

DIRECTIVES D'INSTALLATION

PLANCHES ET CARREAUX DE VINYLE DE LUXE INSTALLÉS PAR POSE COLLÉE AVEC INJECTION DE COULIS

Merci d'avoir choisi notre couvre-plancher. Lorsqu'il est installé correctement et bien soigné, votre nouveau couvre-plancher sera facile à entretenir et conservera sa fière allure pendant des années.

Veuillez lire toutes les instructions avant d'entreprendre l'installation. Une mauvaise installation annulera la garantie.

AVERTISSEMENT! NE PAS SABLER, BALAYER À SEC, GRATTER À SEC, PERCER, SCIER, DÉCAPER PAR PROJECTION DE PERLES OU ÉCAILLER MÉCANIQUEMENT OU PULVÉRISER LE COUVRE-PLANCHER, L'ENDOS, LE REVÊTEMENT EN FEUTRE, LES ADHÉSIFS BITUMINEUX « FLUIDIFIÉS » OU TOUT AUTRE ADHÉSIF DÉJÀ EN PLACE.

Voir l'édition actuelle de la publication du Resilient Floor Covering Institute (RFCI) intitulée *Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings* (Pratiques de travail recommandées pour l'enlèvement des couvre-planchers résilients) (États-Unis) ou de la publication du Floor Covering Institute of Australia (FCIA) intitulée *Best Practice Handbook Volume 1 – Resilient Flooring Installation* (Guide des pratiques exemplaires Volume 1 – Installation d'un couvre-plancher résilient) (Australie et Nouvelle-Zélande) pour obtenir des instructions et des renseignements détaillés sur l'enlèvement des structures de revêtement déjà en place. Pour obtenir des renseignements supplémentaires, rendez-vous sur le www.rfci.com (États-Unis) ou le www.fcia.org.au (Australie et Nouvelle-Zélande).

I. PRÉPARATIFS GÉNÉRAUX

OUTILS NÉCESSAIRES : Aspirateur/balai, bord d'équerre / règle droite, crayon, ruban à mesurer, truelle, cordeau traceur, rouleau sectionnel de 75 à 100 lb, couteau tout usage, lunettes de protection, genouillères, gants.

- Avant l'installation, inspectez le matériau à la lumière du jour pour voir s'il comporte des défauts ou dommages visibles, y compris des défauts ou des divergences en termes de teinte ou de lustre, vérifiez les bords du couvre-plancher pour vous assurer qu'ils sont bien droits et qu'ils ne comportent aucun dommage. Aucune réclamation concernant des défauts superficiels ne sera acceptée après l'installation;
- Vérifiez si les conditions du sous-plancher / du lieu d'installation respectent les spécifications décrites dans les présentes instructions. Si vous n'êtes pas satisfait du produit, ne l'installez pas et communiquez avec votre fournisseur. Les modèles directionnels sont facultatifs, toutefois, une fois l'installation commencée, vous avez accepté ces conditions;
- Les produits de couvre-plancher peuvent être endommagés par une manipulation brutale avant l'installation. Faites preuve de prudence lorsque vous manipulez et transportez ces produits. Entreposez, transportez et manipulez les planches de couvre-plancher de manière à éviter de les endommager. Entreposez les cartons à plat, jamais sur le côté;

- Les produits de couvre-plancher peuvent être lourds et encombrants. Employez toujours des techniques de levage adéquates lorsque vous manipulez ces produits. Dans la mesure du possible, utilisez de l'équipement de manutention de matériaux comme des plateaux roulants ou des chariots à matériaux. Ne levez jamais des charges supérieures à celles que vous pouvez manipuler en toute sécurité, obtenez de l'aide;
- Calculez la superficie de la pièce avant l'installation et prévoyez 5 à 10 % de couvre-plancher de plus pour combler les pertes dues à la coupe;
- N'installez pas le couvre-plancher sur n'importe quel type de soubassement souple, y compris une sous-couche supplémentaire coussinée;
- Ce couvre-plancher peut être installé en employant deux méthodes d'installation, soit par pose collée classique ou par espacement et injection de coulis;
- Dans le cas de l'installation par injection de coulis, les lames de parquet doivent être posées en laissant un espace pour le joint de coulis variant entre **1,6 mm (1/16 po) et 6,4 mm (1/4 po)** à l'aide de cales d'espacement prévues à cet effet. Avant de choisir la taille désirée du joint de coulis, veuillez tenir compte du fait que le joint de coulis fini sera environ 1,6 mm (1/16 po) plus large que l'espacement réel entre les carreaux.

1. ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR

- L'environnement dans lequel le couvre-plancher sera installé est d'une importance cruciale en ce qui a trait à l'installation fructueuse et le rendement continu des produits de couvre-plancher. Le couvre-plancher est conçu pour n'être installé qu'à des endroits à l'intérieur. Ces emplacements intérieurs doivent également répondre aux exigences climatiques et structurelles;
- Le couvre-plancher ne devrait être installé que dans des environnements à température régulée. Il est nécessaire de maintenir une température constante de 18°C à 23°C (65°F à 75°F) avant, pendant et après l'installation. Les appareils de chauffage portatifs ne sont pas recommandés, puisqu'ils peuvent ne pas chauffer la pièce et le sous-plancher suffisamment. Des appareils de chauffage au kérosène ne devraient jamais être utilisés;
- Après l'installation, assurez-vous que le couvre-plancher n'est pas exposé à des températures inférieures à 15°C (60°F) ou supérieures à 35°C (95°F). Des températures excessivement élevées ou basses peuvent causer la dilatation ou la contraction de ce produit et des défauts visuels du plancher qui ne seront pas garantis.

2. ENTREPOSAGE ET ACCLIMATATION DU MATÉRIAU

- Le matériau de couvre-plancher doit être acclimaté à l'endroit où il sera installé pendant au moins 48 heures avant l'installation;
- Le système de chauffage, ventilation et climatisation (CVC) permanent doit être laissé en marche et réglé à une température minimale de 18°C (65°F) ou maximale de 23°C (75°F) pendant au moins sept jours avant et pendant l'installation;
- Entrezposez les cartons de produits de carreaux ou de planches à plat et directement empilés les uns par-dessus les autres. Pas plus de six cartons de produits de carreaux ou de planches ne doivent être empilés et ils doivent être disposés de façon à laisser l'air circuler entre les piles lorsqu'ils ne sont pas palettisés. Placez préférentiellement le matériau dans le « centre » du lieu d'installation (c.-à-d. loin des bouches d'aération, des rayons directs du soleil, etc.). Entrezposer les cartons à un endroit exposé aux rayons directs du soleil peut altérer l'acclimatation adéquate en provoquant la dilatation/contraction thermique;

- Lors de la palettisation sur un chantier, les planches ou carreaux de vinyle doivent être empilés côte à côte à une hauteur équivalente à deux rangées sans laisser d'espace pour permettre à l'air de circuler entre les piles. On fait ensuite faire un quart de tour de l'équivalent de deux rangées côte à côte en veillant à ne pas dépasser 12 boîtes de hauteur. Un panneau de contreplaqué de 16 mm (5/8 po) d'épaisseur ou plus doit également d'abord être placé sur la palette;
- Veuillez suivre les directives du fabricant d'adhésif en ce qui concerne l'entreposage, l'acclimatation ou la préparation de la colle avant l'installation;
- N'empilez pas deux palettes une par-dessus l'autre, à moins d'utiliser un panneau de contreplaqué de 25 mm (1 po) d'épaisseur entre les deux.

3. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX SUR LES SOUS-PLANCHERS

- Inspectez soigneusement le sous-plancher. Il doit être lisse, propre, sec, solide sur le plan structurel et ne comporter aucune déviation et il ne doit y avoir aucun écart de planéité dépassant 3 mm (1/8 po) dans un rayon de 2 m (6 pi), ni y avoir une pente supérieure à 25 mm (1 po) dans un rayon de 2 m (6 pi);
- Assurez-vous que le sous-plancher est parfaitement plat. Tous les joints de plus de 1 mm (1/32 po) de profondeur et de 4 mm (3/16 po) de largeur, les fissures, les sillons profonds, les coupes de dégagement (les joints de dilatation doivent être respectés) et autres imperfections du sous-plancher doivent être remplis d'un composé cimentaire de colmatage et de nivellement;
- Toute dénivellation de plus de 2 mm (1/16 po) sur une longueur de 1 m (3 pi) doit être nivelée. Éliminez les bosses sur le sous-plancher en les ponçant ou en les grattant. La même chose s'applique à une dénivellation de plus de 1 mm (1/32 po) sur une longueur de 20 cm (8 po). Utilisez un composé de nivellement adéquat et vérifiez si un apprêt ou un scellant est nécessaire auprès du fournisseur d'adhésif;
- Les soubassements doivent être exempts d'humidité et d'alcali. Enlevez les saletés, la peinture, le vernis, la cire, les huiles, les solvants, toute matière étrangère et les contaminants;
- N'utilisez pas de produit comportant du pétrole, des solvants ou des essences d'agrumes pour préparer les soubassements, puisqu'ils nuiront à la force de liaison de l'installation par pose collée. L'utilisation de produits chimiques qui réduisent le durcissement des adhésifs annuleront la garantie;
- L'adhésif déjà en place doit être enlevé complètement et mécaniquement, l'utilisation de produits chimiques qui réduisent le durcissement annulera la garantie;
- Ce produit ne doit également pas être installé dans les pièces qui présentent un risque d'inondation, comme les saunas ou les espaces extérieurs.

