



Directives d'installation

AirStep Evolution®

AirStep® Plus™

Congoleum®

DIRECTIVES D'INSTALLATION pour AIRSTEP EVOLUTION et AIRSTEP PLUS

AirStep Evolution et AirStep Plus sont des revêtements de sol flexibles de 3,66 m (12 pi) de large construits avec la technologie UltraTec. Cette construction permet d'installer le revêtement au moyen du système d'installation Votre choix Plus incluant les méthodes d'installation avec adhérence complète, en périphérie et sans encollage.

La meilleure méthode pour une pose particulière dépend de l'état du sous-plancher. Par exemple, la méthode avec adhérence complète est recommandée lorsque le sous-plancher est lisse, structurellement intègre et n'offrant aucun mouvement, pour une variété d'applications incluant des pièces à l'aménagement complexe, nécessitant un ajustement net et précis, ou se prolongeant dans de petites baies.

Les méthodes d'encollage en périphérie et de pose libre offrent des avantages de masquage du sous-plancher en permettant l'installation du revêtement de sol sur une plus grande variété de surfaces, dont certaines pourraient autrement ne pas convenir à une pose avec adhérence complète.

La méthode de pose libre est recommandée pour les pièces où des garnitures peuvent être installées sur toute la périphérie.

La méthode d'encollage en périphérie peut être utilisée pour la plupart des applications et procure non seulement des avantages de masquage du sous-plancher, mais elle donne également la possibilité d'installer un revêtement de sol lorsque l'installation de moulures n'est pas désirable. L'adhésif Plus AS-01 procure un encollage de type fixateur, de sorte que s'il devient nécessaire d'accéder au sous-plancher, il est possible de relever la feuille de revêtement sans l'endommager.

Renseignements généraux

Accessoires d'installation recommandés

- Adhésif AS-01 (Consulter le tableau de couverture d'adhésif à la page 3 pour connaître le taux d'étalement.)
- Adhésif de scellement SU106

Usage recommandé

- Applications résidentielles sur tous les niveaux de sol
- Usage intérieur dans des endroits secs et chauffés
- Ne pas installer sur les rampes d'accès, dans les douches ou dans d'autres endroits humides

Température d'installation

Maintenir la température de la pièce et de tous les matériaux de revêtement de sol entre 18°C (65°F) et 29°C (85°F) pendant une période de 48 heures avant et durant l'installation, ainsi que pendant 48 heures après l'installation. Par la suite, il faut maintenir la température entre 13°C (55°F) et 38°C (100°F).

Manutention et entreposage

Toujours garder le revêtement de sol enroulé avec le motif orienté vers l'extérieur, fermement enveloppé autour d'un noyau rigide jusqu'au moment de l'installation. Éviter de déformer le revêtement de sol. Toujours entreposer les rouleaux sur une surface plane et uniforme. Ne pas empiler d'autres rouleaux ou objets lourds sur le revêtement de sol.

Préparation de l'emplacement

- Enlever tous les meubles et les électroménagers de la pièce.
- Enlever toutes les garnitures et les moulures de transition.

- Entailler le dessous de la garniture de porte pour que le revêtement de sol puisse y être inséré librement.
- Préparer le sous-plancher et passer le balai ou l'aspirateur à fond pour faire disparaître toute saleté résiduelle ou débris.

Disposition du revêtement de sol

- Dérouler le revêtement de sol en prenant soin de ne pas le déformer et le placer bien droit dans la pièce pour obtenir la meilleure disposition qui soit.
- Effectuer des coupures de décontraction le long de la jonction du revêtement de sol et du mur, ainsi qu'aux coins intérieurs et extérieurs.
- Laisser le revêtement de sol reposer et s'aplatir. Si nécessaire, utiliser un balai-brosse à soies souples pour éliminer toute déformation ou poche d'air.

Renseignements généraux sur le sous-plancher

Toutes les surfaces de sous-plancher doivent être propres, sèches, lisses et exemptes de réactifs ou de contaminants pouvant tacher le revêtement de sol ou compromettre son adhérence.

La structure des *planchers de bois* doit être solide, sans mouvement et un espace d'air bien aéré d'au moins 46 cm (18 po) doit être aménagé dessous. Sabler les joints jusqu'à ce qu'ils soient lisses et poser les fixations à 0,8 mm (1/32 po) sous la surface. Les panneaux de sous-plancher non nivelés, déformés par les intempéries ou endommagés doivent être sablés jusqu'à ce qu'ils soient lisses ou recouverts d'un panneau de sous-couche approprié. Remplir les joints dont la largeur est supérieure à 0,8 mm (1/32 po).

