SCRATCHMASTER™ Guide d'installation du verrouillage clic - Page 1

INFORMATIONS GÉNÉRALES POUR LES INSTALLATEURS

Le sol ScratchMaster™est doté d'un système breveté verrouillage clic, avec une sous-couche attachée pour une installation facile, et est installé comme un sol flottant sans colle. Les planches s'emboîtent les unes dans les autres pour former un joint étanche, peuvent être installées sur la plupart des surfaces de sol et conviennent aux applications intérieures résidentielles et commerciales légères.

Informations générales :

1. Les revêtements de sol doivent être transportés et stockés de manière ordonnée sur une surface plane et lisse.
2. ScratchMaster™est recommandé pour les maisons saisonnières et les pièces à trois saisons. L'installateur doit laisser une expansion d'au moins 3/8" (16 mm).
3. ScratchMaster™n'est pas recommandé pour les installations soumises à des températures extrêmes supérieures à -40°F (-40°C) ou à 150°F (65°C).
4. Bien que l'acclimatation ne soit généralement pas nécessaire, les meilleures pratiques recommandent que le plancher soit installé à une température proche de la température d'occupation prévue. La température des pièces à installer doit être comprise entre 18,33° et 29,44°C (65° et 85°F) pendant 48 heures avant et pendant l'installation. Une acclimatation est nécessaire si le revêtement a été exposé à des températures extrêmes juste avant la pose.
5. ScratchMaster™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 des planches finies.
6. 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 1/4 de pouce (6,35 mm) pour la dilatation sur tout le périmètre du revêtement jusqu'à 50'x50' (15,2 m x 15,2 m), ainsi qu'autour de toutes les obstructions verticales, y compris les armoires, les cheminées en pierre, les tuyaux, les évents de chauffage, les cadres de porte, les transitions entre les portes, etc. Pour les installations plus grandes, jusqu'à 30,4 m x 30,4 m, il est recommandé de laisser un espacement de 10 mm autour du périmètre. Les installations commerciales avec des portées continues supérieures à 100' 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.

À LIRE AVANT L'INSTALLATION

ScratchMaster™est la dernière génération de revêtements de sol en vinyle de luxe HSPC de haute qualité, avec un noyau rigide, garantissant un joint d'encliquetage solide. Il peut être installé en une fraction de temps par rapport aux carreaux de céramique, aux carreaux de vinyle de luxe traditionnels à coller ou aux planchers en bois. Le revêtement de sol en vinyle HSPC ScratchMaster™est chaud au toucher et absorbe plus de sons que le bois, les stratifiés et les carreaux de céramique.

FACILE À INSTALLER - PAS BESOIN DE COLLE

Outils et matériel nécessaires :

1. Couteau utilitaire
2. Scie à bord droit
3. Ruban à mesurer
4. Entretoises de 1/4 de pouce
5. Moulures et plinthes de transition
6. Bloc de taraudage et barre de traction
7. Maillet en caoutchouc à tête souple

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, la taille 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 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) et secs. Ne posez pas de revêtement 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 dans un rayon de 3,05 m (1/8 po dans un rayon de 6 pi) 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 l'installation, la défaillance des joints après l'installation et l'écartement des planches après l'installation. Les planches en vinyle sont résistantes aux dommages causés par l'eau, mais elles n'empêchent pas la transmission de l'humidité. Il faut veiller à ce que l'humidité ne s'accumule pas d'un côté ou de l'autre du sol en vinyle afin d'éviter le développement de moisissures nuisibles à la santé.

