaux déconnectés.

**ATTENTION POUSSIERE DE BOIS AVERTISSEMENT** : Le perçage, le sciage ou l'usinage de produits en bois peuvent vous exposer à la poussière de bois, une substance reconnue par l'État de Californie comme cancérigène. Évitez d'inhaler la poussière de bois ou utilisez un masque anti-poussière ou d'autres moyens de protection personnelle. Pour plus d'informations, consultez le site [www.P65Warnings.ca.gov/wood](http://www.P65Warnings.ca.gov/wood).