Les revêtements de sol installés directement sur des sous-planchers de bois monocouche présentent un plus grand risque de « transparence » des joints, des têtes de clou ou fixations saillants, et de décoloration causé par la surpulpvrisation de peinture, les renversements de liquide, l'adhésif de construction de sous-plancher, les fixations enrobées et d'autres contaminants. Le panneau de sous-plancher doit être de type Sturd-I-Floor avec un côté sablé et classé « Exposure 1 » ou « Exterior ». Congoleum n'assume aucune responsabilité pour les réclamations associées au matériau de sous-plancher, peu importe le matériau de sous-couche ou de sous-plancher utilisé.

Les planchers de béton doivent être propres, secs et lisses. Aplanir les surfaces non nivelées ou inégales, les fissures et les joints avec un produit de ragréage à base de ciment Portland. Ne pas installer de revêtement de sol sur les joints de dilatation. Les émissions de vapeur et d'humidité ne doivent pas dépasser 1,4 kg/92,9 m² (3 lb/1 000 pi²) sur une période de 24 heures lors d'un essai au chlorure de calcium.

Les revêtements de sol résilients doivent être monocouche, installés selon la méthode d'adhérence complète sur un sous-plancher approuvé et fermement encollés. Faire disparaître toute trace de cire, de fini ou de poli à plancher avant l'installation. Ne pas installer AirStep Evolution ou AirStep Plus sur des planchers mous, fortement coussinés, sur des planchers avec endos coussiné, sur des carreaux d'asphalte ou des carreaux autoadhérents installés au-dessous du niveau de sol.

Sous-planchers et préparation

Matériaux de construction de la sous-couche	Commentaires	Adhérence complète	En périphérie	Pose libre	Remarques
Bois	• Construction en contreplaqué double couche sur des solives ou des poutres	Oui	Oui	Oui	Le sous-plancher doit être lisse, solide et ne présenter aucun mouvement. Les fixations doivent être situées sous la surface.
	• Contreplaqué Sturd-I-Floor monocouche de 18 mm ou plus installé sur des solives ou des poutres espacées de 41 cm ou de 49,2 cm de centre à centre	—	Oui	Oui	
	• Bois franc ou bois en bandes installé sur des sous-planchers en bois	Installer une sous-couche en bois			
	• Planchers de bois franc installés sur du béton	Non	Non	Non	Enlever le bois franc et préparer le béton.
Sous-couche	• Contreplaqué de sous-couche de grade APA et autres sous couches en feuilles de bois minces recommandées pour les revêtements de sol résilients	Oui	Oui	Oui	Les matériaux endommagés par les intempéries ou lessurfaces non nivelées doivent être sablés jusqu'à ce qu'ils soient lisses ou recouverts d'une sous-couche recommandée. Remplir les espacements dont la largeur est supérieure à 0,8 mm (1/32 po).
	• Panneaux de grandes particules orientées (OSB)	Installer une sous-couche en bois	Oui	Oui	
	• Panneaux de particules de grade NPA	Installer une sous-couche en bois	Oui	Oui	
Béton	• Sur, au-dessus et au-dessous du niveau de sol	Oui	Oui	Oui	Les émissions de vapeur et d'humidité ne doivent pas dépasser 1,4 kg (3 lb).
	• La température des planchers à chauffage radiant ne doit pas dépasser 29,9°C (85°F)	Oui	Oui	Oui	
Surface en gypse	• Résistance à la compression minimale de 907 kg (2000 PSI)	Non	Oui	Oui	Remplir les creux et les fissures dont la profondeur ou la largeur sont supérieures à 0,8 mm (1/32 po).
Béton léger	• Densité minimale de 45 kg (100 lb) Résistance à la compression minimale de 1 361 kg (3000 PSI)	Oui	Oui	Oui	
Revêtement de sol résilient	• Feuilles de revêtement résilient lisse et carrelage	Oui	Oui	Oui	Il faut que ce soit un revêtement de sol simple couche, avec adhérence complète et bien encollé.
	• Feuilles de revêtement résilient lisse et carrelage	Préparer avec un produit de ragréage ou avec une nouvelle sous-couche			
	• Ne pas installer sur des planchers mous, fortement coussinés, sur des planchers avec endos coussiné, sur des carreaux d'asphalte ou des carreaux installés au-dessous du niveau de sol.	Enlever ou couvrir d'une nouvelle sous-couche tel qu'approprié.			Observer les méthodes de travail recommandées.
Céramique et pierre	• Céramique, marbre et granit	Oui	Oui	Oui	Appliquer une mince sous-couche pour aplanir la surface.