4. SOUS-PLANCHERS DE BÉTON

LES SOUS-PLANCHERS NEUFS ET DÉJÀ EN PLACE DOIVENT ÊTRE SOLIDES SUR LE PLAN STRUCTUREL ET CONFORMES AUX CODES DU BÂTIMENT LOCAUX.

- Préparez les sous-planchers de béton conformément à la pratique standard prescrite par la norme ASTM F710 concernant la préparation des planchers de béton en vue de recevoir un couvre-plancher résilient. Les planchers doivent avoir au moins 60 jours et être complètement durcis, lisses, secs en permanence, propres et exempts de matière étrangère comme des résidus de poussière, de cire, de solvants, de peinture, de graisse, d'huiles et de vieux adhésifs. Les produits de cure et les durcisseurs pourraient entraîner une défaillance du collage et ne doivent pas être

utilisés. Si des produits de cure ont été utilisés, ils doivent être enlevés complètement avant l'installation. Consultez le fabricant de l'adhésif pour obtenir ses recommandations;

- L'adhésif déjà en place doit être enlevé complètement et mécaniquement, l'utilisation de produits chimiques qui réduisent le durcissement annulera la garantie;
- Les fissures, rainures profondes, joints de contrôle et autres imperfections du sous-plancher doivent être remplis d'un composé de colmatage et de nivellement. Les joints de dilatation doivent être respectés. Ne pas les remplir avec des produits de colmatage ni d'autres matériaux;
- Le couvre-plancher ne doit pas être installé sur des joints de dilatation mobiles;
- Les soubassements en béton doivent avoir des écarts de planéité qui dépassent 3 mm (1/8 po) dans un rayon de 2 m (6 pi). Le soubassement ne devrait pas avoir une pente de plus de 25 mm (1 po) dans un rayon de 2 m (6 pi);
- (États-Unis) L'alcalinité de la dalle ne doit pas dépasser 9,0 selon la norme ASTM F710. Les mesures inférieures à 5,0 et supérieures à 9,0 ont un effet négatif sur le couvre-plancher résilient et les adhésifs. Rincer la surface avec de l'eau limpide peut réduire l'alcalinité;
- Les émissions de vapeur d'humidité du béton ne doivent pas avoir un taux d'émission de vapeur d'humidité (TEVE) supérieure à 3,63 kg (8 lb) par 100 m² (1 000 pi²) par tranche de 24 heures, mesuré avec le test de chlorure de calcium (norme ASTM F1869) / 90 % d'humidité relative (HR) (norme ASTM F2170) avec une limite de pH de 9 / teneur en humidité maximale de 2,5 % (méthode CM / norme ASTM F2659). Veuillez également consulter la Pratique standard ASTM F3010) concernant les systèmes d'atténuation de l'humidité formant une membrane à base de résine à deux composants utilisés sous les couvre-planchers résilients;
- Consultez toujours les directives du fabricant de l'adhésif pour savoir quelles sont les limites d'humidité acceptables;
- (Australie) Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les tests d'humidité et d'alcalinité, veuillez suivre la publication du Floor Covering Institute of Australia (FCIA) intitulée *Best Practice Handbook Volume 1 – Resilient Flooring Installation* (Guide des pratiques exemplaires, volume 1 – Installation d'un couvre-plancher résilient) sur le www.fcia.org.au;
- Effectuez toujours des essais de liaison localisés afin de voir la compatibilité de l'adhésif avec le soubassement et de décider la quantité de colle adéquate qui doit être utilisée durant l'installation, de même que pour choisir la bonne dimension de truelle recommandée par le fabricant de l'adhésif selon la viscosité de l'adhésif. Si un doute continue de planer, en vous appuyant sur le résultat de l'essai, veuillez communiquer avec le fournisseur/fabricant de l'adhésif pour obtenir de l'aide;
- Remarque : La quantité de colle indicative est d'un litre par tranche de 4 à 5 m² (225 à 250 pi²);
- Porosité – le test de la goutte d'eau aidera à déterminer la porosité – si la goutte reste à la surface après une ou deux minutes, le béton doit être considéré non poreux;
- Les temps d'emploi et ouverts des adhésifs peuvent varier selon les conditions du chantier, du soubassement et de l'humidité;
- Les parties du sous-plancher qui accueilleront le couvre-plancher doivent être suffisamment éclairées durant toutes les phases du processus d'installation.