Sous-planchers en béton :

Les lames peuvent être installées sur du béton à tous les niveaux de sol si une barrière d'humidité appropriée est utilisée. Une barrière contre l'humidité en polyéthylène d'au moins 6 mils doit être utilisée avec les sous-planchers en béton au-dessous et au niveau du sol. Les émissions de vapeur d'eau ne doivent pas dépasser 5 lb/24 heures par 1 000 m2 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 supérieure à 4,76 mm dans un rayon de 3,05 m (1/8 po dans un rayon de 6 pi) 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 :

Les planches peuvent être installées sur un sous-plancher en bois lisse, plat et de niveau, sur un contreplaqué de catégorie 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 3/16 de pouce (4,76 mm) dans un rayon de 10 pieds (3,05 m) (1/8 de pouce 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 planches 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 :

Les lames de sol HSPC peuvent être installées sur une variété de sols finis, y compris les revêtements de sol résilients à couche unique, la céramique, le marbre et le terrazzo. La surface doit être en bon état et ne présenter aucun signe d'humidité excessive. Les joints importants doivent être nivelés de manière à ce qu'ils soient au même niveau que la surface du 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™ Guide d'installation du verrouillage clic - Page 2

Sous-main / Coussin :

N'installez PAS ce produit sur une sous-couche ou un coussin supplémentaire, car cela pourrait entraîner une flexion et un mouvement excessifs du sol et endommager le système de verrouillage. L'installation sur une sous-couche ou un coussin supplémentaire 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 lames entières que vous pourrez poser et l'espace restant qui devra être couvert par des lames partielles.
- Posez la première rangée de lames le long d'une ligne tracée à la craie et coupez-la pour l'adapter au mur en laissant un espace de dilatation de ¼ de pouce. 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 le bord coupé à côté du mur. Utilisez un couteau utilitaire et une règle pour marquer la surface supérieure de la planche, puis pliez-la vers le bas pour la séparer. 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 véritable base d'équerre pour le reste du sol.
- Utilisez des cales d'espacement pour maintenir le plancher ScratchMaster™à une distance minimale de ¼ de pouce des murs. Vous devez maintenir un espace de ¼" autour de toutes les obstructions verticales, y compris les armoires, les cheminées en pierre et autour des entrées de porte. Les installations plus importantes nécessitent des espaces de dilatation de 3/8".
- Enlevez la base du mur et découpez les montants de la porte. Ne fixez pas les planches et les carreaux individuels au sous-plancher, car il s'agit d'un plancher flottant. N'installez pas d'armoires ou d'autres accessoires permanents sur le plancher ScratchMaster(TM). Les moulures de transition et les plinthes ne peuvent pas être serrées au plancher, mais doivent permettre au plancher 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.
- Il est essentiel que le sol fini ne soit pas pincé ou empêché de flotter de quelque manière que ce soit, car même quelques restrictions apparemment mineures peuvent avoir une incidence négative sur une grande partie de l'installation.

Étapes d'assemblage des planches :

Étape 1 La première rangée

En commençant par la GAUCHE, avec la languette tournée vers le mur, placez soigneusement la première lame. Utilisez des cales le long du mur pour laisser un espace de dilatation de 1/4" (6,35 mm). Alignez la pièce suivante en chevauchant l'extrémité de la première lame de manière à ce que le joint soit serré lorsque la lame est posée à plat. Un léger ajustement de la lame peut s'avérer nécessaire pour assurer l'étanchéité du joint. Appuyez sur les deux extrémités du petit côté jusqu'à ce que vous entendiez un "clic". Tapez doucement sur les joints d'extrémité à l'aide d'un maillet à tête souple pour vous assurer que le système de verrouillage du petit côté est bien enclenché (un espace visible entre les planches au niveau des joints d'extrémité indique que le système de verrouillage n'est pas complètement enclenché). Placez des entretoises contre le mur pour limiter les mouvements et maintenir le joint de dilatation. Continuez ainsi jusqu'à la dernière lame de la première rangée. Coupez la dernière lame à la longueur voulue en tenant compte de l'espace de dilatation requis. Placez des entretoises contre le mur pour limiter les mouvements et maintenir l'espace de dilatation.