Adhésif

L'adhésif AS-01 est recommandé pour utilisation avec AirStep Evolution et AirStep Plus installés avec adhérence complète et en périphérie, de même que sous les joints pour les applications en pose libre (sans encollage).

L'adhésif AS-01 procure un encollage de type fixateur (décollable) lorsqu'il est appliqué à l'aide d'un rouleau à peindre avec garnissage de 6,4 mm (1/4 po) d'épaisseur et qu'il sèche jusqu'à devenir collant sec au toucher. Il peut également être appliqué avec une truelle en pose humide sur des surfaces poreuses pour un encollage permanent.

Application de l'adhésif

Méthode d'installation	Sous-plancher	Applicateur	État	Rendement
Adhérence complète	Surfaces poreuses	Truelle de 1,6mm x 0,8mm x 0,8mm (1/16 po x 1/32 po x 1/32 po)	Pose humide	Encollage permanent
Encollage périphérique avec adhérence complète	Surfaces poreuses ou non poreuses	Rouleau à peindre avec garnissage de 6,4 mm (1/4 po) d'épaisseur	Collant sec	Encollage fixateur (décollable)
Joints en pose libre				

Couverture d'adhésif

Méthode d'installation	Emplacement	Applicateur d'adhésif	Pinte	Gallon
Adhérence complète	ND	Truelle	4,65m ² - 6m ² (50 - 65 pi ²)	18,6m ² - 23,2m ² (200 - 250 pi ²)
Adhérence complète	ND	Rouleau à peindre	7m ² - 7,9m ² (75 - 85 pi ²)	27,9m ² - 32,5m ² (300 - 350 pi ²)
Encollage en périphérie	Bande de 10,2cm (4 po) en périphérie	Rouleau à peindre	50,8m - 57m linéaires (200 - 225 pi)	203m - 228m linéaires (800 - 900 pi)
Encollage en périphérie et pose libre	Bande de 15,4cm (6 po) aux joints	Rouleau à peindre	31,7m - 38m linéaires (125 - 150 pi)	127m - 152m linéaires (500 - 600 pi)

⚠ AVERTISSEMENT : REVÊTEMENTS DE SOL RÉSILIENTS DÉJÀ EN PLACE ET ADHÉSIFS ASPHALTIQUES. NE PAS SABLER, RACLER À SEC, BALAYER À SEC, PERCER, SCIER, UTILISER DE JET DE BILLES, DÉCHIQUETER MÉCANIQUEMENT OU PULVÉRISER L'ENDOS DU REVÊTEMENT DE SOL RÉSILIENT EXISTANT, LA DOUBLURE EN FEUTRE, L'ADHÉSIF ASPHALTIQUE FLUIDIFIÉ OU TOUT AUTRE ADHÉSIF.

Ces produits **déjà en place** peuvent contenir des fibres d'amiante et de la **silice cristallisée**. Éviter de créer de la poussière. L'inhalation de telles particules de poussière pose un risque de cancer et de maladies des voies respiratoires. Les fumeurs exposés aux fibres d'amiante courent un risque encore bien plus grand de contracter des maladies graves.

À moins d'avoir la certitude que le produit en place ne contient pas de fibres d'amiante, il faut présumer qu'il en contient. Les réglementations peuvent obliger que le matériau soit testé pour déterminer sa teneur en amiante et peuvent régir les méthodes de dépose et d'élimination du matériau. Consulter l'ajout courant du document *Recommended Work Practices for the Removal of Resilient Floor Coverings* (Méthodes de travail recommandées pour la dépose de revêtements de sol résilients) publié par la Resilient Floor Covering Institute (RFCI) pour obtenir des directives sur la façon d'enlever toutes les structures de revêtement de sol résilient, ou bien communiquer avec votre détaillant ou avec le Bureau technique et d'installation de Congoleum Corporation au 609 584-3805.

INSTALLATION EN UNE PIÈCE

Méthode d'adhérence complète

Utiliser l'adhésif AS-01 de Congoleum pour toutes les installations à adhérence complète approuvées.