REMARQUE : LA RESPONSABILITÉ DE LA TENUE DE CES TESTS ET ESSAIS N'IMCOMBE PEUT-ÊTRE PAS À L'INSTALLATEUR. LA RESPONSABILITÉ CONSISTANT À S'ASSURER QUE CES TESTS ET ESSAIS ONT ÉTÉ EFFECTUÉS ET QUE LES RÉSULTATS SONT ACCEPTABLES INCOMBE TOUTEFOIS À L'INSTALLATEUR AVANT L'INSTALLATION DU COUVRE-PLANCHER. LORSQUE DES TESTS D'HUMIDITÉ SONT EFFECTUÉS, ILS INDIQUENT LES CONDITIONS UNIQUEMENT AU MOMENT DU TEST.

5. SOUS-PLANCHERS DE BOIS

LES SOUS-PLANCHERS DE BOIS DOIVENT ÊTRE SOLIDES SUR LE PLAN STRUCTUREL ET CONFORMES AUX CODES DU BÂTIMENT LOCAUX.

- Si ce couvre-plancher vise à être installé sur un plancher de bois, il est recommandé de réparer tous les panneaux mal fixés ou les grincements avant d'entreprendre l'installation;
- Veillez à ce que le sous-plancher soit exempt de moisissure et/ou d'insectes;
- La teneur en humidité du bois ne doit pas dépasser 10 %;
- (Australie) Les sous-planchers de contreplaqué doivent être conformes aux exigences applicables de la norme AS/NZS 2269 et être installés conformément aux exigences relatives à un revêtement de sol en feuilles structurelles indiquées dans la norme AS 1684;
- Les soubassements en panneaux de copeaux, de particules, de particules orientées (OSB) ou de contreplaqué de catégorie construction ne sont pas des soubassements acceptables – ajoutez une couche de contreplaqué de qualité sous-couche, stable du point de vue dimensionnel, qui ne tache pas et doté d'une surface lisse entièrement sablée;
- Les sous-planchers de contreplaqué à deux couches homologué par l'APA doivent avoir une épaisseur totale maximale de 25 mm (1 po) et avoir un vide d'air bien ventilé d'au moins 45 cm (18 po) en-dessous;
- Isolez et protégez les vides sanitaires avec un pare-vapeur recouvrant le sol;
- N'installez PAS un sous-plancher de bois sur des faux-planchers ou des sous-planchers de bois apposés directement sur le béton;
- Les panneaux de sous-couche ne peuvent corriger que les légères imperfections du sous-plancher tout en offrant une surface solide et lisse sur laquelle sera collé le couvre-plancher résilient. Décalez les joints des panneaux utilisés comme sous-plancher d'au moins 30 cm (16 po) de façon à ce que quatre coins ne se touchent pas;
- La responsabilité de toute défaillance relative au rendement du panneau utilisé comme sous-couche incombe uniquement au fabricant du panneau;
- Il est recommandé que vos panneaux de qualité sous-couche soient conçus pour être installés sous un couvre-plancher résilient et qu'ils soient accompagnés d'une garantie écrite qui couvre le remplacement du système de couvre-plancher au complet;
- L'installation de ce produit directement sur un contreplaqué ignifugé ou un contreplaqué traité aux agents de conservation n'est pas recommandée. Les matériaux utilisés pour traiter le contreplaqué peuvent causer des problèmes de liaison de l'adhésif. En cas de doute, il est conseillé d'effectuer un essai de liaison localisé;
- Suivez toujours les instructions d'installation du fabricant de la sous-couche.

6. COUVRE-PLANCHER RÉSILIENT

- Il doit être monocouche, doté d'un endos non coussiné, entièrement collé et lisse;
- Il doit être complètement durci et être bien collé au béton;
- Il doit être exempt de tout résidu de solvants et de dérivés de pétrole. Les cires, les polis, la graisse, les saletés et l'huile doivent être enlevés;
- Il ne doit montrer aucun signe d'humidité ou d'alcalinité;
- Meulez toutes les surfaces fortement polies ou irrégulières/lisses;
- Les joints de coulis des carreaux de grès cérame ou de céramique et les surfaces texturées doivent être colmatés avec un produit de nivellement des reliefs ou un matériau approuvé par le fabricant du soubassement;

- N'installez pas le couvre-plancher résilient sur les soubassements à base de caoutchouc.

