



SPC Guide D'installation

Matériel requis pour l'installation

Mesureur d'humidité	Dispositif de lecture d'humidité/Méthode de test Humidité
Apprêt d'atténuation	Règle carrée
Ligne de craie	
Couteau tout usage	
Maillet en caoutchouc	
Bloc de taraudage	

Sous-planchers acceptables

Alife Vinyl Floors ne garantit ni n'accepte la responsabilité d'aucune sorte pour les défaillances du revêtement de sol liées à l'utilisation de substrats et de surfaces inacceptables. Toute défaillance du sous-plancher ou du revêtement de sol due au sous-plancher n'est pas de la responsabilité d'Alife Vinyl Floors. Tous les sous-planchers doivent être testés pour l'humidité et documentés pour que les garanties soient maintenues. Tous les sous-planchers doivent également être apprêtés avec un apprêt d'atténuation d'humidité/un pare-vapeur approuvé.

Substrats acceptables

Béton
Sous-couches à base de Portland
Terrazzo
Contreplaqué approuvé par l'APA
Sous-couche de fibrociment
Sous-planchers à chauffage radiant (ne dépassant pas 85 °F (29 °C))
VCT correctement préparé
Feuille de vinyle correctement préparée (une seule couche, entièrement collée)

Sous-plancher en bois

Les sous-planchers en bois doivent être classés par l'American Plywood Association (APA) comme spécifié et garanti par le fabricant. Les sous-planchers en bois doivent être apprêtés. Tous les sous-planchers en bois nécessitent un test d'humidité ainsi qu'une documentation.

Béton de gypse

Tous les sous-planchers en béton de gypse doivent subir un test d'humidité et être apprêtés avant l'installation. Tous les sous-planchers en béton de gypse nécessitent un test d'humidité ainsi qu'une documentation.

Béton

Tous les sous-planchers en béton nécessitent un test d'humidité ainsi qu'une documentation. Tous les sous-planchers en béton doivent être apprêtés.

Grades de sous-planchers

Suspendu

Un plancher suspendu acceptable est un substrat en béton ou en bois avec un minimum de 18" (460 mm) d'espace d'air bien ventilé en dessous. Les planchers de vinyle Alife exigent qu'un pare-vapeur/apprêt soit placé sur le sol sous l'espace d'air.

Au niveau

Un sol au niveau du sol acceptable est un substrat de béton en contact direct avec le sol au niveau du sol environnant. La dalle de béton doit être protégée de la pénétration de l'humidité et comporter un pare-vapeur permanent et efficace.

Grade inférieur

Un sous-sol acceptable est un substrat de béton partiellement ou complètement en contact avec le sol en dessous du niveau moyen du sol environnant. La dalle de béton doit être protégée de la pénétration de l'humidité et comporter un pare-vapeur éprouvé. La dalle de béton doit être protégée de la pénétration de l'humidité et incorporer un pare-vapeur permanent et efficace.

Surfaces inacceptables

Vinyle à dossier coussin
Stratifié
Tous les planchers flottants
Tapis

Test d'humidité

Toutes les dalles de béton, anciennes et nouvelles, doivent être testées pour la transmission de l'humidité à l'aide du test d'humidité au chlorure de calcium selon la norme ASTM F1869. La transmission de vapeur d'eau ne doit pas dépasser les niveaux recommandés entre 3 et 5 lb. par 1 000 pieds carrés en 24 heures. Ce test doit être effectué et documenté avant l'installation. Testez également l'humidité relative dans les dalles de sol en béton à l'aide de sondes sur site, qui ne doit pas dépasser 80 % d'humidité relative ou 95 % d'humidité relative selon la norme ASTM F2170 avant, pendant et après l'installation.

Niveaux de pH

Le pH sur les supports en béton doit être compris entre 7 et 9.

Stockage et manutention

Acclimater le revêtement de sol au moins 48 heures avant l'installation dans la zone où il doit être installé. Des conditions entre 18 °C et 29 °C (65 °F et 85 °F) sont requises avant, pendant et après l'installation. Les cartons doivent être empilés uniformément, pas plus de deux en hauteur sur une surface plane et loin de tout conduit de chauffage/refroidissement ou de la lumière directe du soleil.