Suivre les recommandations énumérées sous Renseignements généraux. Dérouler le revêtement de sol et le découper pour qu'il puisse s'ajuster aux murs et aux autres surfaces verticales. Le revêtement de sol peut être ajusté à affleurement dans les sections où aucune garniture de finition ne sera installée. Ne pas ajuster le revêtement de sol de façon serrée.

Pour le faire adhérer au plancher, faire chevaucher ou réenrouler la moitié de la feuille en prenant soin de ne pas la plier ou créer de faux plis. Étendre ou appliquer l'adhésif uniformément au rouleau sur le sous-plancher en ligne droite jusqu'au rebord de la feuille, sans laisser de vides, d'excédents ou de couches minces.

Sur les surfaces poreuses, appliquer l'adhésif à l'aide d'une truelle brettée de 1,6mm x 0,8mm x 0,8mm (1/16 po x 1/32 po x 1/32 po) et étendre le revêtement de sol sur l'adhésif humide immédiatement après l'avoir étendu pour obtenir un encollage permanent. Pour un encollage de type fixateur (déchirable) sur des surfaces poreuses, appliquer l'adhésif à l'aide d'un rouleau à peindre avec garnissage de 6,4 mm (1/4 po) et laisser l'adhésif sécher jusqu'à ce qu'il soit collant sec au toucher (ne colle pas sur le doigt au toucher) avant de positionner la feuille.

Sur les surfaces non poreuses toujours appliquer l'adhésif à l'aide d'un rouleau à peindre avec garnissage de 6,4 mm (1/4 po) et le laisser sécher jusqu'à ce qu'il soit collant sec au toucher avant de positionner la feuille. Lors de l'utilisation d'un rouleau à peindre, l'adhésif doit être appliqué sur le sous-

plancher selon un motif légèrement grenu à un taux de 27,9 m² - 32,5 m² (300 - 350 pi²) par gallon.

Remarque : Il est important d'utiliser un rouleau à peindre pour appliquer l'adhésif et le laisser sécher jusqu'à ce qu'il devienne collant sec sur les surfaces non poreuses, c'est-à-dire les revêtements de sol résilients, les produits de ragréage et le terrazzo. Une application excessive d'adhésif ou une application à l'aide d'une truelle sur les surfaces non poreuses peut entraîner le déplacement de l'adhésif et causer des renforcements permanents.

Avec soin, presser le revêtement de sol sur l'adhésif sans le soulever pour éviter la formation de poches d'air en dessous. Immédiatement et avant toute circulation, passer un rouleau trois sections de 45 kg (100 lb) ou plus, en commençant par le centre vers les rebords. Répéter le processus pour l'autre moitié de la feuille.

Méthode d'encollage en périphérie

Suivre les recommandations énumérées sous Renseignements généraux. Passer le balai ou l'aspirateur à fond sur le plancher pour faire disparaître toute la saleté et les particules abrasives. Dérouler le revêtement de sol en prenant soin de ne pas le déformer. Dans les sections longues et étroites ou dans les pièces dont la disposition est plus complexe, placer une cor de sur la ligne de coulis et vérifier pour vous assurer que le plancher est droit et non arqué. Ajuster le plancher pour faire disparaître la déformation arquée. Aux endroits où une garniture de finition sera installée, ajuster le revêtement de sorte à laisser un espace de 1,6 mm (1/16 po) entre le rebord de la feuille et les murs, et entre les autres surfaces verticales. Aux endroits où aucune garniture de finition ne sera installée, ajuster le revêtement de façon à ce qu'il soit affleurant ou contigu aux surfaces verticales. Un ajustement serré ou comprimé n'est pas recommandé.

Après avoir ajusté le revêtement de sol aux contours de la pièce et aplani toutes les déformations, fixer toute la périphérie du revêtement avec de l'adhésif ou des agrafes (sur les planchers de bois seulement). Si de l'adhésif est utilisé en combinaison avec des agrafes, compléter d'abord les sections encollées.

L'adhésif est requis sous tous les joints, aux sections ajustées en contigu, à l'avant des espaces de pieds d'armoire, près des accessoires, des registres de plancher, ainsi que sur le béton et les autres surfaces dures.

