



Revêtement de sol souple résidentiel

Guide de pose de revêtement de sol souple résidentiel

Entreposage et manipulation

Tous les revêtements de sol souples doivent être entreposés à l'intérieur, dans un endroit protégé et de préférence dont le climat peut être contrôlé. Les températures d'entreposage optimum se situent entre 65°F et 100°F. D'autre part, l'humidité du lieu d'entreposage doit être surveillée et maintenue entre 30 et 70 %.

Il faut toujours bien serrer les feuilles de revêtement de sol souple, les enrouler sur un carton cylindrique conçu à cet effet. Les rouleaux de revêtements de sol souple d'une largeur de 12 pieds doivent être rangés horizontalement et être soutenus sur toute leur largeur. Vous pouvez également ranger debout les revêtements de sol souple d'une largeur de 6 pieds (sur le rebord). Vous devez suivre ces recommandations d'entreposage afin d'éviter que les feuilles de revêtement de sol souple ne soient compressées ou tordues.

Les revêtements de sol peuvent être lourds et encombrants. Évitez de vous blesser et utilisez toujours les techniques de levage appropriées lorsque vous manipulez ces produits. Si possible, utilisez du matériel de manipulation comme un diable ou un chariot. Ne jamais soulever plus que ce que vous pouvez soulever sans risque; demandez de l'aide. Les revêtements de sol risquent d'être endommagés par une manipulation brutale. Manipulez et transportez toujours ces produits avec soin.

Avant de commencer le travail, assurez-vous que le motif, le style et la couleur du matériel de revêtement sont corrects. Assurez-vous également que la dimension et la quantité suffisent pour une installation complète. Avant la pose, inspectez soigneusement les matériaux afin de détecter d'éventuels défauts apparents. Les revêtements de sol Mannington sont fabriqués selon des normes de qualité supérieure et ils sont scrupuleusement vérifiés avant de quitter notre usine. Cependant, il peut arriver qu'un défaut ne soit pas détecté. Si vous remarquez un défaut apparent sur le revêtement, interrompez la pose et communiquez avec le détaillant Mannington pour obtenir de l'assistance.



REMARQUE : Mannington Floors ne remboursera pas les frais de main-d'œuvre pour les réclamations pour un matériel posé ayant un défaut apparent évident.

État du lieu de travail

Le milieu où le revêtement de sol sera posé est très important pour la réussite d'une pose et, par la suite, pour le rendement du revêtement. Les revêtements de sol Mannington ne doivent être posés qu'à l'intérieur. En outre, les sites intérieurs doivent satisfaire aux exigences climatiques et structurelles.

Exigences de température

Ne pas poser de revêtements de sol avant que la température de la zone de travail ne soit sous contrôle. Nous recommandons de maintenir le lieu de travail à une température minimum de 65°F et à une température maximale de 100°F pendant 48 heures avant, durant et après l'installation. Il est difficile de satisfaire à cette exigence avec des appareils de chauffage ou de climatisation temporaire. Un système de chauffage ou de refroidissement permanent doit être fonctionnel avant que vous ne puissiez procéder à la pose d'un revêtement de sol. La température, pour la durée de vie utile du revêtement, ne devrait pas descendre sous 55°F. S'il n'est pas possible de maintenir la température, la durée du revêtement et des adhésifs peut en être affectée. L'humidité relative du chantier doit être maintenue, idéalement, entre 40 et 50 %.

Vous pouvez poser les revêtements de sol Mannington sur les planchers chauffants, à condition que la température de la surface ne dépasse pas 90°F. Avant de poser les revêtements de sol sur un plancher chauffant nouvellement installé, faire fonctionner le système à sa capacité maximale afin d'évacuer toute humidité résiduelle du recouvrement de ciment du système de chauffage radiant. Ensuite, régler le thermostat à une température confortable pour la pose. Pour obtenir un résultat supérieur et faciliter la pose, il faut toujours acclimater le revêtement de sol, les adhésifs et le matériel de pose à la température du site avant de procéder à la pose.

Guide de pose de revêtement de sol souple résidentiel (suite)

Exigences de la structure

L'intégrité de la structure du chantier est importante pour une pose satisfaisante d'un revêtement de sol. Le type et la méthode de construction, le niveau du sol et les éléments du revêtement ont tous un impact sur la pose du revêtement de sol. Souvent, les codes du bâtiment établissent seulement des exigences minimum pour les revêtements de sol. Ces exigences minimums n'offrent pas suffisamment de rigidité pour réussir une pose ni assurer la conservation du revêtement. Les fondations sont faites soit en béton (ou matériaux de type ciment) ou en bois. Vous trouverez la description de chacune de ces fondations à la section I des Renseignements généraux sur la pose.

Afin d'obtenir des données complètes, veuillez communiquer avec le fabricant du système en particulier. L'American Concrete Institute (MI, 248-848-3700) et l'APA, The Engineered Wood Association, également connu sous le nom d'American Plywood Association (WA, 253-565-6600) peuvent fournir de plus amples informations sur leurs produits.

Sous-planchers en bois

Choix et préparation du sous-plancher

En plus de l'information présentée sous la section I des Informations générales de pose, vous devez aussi connaître quelques exigences importantes à l'égard du choix et de la pose de la sous-finition, des exigences cruciales pour la réussite d'une pose de revêtement de sol souple.