Le sol doit être propre, lisse, plat et sec. Retirez toutes les substances étrangères telles que la cire, la graisse, la saleté, les marques de construction et les contaminants, et toute substance ou produit chimique qui pourrait interférer avec une bonne adhérence. Évitez d'utiliser des composés de balayage. Ne pas installer sur des substrats qui ont été nettoyés chimiquement. La planéité des sous-planchers ou des sous-couches de bois ne doit pas excéder une variation de 3/16" sur 10 pieds.

Veillez noter : Si le retrait du revêtement de sol résilient existant est requis, suivez toutes les pratiques de travail recommandées par le Resilient Floor Covering Institute (RFCI) sur www.rfci.com.

Utilisations courantes

Nivellement des substrats

Remplissage des trous

Remplissage des fissures

Gaufrage sol résilient existant, carreaux de céramique de VCT

Adhésifs de nivellement non hydrosolubles

Remplissage des coupes de scie et/ou des joints de construction

Apprêt d'atténuation de l'humidité

AVERTISSEMENT

Pour une installation sur d'anciens revêtements de sol résilients ou lorsque vous envisagez d'enlever des sols résilients existants, veuillez noter que ces produits peuvent éventuellement contenir des fibres d'amiante ou de la silice cristalline. Veuillez suivre toutes les pratiques de travail recommandées par le Resilient Floor Covering Institute (RFCI) sur www.rfci.com.

Sous-couche

Si vous choisissez d'utiliser une sous-couche pour les produits sans tampon attaché. Les sols en vinyle Alife nécessitent une sous-couche à cellules fermées d'une épaisseur maximale de 1,5 mm. Veuillez contacter votre représentant Alife Vinyl Floors pour plus d'informations. N'utilisez pas de sous-couche sous les produits avec un tampon attaché. L'utilisation d'une sous-couche supplémentaire ANNULERA LA GARANTIE. L'utilisation d'une sous-couche supplémentaire entraînera la rupture du mécanisme de verrouillage.

Préparation du sous-plancher et des murs/portes

Remarque : N'installez PAS d'armoires au-dessus des produits LVT Click/SPC. La surface sous le sol doit être suffisamment préparée à l'avance pour garantir une pose réussie du revêtement de sol.

- Remplissez tous les points bas du sous-plancher de plus de 3/16 po sur une portée de 10 pieds avec un composé de nivellement de ciment Portland.
- Les carreaux de céramique et les revêtements de sol gaufrés nécessiteront un enduit mince avec un patch à base de Portland pour éviter la télégraphie de motif de bas en haut.
- Retirez toute moulure de plancher existante. Le retrait des plinthes murales est facultatif car un quart de rond peut être installé pour éviter le retrait des plinthes.
- Coupez le montant de porte pour que l'espace d'expansion de 1/4 po soit maintenu, permettant au LVP de se glisser sous le montant de porte/la moulure de boîtier.
- Balayer le sous-plancher pour le nettoyer. Le sol doit également être exempt de tout contaminant.

Début de l'installation

- L'inspection du revêtement de sol avant l'installation est requise. Il est de la responsabilité de l'acheteur de vérifier auprès de l'installateur qu'il a reçu le bon produit avant le début de l'installation. Tout défaut, mauvais produit ou couleur doit être immédiatement signalé au magasin de détail auprès duquel le revêtement de sol a été acheté avant l'installation (dans les 24 heures suivant l'installation). Alife Vinyl Floors ne sera pas responsable des coûts de main-d'œuvre pour réparer ou remplacer le matériel présentant des défauts, un mauvais produit ou une couleur qui étaient apparents avant ou remarqués à la fin d'une installation. Le chantier et tous les revêtements de sol et adhésifs doivent être conservés pendant 48 heures avant, pendant et après l'installation entre 18 et 29 °C (65 °F et 85 °F).
- Le sol doit être propre, lisse, plat et sec avant l'installation.
- Vérifiez la languette et la rainure pour vous assurer qu'elles sont exemptes de débris ou de dommages.
- Pour obtenir une apparence maximale, mélangez des planches de deux à trois cartons d'une même production.
- Les carreaux et les planches peuvent être coupés avec un petit coupe-carreaux ou marqués et cassés.
- Pour l'installation des planches, un décalage des joints d'extrémité d'au moins 6 pouces est requis. Pour l'installation de carreaux, décaler les joints d'extrémité d'au moins 3 pouces est requis.