REMARQUE : LA RESPONSABILITÉ CONSISTANT À DÉTERMINER SI LE COUVRE-PLANCHER DÉJÀ EN PLACE CONVIENT À UNE INSTALLATION DE COUVRE-PLANCHER RÉSILIENT PAR-DESSUS CELUI-CI INCOMBE UNIQUEMENT À L'INSTALLATEUR / L'ENTREPRENEUR EN REVÊTEMENT DE SOL SUR PLACE. EN CAS DE DOUTE CONCERNANT LE CARACTÈRE ADÉQUAT DU COUVRE-PLANCHER DÉJÀ EN PLACE, CE DERNIER DOIT ÊTRE ENLEVÉ OU UNE SOUS-COUCHE ACCEPTABLE DOIT ÊTRE INSTALLÉE SUR CELUI-CI. LES INSTALLATIONS SUR UN COUVRE-PLANCHER RÉSILIENT DÉJÀ EN PLACE PEUVENT ÊTRE PLUS VULNÉRABLES AUX RENFORCEMENTS.

7. CARREAUX DE GRÈS CÉRAME, TERRAZO, CARREAUX DE CÉRAMIQUE, PLANCHERS COULÉS (ÉPOXY, POLYMÈRE, PLANCHERS UNIFORMES)

- Ils doivent être complètement durcis et être bien collés au béton;
- Ils doivent être exempts de tout résidu de solvants et de dérivés de pétrole. Les cires, les poliss, la graisse, les saletés et l'huile doivent être enlevés;
- Ils ne doivent montrer aucun signe d'humidité ou d'alcalinité;
- Les entailles, les fissures, les rainures, les bosses et renforcements et les autres irrégularités dans le couvre-plancher déjà en place doivent être réparés ou remplacés;
- Remplissez les points bas, les cavités, les ébréchures et les joints qui peuvent apparaître à travers le nouveau couvre-plancher;
- Meulez toutes les surfaces fortement polies ou irrégulières/lisses;
- Les joints de coulis des carreaux de grès cérame ou de céramique et les surfaces texturées doivent être colmatés avec un produit de nivellement des reliefs ou un matériau approuvé par le fabricant du soubassement;
- Effectuez toujours un essai de liaison.

8. SOUS-PLANCHER CHAUFFANT

EN RAISON DE LA RAPIDITÉ DES CHANGEMENTS SOUDAINS DE TEMPÉRATURE, QUI PEUVENT POTENTIELLEMENT AVOIR UN EFFET NÉFASTE SUR CE COUVRE-PLANCHER, IL N'EST PAS RECOMMANDÉ DE L'INSTALLER SUR UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT ÉLECTRIQUE. L'INSTALLATION SUR DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT ÉLECTRIQUES NE SERA PAS COUVERTE PAR LA GARANTIE DU FABRICANT. LES INSTRUCTIONS CI-DESSOUS CONCERNENT LES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT À L'EAU CHAUDE INTÉGRÉS.

- Chauffage par rayonnement à eau chaude intégré dans le plancher : Le couvre-plancher peut être installé sur un système de chauffage par rayonnement intégré de 12 mm (1/2 po);
- La température maximale de fonctionnement ne devrait jamais dépasser 27°C (80°F). L'utilisation d'un capteur thermique intégré au plancher est recommandée pour éviter la surchauffe;
- Éteignez le chauffage pendant 24 heures avant, durant et pendant 24 heures après l'installation lorsque vous installez le couvre-plancher sur des sous-planchers chauffés par rayonnement;
- Avant l'installation sur des systèmes de chauffage par rayonnement nouvellement construits, faites fonctionner le système à capacité maximale pour éliminer toute humidité résiduelle de la garniture cimentaire du système de chauffage par rayonnement;

- Assurez-vous de maintenir la température ambiante dans la pièce à une température constante entre 18°C et 23°C (65°F et 75°F) avant et pendant l'installation;
- Une fois l'installation terminée, le système de chauffage devrait être allumé, d'abord à la température ambiante, puis augmenter progressivement la température par incréments de 5°C (9°F) toutes les 12 heures jusqu'à ce que les conditions de fonctionnement normales soient atteintes;
- **AVERTISSEMENT** : L'utilisation de nappes chauffantes électriques qui ne sont pas intégrées dans le sous-plancher n'est pas recommandée sous les planchers. L'utilisation de nappes chauffantes électriques qui ne sont pas intégrées ni appliquées directement sous les planchers pourrait annuler la garantie de votre plancher en cas de défaillance. C'est mieux d'installer le couvre-plancher sur des systèmes de plancher chauffant par rayonnement intégrés et de respecter les directives susmentionnées;
- Consultez les recommandations du fabricant du système de chauffage par rayonnement pour obtenir des directives supplémentaires.
- **Astuce** : La meilleure idée pour optimiser les résultats de votre système de chauffage est d'alterner les périodes de marche à une température de confort et les périodes d'arrêt à des températures de consigne habituellement 4°C (8°F) plus basses que votre température de confort. Les températures de consignes sont particulièrement importantes puisqu'elles ne laisseront pas la température de votre pièce baisser trop, ce qui veut dire que c'est beaucoup plus rapide de chauffer votre pièce jusqu'à ce qu'elle atteigne de nouveau les niveaux de confort quand c'est nécessaire.