Pour l'encollage en périphérie, déplacer soigneusement le rebord du revêtement de sol vers l'arrière en prenant garde de ne pas créer de faux pli. Appliquer une bande d'adhésif de 10,2 cm (4 po) le long du périmètre à l'aide d'un rouleau à peindre de 10,2 cm (4 po) avec garnissage de 6,4 mm (1/4 po). Laisser l'adhésif sécher pendant 15 à 30 minutes ou jusqu'à ce qu'il soit collant sec. Utiliser un ventilateur pour accélérer le séchage si la pose est effectuée dans un environnement froid ou humide. Étendre le revêtement de sol immédiatement sur l'adhésif tout en éliminant les déformations en rouleau vers le périmètre. Passer le rouleau à fond sur la section encollée à l'aide d'un rouleau à main en acier. Répéter le processus pour faire adhérer le revêtement sur toute la périphérie.

Des **agrafes** peuvent également être utilisées à la place de l'adhésif pour fixer le périmètre dans les sections où une

Spécifications de jointement

Numéro de motif	Nom du motif	Feuilles inversées	Agencement économique		Longueur de répétition réelle	Largeur de répétition réelle
			Longueur	Largeur		
AIRSTEP EVOLUTION®						
Adhésif : AS-01		Adhésif de scellement : SU106				
72000 - 72004	Terrasse™	Non	45,72 cm (18 po)	91,4 cm (36 po)	137,2 cm (54 po)	274,32 cm (108 po)
72010 - 72012	Colonial Plank™	Non	Aléatoire	91,4 cm (36 po)	137,2 cm (54 po)	182,9 cm (72 po)
72015 - 72018	Tuscan Paver™	Non	15,24 cm (6 po)	15,24 cm (6 po)	137,2 cm (54 po)	274,32 cm (108 po)
72020 - 72025	Rapolano Tile™	Non	34,3 cm (13,5 po)	33,25 cm (13,09 po)	137,2 cm (54 po)	365,8 cm (144 po)
AIRSTEP PLUS						
Adhésif : AS-01		Adhésif de scellement : SU106				
58000 - 58002	North Star™	Non	46,2 cm (18 po)	92,3 cm (36 po)	46,2 cm (18 po)	92,3 cm (36 po)
58005 - 58006	Woodland™	Non	22,86 cm (9 po)	22,86 cm (9 po)	137,2 cm (54 po)	182,9 cm (72 po)
58010 - 58011	Satin Cloud™	Non	69,2 cm (27 po)	1,83 m (72 po)	137,2 cm (54 po)	182,9 cm (72 po)
58020 - 58025	Starlight™	Non	69,2 cm (27 po)	67 cm (26,18 po)	137,2 cm (54 po)	67 cm (26,18 po)
58030 - 58034	Swirlstone™	Non	34,6 cm (13,5 po)	100 cm (39,3 po)	137,2 cm (54 po)	365,8 cm (144 po)
58050 - 58052	Unity™	Non	69,2 cm (27 po)	92,3 cm (36 po)	69,2 cm (27 po)	92,3 cm (36 po)
58060	Check™	Non	46,2 cm (18 po)	46,2 cm (18 po)	46,2 cm (18 po)	45,72 cm (18 po)

moulure sera installée ou pour les installations sur un sous-plancher de bois. La grosseur minimale d'agrafe est de 12,7 mm (1/2 po) pour la couronne et de 9,5 mm (3/8 po) pour les pattes. Utiliser la longueur d'agrafe maximale pouvant être insérée solidement à la surface du revêtement de sol. Poser une agrafe à tous les 7,6 cm (3 po) le long du mur, à une distance de 6,4 mm (1/4 po) du rebord de la feuille. Une fois le revêtement de sol fixé, installer la garniture pour couvrir les agrafes.

Méthode de pose libre

Suivre les recommandations énumérées sous Renseignements généraux. Passer le balai ou l'aspirateur à fond sur le plancher pour faire disparaître toute la saleté et les particules abrasives. Dérouler le revêtement de sol en prenant soin de ne pas le déformer. Le positionner à équerre dans la pièce et effectuer des coupures de décontraction aux coins intérieurs et extérieurs. Ajuster/découper le revêtement de sol de manière à laisser un espace de 1,6 mm (1/16 po) entre le rebord de la feuille et les murs, et entre les autres surfaces verticales. Découper le revêtement de sol près de la garniture de porte et le glisser en dessous pour obtenir une apparence finie.