Sous-planchers en bois lamellé

Les sous-planchers en bois lamellé, en madriers ou faits de tout autre type de planche ne conviennent pas pour une pose directe d'un revêtement de sol souple entièrement collé. Même si ces planchers en bois lamellé sont totalement lisses, la dilatation et la contraction éventuelle de la structure peuvent entraîner la transparence du joint à travers le revêtement fini. Si la largeur du madrier est de 3 po ou moins et si celui-ci est doté d'un assemblage à rainure et languette, utilisez une couche de finition de 1/4 po pour éliminer une éventuelle transparence du joint. Si le madrier a une largeur supérieure à 3 po ou ne comporte aucun assemblage à rainure et languette, posez une sous-finition de 1/2 po ou plus épais. Le sous-plancher est habituellement acceptable pour les procédures de pose de plancher flottant, pourvu que le plancher à lamelle soit lisse.

Panneaux de sous-finition en bois

Lors de la pose d'un revêtement de sol souple sur un sous-plancher de bois, il est recommandé de poser d'abord un panneau en bois ou un panneau composé afin d'offrir une surface lisse et propre. Posez les panneaux de sous-finition avant de poser le revêtement et les protéger de la circulation piétonnière pendant les travaux ou contre tout autre dommage et tache qu'ils pourraient subir. Comme pour la plupart des autres matériaux de construction, acclimitez les panneaux de sous-finition au milieu dans lequel vous allez les poser. Si les panneaux ne sont pas acclimatés, les joints du sous-plancher pourraient devenir transparents sous le revêtement de sol souple.

Directives générales de sous-finition

Lorsque vous choisissez les panneaux de sous-finition, assurez-vous qu'ils sont conçus à cet effet. Ces panneaux doivent avoir une épaisseur minimale de 1/4 po. Tous les panneaux utilisés comme sous-finition doivent respecter les critères suivants :

- Avoir une stabilité dimensionnelle
- Offrir une surface lisse, bien poncée, afin que de ne pas laisser paraître la texture ou le grain
- Offrir une bonne résistance à la statique ainsi qu'aux coups
- Ne pas contenir de composant de surface pouvant tacher, comme les produits de remplissage plastique, encres, scellant, etc.
- Offrir une densité, une porosité et une épaisseur égales
- Être dotés d'une garantie écrite rédigée par le fabricant sur sa convenance et sa qualité ou un historique le prouvant

Guide de pose de revêtement de sol souple résidentiel (suite)

L'APA définit les normes de fabrication et de rendement ainsi que les désignations de qualité pour le bois plaqué, les panneaux agglomérés ou les panneaux non plaqués. Toutes les sous-finitions de qualité APA satisfont aux critères mentionnés préalablement. Les contreplaqués de qualité APA pour les surfaces devant être couvertes par un revêtement de sol souple sont :

- Sous-finition APA
- APA C-C Branché EXT
- Sturd-I-Floor plaqué avec côté poncé
- Sous-finition A-C
- Sous-finition B-C
- Marine EXT ou qualité de contreplaqué poncé marqué « contre-plaquage truqué » (ou centre), « plis intérieurs truqués » ou « satisfait aux exigences de sous-finition »

Le rendement des panneaux de sous-finition en contreplaqué lauan ne laisse aucun doute, mais ils ne sont pas tous pourvus d'une garantie écrite du fabricant. Si vous choisissez le lauan comme sous-finition, il doit satisfaire aux normes suivantes :

- Type 1 (EXT) extérieur – indique que l'extérieur ou le panneau complet est entièrement étanche. La lettre « P » peut également indiquer cette catégorie
- Les qualités de surface acceptables sont OVL, CC et BB – la qualité minimale acceptable étant OVL (overlay -superposé)
- 5,2 mm est l'épaisseur minimum acceptable

Les essais ont permis de prouver que les panneaux en lauan de type 2 (INT) créeront des problèmes lors de la pose. La porosité variable et la sensibilité à l'humidité des panneaux peuvent entraîner un problème avec les adhésifs, un gonflement du rebord des panneaux ou même un délaminage.

! **PRUDENCE** : Il semble que certains panneaux fabriqués en Amérique du Sud, ressemblant au lauan, contiennent des substances pouvant former des taches. Si l'origine et la classification du panneau sont inconnues, il vaut mieux ne pas l'utiliser comme sous-finition pour les revêtements de sol souples.

Pose de la sous-finition

Les recommandations suivantes donnent une vue d'ensemble d'une pose de panneaux de sous-finition. Respectez toujours les directives écrites du fabricant.

- Acclimitez les panneaux de sous-finition à la pièce dans laquelle ils seront posés
- Posez le côté lisse des panneaux de sous-finition vers le haut, immédiatement avant la pose du revêtement de finition.
- Pour une meilleure rigidité, posez le côté long de ces panneaux perpendiculairement aux solives du plancher.
- Assurez-vous que les bords de la sous-finition dépassent d'au moins 6 po les bords des panneaux de sous-plancher.
- Placez les panneaux en quinconce, pour éviter que les coins des quatre panneaux ne coïncident. Décalez les raccords de la sous-finition d'au moins 16 po.
- Laissez un espace d'au moins 1/8 po aux murs
- Aboutez légèrement tous les panneaux, mais ne pas forcer pour les installer
- Bien fixer les panneaux à un sous-plancher solide, lisse et sec
- Assurez-vous que les fixations ne pénètrent pas les solives du plancher
- Disposez les fixations à 6 po des cintres