II. DISPOSITION ET INSTALLATION

1. RÈGLES GÉNÉRALES

- Il est d'usage de centrer les pièces et les couloirs de façon à ce que les bordures ne soient pas à moins d'une demi-tuile ou planche;
- Il est préférable de poser les panneaux dans le sens dans lequel va la source principale de lumière. Pour obtenir un résultat optimal, assurez-vous de toujours travailler en utilisant le contenu de 3 ou 4 cartons à la fois, en mélangeant les planches durant l'installation;
- Dans les couloirs et les espaces restreints, ce peut être plus simple de travailler sur le sens de la longueur à partir d'une extrémité en utilisant une ligne de référence centrale comme guide;
- Assurez-vous que les bords coupés sont toujours apposés contre le mur.

2. ADHÉSIF

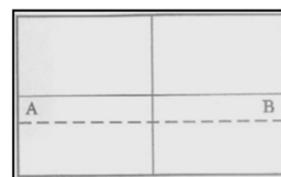
IMPORTANT : POUR UNE ADHÉSION OPTIMALE, UN ADHÉSIF ACRYLIQUE DURCISSABLE IMPERMÉABLE RÉSISTANT À LA MIGRATION DES PLASTIFIANTS EST RECOMMANDÉ POUR UNE APPLICATION RÉSIDENIELLE ET UN ADHÉSIF POLYURETHANE OU ÉPOXY À DEUX COMPOSANTS EST RECOMMANDÉ POUR UNE APPLICATION COMMERCIALE. IL EST CONSEILLÉ D'EFFECTUER UN ESSAI D'ADHÉRENCE POUR DÉTERMINER LA COMPATIBILITÉ DE L'ADHÉSIF AU SOUBASSEMENT; SI ELLE EST INSUFFISANTE, UN APPRÊT PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR AMÉLIORER L'ADHÉRENCE. VEUILLEZ NOTER QUE LES TEMPS D'EMPLOI ET OUVERTS DES ADHÉSIFS PEUVENT VARIER SELON LES CONDITIONS DU CHANTIER DU SOUBASSEMENT ET DE L'HUMIDITÉ.

- Protégez l'adhésif contre les saletés et les débris;

- Les temps d'emploi et ouverts des adhésifs peuvent varier selon les conditions du chantier du soubassement et de l'humidité;
- Un essai de liaison devrait toujours être effectué pour vérifier la compatibilité de l'adhésif avec le soubassement;
- Remarque : La quantité de colle indicative est d'un litre par tranche de 4 à 5 m² (225 à 250 pi²);
- Utilisez toujours une truelle neuve pour assurer une distribution égale et correcte de colle vinylique sur le sous-plancher;
- Appliquez l'adhésif sur le sous-plancher sur une largeur à peu près équivalente à celle des deux premières rangées. Tenez toujours compte des instructions qui viennent avec l'adhésif;
- Apposez les planches sur l'adhésif, ajustez-les dans la bonne position et appuyez ou passez le rouleau sur celles-ci pour assurer un bon transfert de l'adhésif à l'endos des planches;
- Tous les résidus de colle doivent être essuyés immédiatement à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez jamais de solvants ni de détergents;
- Répétez la même procédure pour compléter le reste de la pièce;
- Pour assurer la meilleure liaison et le meilleur transfert de l'adhésif possible et veiller à ce qu'il n'y ait pas d'air emprisonné entre le sous-plancher et le plancher installé, passez le rouleau sur chaque section de couvre-plancher installée immédiatement après leur installation dans les deux sens (nord-sud et est-ouest) avec un rouleau sectionnel de 75 à 100 lb au premier tour. N'attendez pas plus de 30 minutes avant de passer le rouleau sur la section installée.

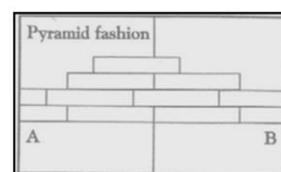
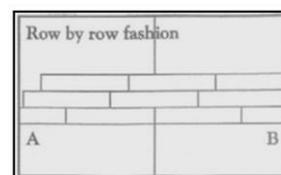
3. DISPOSITION DE LA PIÈCE

- Trouvez le point central de la pièce. Tracez une ligne;
- Obtenez un véritable angle de 90° en employant une méthode 3-4-5;
- Tracez une seconde ligne qui divisera la pièce en quatre parties égales;
- Mesurez la distance entre le centre et le mur, parallèlement au sens de la planche;
- Divisez la mesure par la largeur de la planche. S'il reste moins que la moitié d'une planche comme planche de bordure, ajustez le point central pour compenser. Cela vous permettra d'obtenir une bordure plus large le long du mur et réduira la probabilité d'avoir à couper une très mince fraction du couvre-plancher à placer le long du mur.