Toutes les garnitures de finition et les moulures de transition doivent recouvrir le rebord du revêtement de sol d'au moins 9,5 mm (3/8 po) et doivent être installées de manière à ne pas coincer ou limiter le revêtement. Les quarts de rond et les autres garnitures doivent être positionnés en affleurement avec le revêtement de sol et fixés au mur, non au sous-plancher. Les moulures de transition doivent être installées en laissant un espacement de 3,2 mm (1/8 po) entre le rebord de la feuille et les fixations.

Pour éviter que l'air forcé ne provoque le « ballonnement » du revêtement de sol à pose libre, il est recommandé d'appliquer du ruban à conduits sur la partie intérieure du conduit de chauffage et sur une largeur d'environ 12,7 mm (1/2 po) du revêtement de sol pour s'assurer que les rebords du registre recouvrent le ruban.

Installations dans une salle de bains - Le revêtement de sol doit être fixé sur le sous-plancher à l'avant des baignoires, douches ou autres sections humides. Placer une bande de ruban adhésif double face mince à la base d'une baignoire ou

d'une douche. Fixer le rebord de la feuille sur le ruban adhésif et sceller le tout avec un produit de calfatage à la silicone. Les revêtements de planchers de salles de bains nécessitant un ajustement plus contigu doivent être installés selon les méthodes d'encollage en périphérie ou d'adhérence complète.

Jointement

Positionner les joints :

- Aux endroits les moins apparents et où il y a le moins de circulation dans la pièce.
- À une distance minimale de 15,4 cm (6 po) des joints de sous-couche parallèles.
- À au moins 15,4 cm (6 po) des joints du revêtement de sol en feuilles existant ou au centre d'une rangée de carreaux.

Motifs agencés

Toujours installer les feuilles dans l'ordre selon lesquelles elles ont été découpées du rouleau, en commençant par la première feuille.

Spécifications de jointement

Inverser les feuilles - Faire pivoter les feuilles en alternance de 180° de manière à joindre les mêmes rebords ensemble.

Ne pas inverser - Joindre les rebords opposés ensemble.

Lors de l'estimation de la surface de revêtement de sol, ajouter 7,7 cm (3 po) à la longueur de la pièce pour la première feuille et 7,7 cm (3 po) plus l'agencement de motif pour toutes les autres feuilles.

Un agencement de motif actuel et économique a été présenté pour offrir des options permettant d'obtenir la meilleure apparence. L'agencement économique n'est pas nécessairement exactement répétitif, mais il produit généralement de très bons agencements et se révèle excellent pour remplir les pièces et les sections moins apparentes, tandis qu'un agencement réel est davantage approprié pour les sections très apparentes.

Méthode de jointement

Tous les joints des revêtements AirStep Evolution et AirStep Plus doivent être découpés selon la méthode de chevauchement et double coupe. La méthode bout à bout avec une équerre et un traçage en retrait ne produira pas de joint acceptable.

Installer la première feuille en laissant une bande de 30,8 cm (12 po) sans encollage tout le long du joint (revêtements avec adhérence complète). Positionner la deuxième feuille dans la pièce, faire chevaucher les rebords de lisières et agencer soigneusement le motif. Encoller la deuxième feuille en laissant une bande de 30,8 cm (12 po) sans encollage au joint pour obtenir une zone sèche d'une largeur totale de 61,5 cm (24 po).

Placer une bande de rebut de revêtement de sol d'une largeur de 7,7 cm (3 po) sous toute la longueur du joint.

Couper le joint dans le centre de la ligne gaufrée lorsque les motifs de jointement avec lignes de coulis sont d'une largeur supérieure à 4 mm (5/32 po).

Couper le joint vers le haut sur l'épaule de la ligne de coulis dans la surface d'appui lors du jointement de motifs présentant des lignes de coulis plus étroites.

Couper le joint à l'aide d'un couteau bien aiguisé et d'une équerre en acier.

Maintenir le couteau à un angle de 90° par rapport au plancher et exercer suffisamment de pression pour découper à travers les deux feuilles en une seule passe. Prendre garde pour ne pas découper dans la surface du sous-plancher.

Encoller le joint

Planchers avec adhérence complète

Retourner les rebords du joint et appliquer de l'adhésif AS-01 sur toute la zone sèche. L'adhésif peut être appliqué au moyen d'une truelle brettée de 1,6 mm x 0,8 mm x 0,8 mm (1/16 po x 1/32 po x 1/32 po) sur des surfaces poreuses lors d'une application humide, ou avec un rouleau à peindre pour une application « collant sec » sur tous les substrats approuvés. Ne pas oublier de laisser sécher l'adhésif jusqu'à ce qu'il devienne collant sec lors de l'utilisation d'un rouleau à peindre.