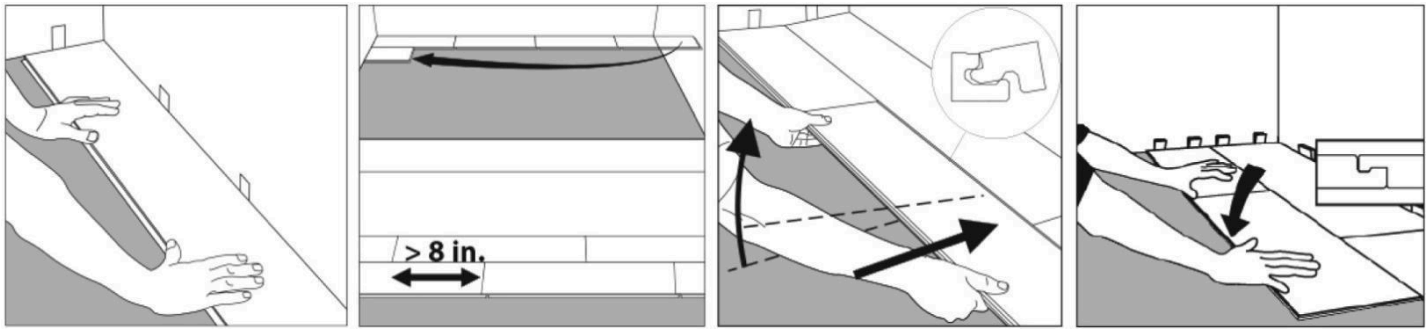
Étape 2 Première pièce de la deuxième rangée

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 10", mais pas plus de 38". 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 façon à ce que l'extrémité extérieure soit égale à l'extrémité extérieure de la planche la plus à gauche de la première rangée. Insérez la languette du côté long de la planche de la deuxième rangée

dans la rainure de la planche de la première rangée tout en maintenant la planche de la deuxième rangée à un angle de 30 degrés par rapport au sol. Posez la planche de la deuxième rangée à plat et utilisez une cale de frappe et un maillet à tête douce pour verrouiller fermement le joint du côté long de la planche de la deuxième rangée.

Étape 3 Deuxième planche et planches suivantes de la deuxième rangée

Limitez le mouvement de la première lame en insérant une cale dans le joint de dilatation à l'extrémité de la lame. Mettez la deuxième lame en place en insérant le côté long de la planche à un angle de 30 degrés et en le faisant glisser jusqu'à ce qu'il atteigne le côté court de la planche précédemment installée. Appuyez sur les deux extrémités du côté court jusqu'à ce que vous entendiez un "clic". Tapez doucement sur les joints d'extrémité à l'aide d'un maillet à tête souple pour vous assurer que le système de verrouillage est bien enclenché (un espace visible entre les planches au niveau des joints d'extrémité indique que le système de verrouillage n'est pas complètement enclenché), et utilisez une cale de frappe et un maillet à tête souple pour verrouiller le joint du côté long fermement en place. Installez les autres planches et rangées de la même manière.



Étape 4 Lignes suivantes

Veillez à ce que chaque planche de chaque rangée suivante ait un chevauchement d'au moins 8 pouces et à ce qu'elles soient ajustées à la manière d'une maçonnerie. Cela garantit un assemblage solide.

Étape 5 Ajustement de la dernière rangée et des embrasures de porte

ScratchMaster™peut également être installé à l'aide d'une barre de traction ou d'une cale de frappe et d'un maillet ou d'un marteau en caoutchouc dans les zones difficiles, telles que la dernière rangée, et lors de l'installation autour des garnitures de porte. Utilisez une barre de traction et un maillet ou un marteau en caoutchouc pour bloquer les joints de la dernière rangée. Utilisez toujours une barre de traction sur le bord coupé de la planche. Les bords d'usine peuvent être endommagés si la barre de traction est utilisée directement contre la languette ou la rainure.

RÉPARATIONS

Dans le cas improbable où une planche serait endommagée pour une raison quelconque, la méthode la plus simple consiste à désolidariser les planches avec précaution (soulevez toute la rangée pour séparer les côtés longs, et faites glisser les planches d'un côté à l'autre pour séparer les côtés courts) jusqu'à ce que la planche endommagée puisse être enlevée. Remplacez ensuite la planche endommagée par une nouvelle et réassemblez les planches déconnectées.