IMPORTANT : Maintenez l'espace de 1/4 pouce autour des murs, des armoires, des tuyaux, des brides de toilette et de tout obstacle dans le sol. Lors de l'installation dans des zones supérieures à 30 pi x 30 pi, les planchers de vinyle Alife recommandent de maintenir un espace d'expansion de 1/2 po. Des moulures en quart de rond ou en plinthe couvriront cet espace d'expansion. Assurez-vous d'avoir une pause de transition tous les 45 pieds dans les deux sens.

Pour l'installation de planches, un décalage des joints d'extrémité d'au moins 6 pouces est requis. Pour l'installation de carreaux, décaler les joints d'extrémité d'au moins 3 pouces est requis. Remarque : n'installez pas les quatre coins ensemble, car cela ne fournira pas une installation stable.

Cliquer les planches / carreaux ensemble

Pour assembler le joint d'extrémité de la planche/du carreau, cliquez sur le côté court de la planche/du carreau verticalement dans le précédent en le pressant à la main et en le roulant avec un rouleau à main ou un rouleau à joint pour assurer un ajustement serré entièrement comprimé.

Pour assembler le joint longitudinal de la planche/du carreau, placez le joint long ensemble, en le soulevant légèrement pour engager le verrou. Faites pivoter vers le bas, en cliquant ensemble pour un ajustement serré. Utilisez un petit rouleau à main ou un rouleau à joint pour presser/verrouiller le joint d'extrémité d'ajustement par compression.

S'il y a des espaces, nous vous recommandons d'utiliser un petit morceau de planche/carrelage avec le verrou sur le bord. Verrouillez rainure à languette ou languette à rainure pour cette application. Verrouillez le morceau de ferraille sur la zone à tapoter et tapotez légèrement le bord du matériau. Cela rapprochera les bords des carreaux.

Coupez la planche/le carreau en marquant à travers la couche d'usure supérieure à l'aide d'un couteau tout usage, puis enclenchez la planche/le carreau sur l'entaille.

Installez les rangées adjacentes comme vous l'avez fait la première ; Une pièce à la fois. En tenant la planche/tuile légèrement inclinée, placez-la contre le profilé de la première rangée. Faites pivoter la planche/le carreau vers le bas pour fixer le joint de longueur en vous assurant qu'il n'y a pas d'espace le long du joint.

Les planches/tuiles adjacentes sont alignées en faisant glisser le joint long en position, en le déplaçant pour qu'il corresponde correctement au joint d'extrémité avec la planche/tuile précédente. Répétez jusqu'à ce que vous atteigniez la dernière rangée de matériau.

Pour installer la dernière rangée de planches/carreaux, vous devrez généralement les couper. Nous recommandons ce qui suit : posez un panneau au-dessus de la dernière rangée installée. Posez une autre planche/carrelage contre le bord du mur. Marquez la planche/carrelage en dessous.

Coupez la planche/carrelage à travers la couche d'usure et enclenchez le long de l'entaille. Installez la dernière rangée en laissant suffisamment d'espace d'expansion.

Remarque : évitez l'exposition à la lumière directe du soleil. Pendant les heures d'ensoleillement maximal, l'utilisation de stores ou de rideaux est requise. La lumière directe du soleil prolongée peut entraîner une décoloration et des variations de température volatiles causant des dommages au sol, qui ne sont pas couverts par les sols en vinyle Alife.