Remarque : Le revêtement de sol doit être étendu sur l'adhésif le plus tôt possible une fois l'adhésif devenu collant sec. Utiliser un ventilateur pour accélérer le séchage si la pose est effectuée dans un environnement froid ou humide.

Étendre le revêtement de sol sur l'adhésif avec le plus grand soin pour éviter de racler ou de presser l'adhésif dans la coupe de joint. Si cela se produit, soulever les rebords de la feuille et nettoyer toute trace d'adhésif du rebord à l'aide d'un chiffon propre et humide, puis repositionner les feuilles. Passer un rouleau trois sections de 45 kg (100 lb) sur la zone de joint et aplanir les rebords du joint avec un rouleau à main en acier.

Planchers encollés en périphérie ou en pose libre

Retourner un rebord de joint et marquer l'emplacement du joint sur le sous-plancher avec un crayon en prenant soin de ne pas écrire sur le rebord de la feuille. Utiliser un rouleau à peindre d'une largeur de 10,2 cm (4 po) avec garnissage de 6,4 mm (1/4 po) pour appliquer une bande d'adhésif de 15,4 cm (6 po) centrée sur la ligne de crayon. Laisser l'adhésif sécher pendant 15 à 30 minutes ou jusqu'à ce qu'il soit collant sec.

Remarque : Le revêtement de sol doit être étendu sur l'adhésif le plus tôt possible une fois l'adhésif devenu collant sec. Utiliser un ventilateur pour accélérer le séchage si la pose est effectuée dans un environnement froid ou humide.

Étendre légèrement les rebords de joint sur l'adhésif et s'assurer que le joint est bien aligné et sans espacements. Ajuster si nécessaire.

Passer un rouleau à main en acier sur le joint pour aplanir les rebords et caler l'endos dans l'adhésif.

Scellement des joints

Une fois la pose terminée, sceller tous les joints à l'aide de l'adhésif de scellement SU106. Ne pas oublier de prétraiter le joint avec le tampon vert 3M® inclus dans la trousse SU106 avant d'appliquer l'adhésif de scellement. Consulter l'étiquette de l'adhésif de scellement pour des instructions détaillées.

Ne pas circuler sur les joints pendant un minimum de 16 heures ou jusqu'à ce qu'ils soient complètement secs.

Terminer le travail

- Installer toutes les garnitures et les moulures de transition. Ne pas oublier d'observer les directives particulières pour les revêtements de sol pour pose libre.
- Un produit de calfatage à la silicone de haute qualité doit être utilisé pour sceller le rebord du revêtement de sol aux emplacements d'ajustement contigu, dans les zones humides, à l'avant des baignoires, douches et éviers, et autour des drains.
- Remettre en place tous les meubles et les électroménagers dans la pièce. Toujours utiliser des planches de bois franc pour protéger le plancher en faisant rouler ou glisser les électroménagers et les meubles à leur emplacement respectif.

Réparation

Les coupures et perforations de surface peuvent être facilement réparées en appliquant l'adhésif de scellement recommandé sur le point endommagé.

Les dommages plus importants peuvent être réparés en remplaçant la section endommagée au moyen d'une pièce.

Obtenir une pièce de matériau de revêtement agencée. Découper une section du plancher légèrement plus grande que la zone endommagée. Enlever des unités de motif complètes si possible.

Positionner la pièce de remplacement directement sur la zone endommagée et faire correspondre le motif avec précision.

Fixer la pièce de remplacement avec du ruban adhésif sur tous les côtés.

Utiliser un couteau bien aiguisé et une équerre en acier pour couper les joints sur tous les côtés de la pièce de réparation.

Couper le joint dans le centre d'une ligne de coulis ou dans une couleur foncée du plancher si possible.

Maintenir le couteau à un angle de 90° par rapport au plancher et couper à travers les deux pièces en une seule passe.

Enlever la section endommagée.

Installer la pièce de réparation en utilisant l'adhésif AS-01 ou du ruban acrylique double face pour fixer la pièce de réparation.

Sceller les joints avec l'adhésif de scellement recommandé en suivant les instructions sur l'étiquette.