4. DISPOSITION DU COUVRE-PLANCHER

- Nous recommandons la pose à sec (sans colle) en premier lieu. Entamez la première rangée avec une planche de pleine longueur;
- Placez soigneusement le premier bout de planche à la jonction des lignes de craie;
- Continuez de déposer les planches, en vous assurant que chaque planche est parfaitement alignée avec le trait de craie et qu'elle est appuyée fermement sur la planche adjacente;
- Assurez-vous que la planche est bien assise dans l'adhésif en portant une attention particulière aux bords;
- Posez les planches rangée par rangée ou de façon pyramidale (voir l'illustration ci-dessous);



- Il est fortement recommandé de décaler les rangées d'au moins 30 cm (12 po) de façon à ce que les joints des bords courts ne forment pas une ligne droite uniforme. Toutefois, vous voudrez peut-être essayer d'autres motifs de planches selon vos goûts;
- Assurez-vous que les premières rangées sont parfaitement alignées en ligne droite. Des cales d'espacement des carreaux font un très bon travail pour maintenir l'alignement des carreaux; mais l'installateur doit toutefois vérifier de nouveau si l'alignement est bon en prenant des mesures ou en traçant des lignes supplémentaires sur le sous-plancher à environ toutes les trois rangées de carreaux pour s'assurer que les rangées de carreaux sont bien alignées en ligne droite. Cela est très important dans le cas des plus grandes installations;
- Avant de placer les planches dans la colle, veuillez vous assurer de les avoir coupées de la bonne taille, les planches peuvent être découpées de façon à épouser nettement la forme des obstructions verticales, mais ne peuvent pas être insérées de force.

5. BORDURES

- Mesurez la distance entre la dernière planche de la rangée et le mur;
- Marquez la planche et découpez-la sur la marque. Assurez-vous de laisser un espace pour le joint de coulis et un jeu de 3,2 mm (1/8 po) autour des murs lorsque vous coupez les pièces qui vont en bordure;
- Déposez la planche bien en place, en vous assurant que le côté coupé se trouve contre le mur.

6. ADAPTATION AUTOUR DES OBJETS IRRÉGULIERS

- Créez un modèle sur du papier épais pour adapter les pièces de façon à ce qu'elles épousent la forme des tuyaux et autres irrégularités;
- Placez le modèle sur la planche et tracez la ligne de coupe sur la planche en suivant le contour du modèle.

7. COUPE

- Pour faire les coupes, vous n'avez qu'à mesurer et marquer la planche. Entaillez et cassez la planche à l'aide d'un couteau tout usage tranchant. Utilisez l'équipement de protection individuelle (ÉPI) adéquats quand vous utilisez des couteaux.

III. INJECTION DE COULIS ET FINITION DE L'INSTALLATION

- Balayez les matériaux de rebut et les débris accumulés;
- Nettoyez tout adhésif humide sur la surface du matériau de couvre-plancher avec un chiffon blanc propre humidifié avec de l'eau. Un adhésif qui a séché nécessitera l'utilisation d'alcool dénaturé et d'un chiffon blanc propre. Ne versez jamais de solvants directement sur le plancher. Suivez les précautions indiquées sur les étiquettes du fabricant quand vous utilisez de l'alcool dénaturé;
- 20 minutes après avoir passé le rouleau une première fois sur le plancher, passez-le de nouveau dans le sens perpendiculaire en utilisant un rouleau de 75 à 100 lb;
- La colle doit avoir eu l'occasion de durcir complètement avant de mettre les meubles en place. Donc, ne touchez plus au plancher pendant 72 heures après l'installation à une température variant entre 18°C (65°F) et 23°C (75°F) pour permettre au processus de durcissement de se terminer;
- L'injection de coulis peut se faire immédiatement ou le lendemain (en suivant les recommandations des fabricants);

- **Du coulis acrylique de qualité supérieure peut être utilisé;**
- Assurez-vous que tous les bords des carreaux sont assis fermement dans l'adhésif avant de commencer le processus d'injection de coulis;
- Suivez les instructions d'application indiquées sur le contenant de coulis, en travaillant sur de petites sections du plancher à la fois;
- Utilisez une taloche à joint en caoutchouc souple pour appliquer le coulis;
- N'étendez pas du coulis sur la surface entière du carreau ou de la planche. Appliquez le coulis et compactez-le dans la région immédiate des joints ouverts;
- Maintenez la taloche dans une position presque verticale et essuyez l'excédent de coulis, en tirant la taloche en diagonale entre les joints;
- Vous aurez besoin de trois seaux d'eau de cinq gallons et d'une éponge pour assouplir le coulis à la surface des carreaux ou des planches. Avoir de l'eau propre réduira la pellicule qui se forme à la surface du carreau ou de la planche;
- Utilisez un seau d'eau pour essuyer l'excédent de coulis sur les carreaux au fur et à mesure que vous les installez. Cela empêchera le coulis de sécher sur le carreau. Cela peut être fait avec une éponge à carrelage;
- Tenez l'éponge à plat et essuyez en diagonale entre les joints;
- Ne laissez pas l'eau de rinçage s'accumuler dans les joints non groupés et faites attention pour ne pas essuyer le coulis des joints;
- L'autre seau sert à l'élimination finale des résidus et pour lisser les joints. La seconde éponge doit être humide et essorée pour éliminer l'excédent d'eau. Utilisez une éponge cellulosique carrée à peine humidifiée et déplacez-la lentement sur la surface pour essuyer l'excédent d'eau;
- Une serviette en tissu éponge sèche peut être passée sur la surface du carreau ou de la planche comme étape de nettoyage finale;
- Si les éponges ne sont pas assez propres pour nettoyer la surface du carreau, utilisez un tampon 3M blanc en appliquant une légère pression, ou encore une serviette en tissu éponge;
- C'est normal qu'il reste une pellicule de coulis après le nettoyage initial. Cette pellicule disparaîtra au nettoyage final une fois que les joints de coulis auront séché complètement;
- Il faut éviter de circuler sur l'installation tant que le coulis n'a pas eu le temps de sécher complètement pendant au moins 24 heures;
- Les joints d'une largeur de plus de 1/16 po à 1/8 po peuvent prendre plus de temps à sécher;
- Dans le cas des pièces dans lesquelles le niveau d'humidité est élevé, comme les salles de bain, un silicone transparent imperméable doit être utilisé autour du périmètre;
- Clouez la moulure à la surface du mur, et non au couvre-plancher;
- Aux portes et à d'autres endroits où les planches du couvre-plancher peuvent rejoindre d'autres surfaces de couvre-plancher, il est préférable d'utiliser une moulure en T ou une moulure semblable pour recouvrir le bord exposé;
- Laissez un petit jeu entre les planches et la surface adjacente.

IV. ENTRETIEN

- Passez le balai ou l'aspirateur à tous les jours en employant une brosse à poils doux. N'utilisez aucun aspirateur muni d'une brosse batteuse;
- Ne polissez et ne poncez pas la surface;
- Nettoyez immédiatement les déversements et les liquides excessifs;
- Passez une vadrouille humide au besoin et utilisez les agents nettoyants neutres recommandés pour les couvre-planchers de vinyle;

- ~~L'utilisation de vadrouilles à vapeur à usage résidentiel sur ce produit est permise. Les utiliser à la puissance minimale avec un tampon doux convenable et ne pas maintenir une vadrouille à vapeur sur un point bien précis pendant une période prolongée (c. à d. plus de 5 minutes). Consultez les instructions du fabricant de la vadrouille à vapeur pour savoir comment l'utiliser correctement;~~
- Utilisez les dispositifs de protection de plancher indiqués, comme des protecteurs de feutre sous les meubles. Munissez les chaises de bureau à roulettes et les autres meubles à roulettes de roulettes à large surface d'au moins 5 cm (2 po) de diamètre;
- Placez un paillason aux entrées extérieures afin de réduire la quantité de saletés amenées à l'intérieur de votre résidence. N'utilisez aucun tapis doté d'un endos de latex ou de caoutchouc puisque ces endos peuvent causer une décoloration permanente;
- Ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs, de javellisant ou de cire pour entretenir le plancher;
- Pour enlever les déversements récalcitrants, utilisez des spiritueux minéraux à faible odeur ou de l'alcool dénaturé appliqué sur un chiffon propre. Ne jamais verser des produits chimiques directement sur le plancher;
- Ne traînez pas et ne faites pas glisser des objets lourds sur le plancher;
- ~~Ne lavez et ne récuriez pas le nouveau couvre-plancher pendant au moins 5 jours après l'installation;~~
- ~~N'utilisez aucun solvant ni produit servant à éliminer la pellicule de coulis;~~
- ~~N'utilisez aucun outil de récurage abrasif.~~