



Systemes d'Installation

v. Systèmes d'Installation

ADHÉSIFS RECOMMANDÉS POUR REVÊTEMENT DE SOL EN FEUILLES ET INSTALLATION

Revêtement de sol en feuille	Système d'installation	Adhésif	Commentaires
Natural Fusion Highland Park Rhythms Urban Setting Starstep Candide II Memories Destinations Station Square Frontgate Progressions	Revêtement résidentiel à endos feutré Encollage en plein ou collage au périmètre (Armafelt Options)	S-235, S-254 ou S-224	joints—double coupe traitement des joints – préparer avec S-585 et appliquer S-570 NE PAS utiliser le nettoyant pour joints S-585 sur Natural Fusion
Initiator Canyon Creek	Revêtement résidentiel à endos feutré Encollage en plein	S-235, S-254 ou S-224	joints—double coupe traitement des joints— préparer avec S-585 et appliquer S-570
COMMISSION Plus	Revêtement résidentiel à endos feutré Encollage en plein	S-235 ou S-254; S-580 facultatif seulement dans les endroits où seront posées des doucines	joints—double coupe traitement des joints— préparer avec S-585 et appliquer S-570 à l'aide de la trousse de scellant pour joints S-564
Traditions Successor	Interflex	S-665—revêtements de sol souples existants et composés de nivellement, autres substrats non poreux et béton S-670—sous-couche de bois et béton agrafes—sous-couche de bois	joints—méthode « coupe à la règle et aboutement » traitement des joints— préparer avec S-585 et appliquer S-570
StrataMax Excellent Meilleur	StrataMax (méthodes de la pose libre modifiée et de l'encollage en plein)	S-288 pour encollage en plein ou ruban acrylique double face pour pose libre modifiée	joints—double coupe traitement des joints— préparer avec S-585 et appliquer S-570 à l'aide de la trousse de scellant pour joints S-564

ADHÉSIFS RECOMMANDÉS POUR REVÊTEMENT DE SOL EN FEUILLE ET INSTALLATION

Revêtement de sol en feuille	Système d'installation	Adhésif	Commentaires
CushionStep Bon Excellent Meilleur	CushionStep (méthodes de la pose libre modifiée et de l'encollage en plein)	S-288 pour encollage en plein ou ruban acrylique double face pour pose libre modifiée	joints—double coupe traitement des joints—NE PAS utiliser le nettoyeur pour joints S-585, appliquer S-570 à l'aide de la trousse de scellant pour joints S-564
MARMORETTE	Linoléum résidentiel en feuilles Encollage en plein	S-760	joints—trusquinage avec rainure traitement pour joints—adhésif pour joints S-761
Linoléum : MARMORETTE GRANETTE COLORETTE UNI WALTON LINORETTE LINODUR	Revêtement de sol commercial en feuilles, linoléum	S-760; S-580 dans les endroits où seront posées des doucines S-240 pour LINODUR dans les zones industrielles S-240 pour le linoléum dans les endroits soumis à des charges statiques et dynamiques concentrées	joints—trusquinage avec rainure traitement des joints—soudage à chaud facultatif mais hautement recommandé ou sceller avec adhésif pour joints S-761; souder à chaud quand S-240 est utilisé
TRANSLATIONS TIMBERLINE PERSPECTIVES	Revêtements de sol commerciaux à endos de vinyle	S-599; S-580 facultatif dans les endroits où seront posées des doucines; S-240 dans les endroits soumis à des charges statiques et dynamiques concentrées rouler avec le rouleau à peinture de 3/16 po (4,76 mm) fourni	joints—double coupe ou trusquinage avec rainure traitement pour joints—souder à chaud ou sceller et essuyer avec S-553 ou sceller avec l'adhésif pour joints S-761; souder à chaud quand S-240 est utilisé
MEDINTECH ROYAL SOLID*	Revêtements de sol commerciaux à endos de vinyle	S-599; pour installations MEDINTECH seulement, rouler les crêtes d'adhésif S-599 avec un rouleau à peinture de 3/16 po (4,76 mm) S-580 dans les endroits où seront posées des doucines S-240 dans les endroits soumis à des charges statiques et dynamiques concentrées rouler avec le rouleau à peinture de 3/16 po (4,76 mm) fourni	joints—trusquinage avec rainure traitement des joints—souder à chaud ou sceller avec adhésif pour joints S-761; souder à chaud quand S-240 est utilisé

* SOLID est une exclusivité canadienne

Linoléum résidentiel en feuilles

Système d'installation

Produit	Adhésif	Commentaires
MARMORETTE	encollage en plein/S-760 avec S-761 dans les joints	doucine

Substrats appropriés :

Tous les substrats indiqués ci-dessous doivent être préparés de façon appropriée et satisfaire aux exigences présentées dans le chapitre IV, Sous-planchers et sous-couches. Il peut y avoir d'autres exceptions et conditions particulières pour que ces substrats puissent être appropriés pour l'installation des feuilles de linoléum résidentiel.

- Béton (à tous les niveaux)
- Bois flottant approuvé
- La chaleur radiante à la surface ne doit pas dépasser 85°F (29°C)
- Revêtements de sol souples existants
- Carreaux de céramique, terrazzo et marbre

REMARQUE : NON recommandé pour les salles de bain.

État/préparation du site :

- Les substrats doivent être secs, propres, lisses et exempts de peinture, de vernis, de cire, d'huiles, de solvants et d'autres matières étrangères.
- Pendant les travaux de rénovation ou de réaménagement, retirer tout résidu d'adhésif* afin que 100 % de la surface du substrat d'origine soit exposée.
- Laisser tout matériau et adhésif utilisé pour installer le revêtement prendre la température de la pièce pendant au moins 48 heures avant de commencer l'installation. Ne pas exposer aux rayons du soleil.
- Les revêtements de sol souples doivent être installés dans un milieu à température contrôlée. La température doit être constante avant, durant et après l'installation. Par conséquent, le système permanent de chauffage, ventilation et conditionnement d'air doit être en fonction avant l'installation du revêtement. Les radiateurs électriques portatifs ne sont pas recommandés car ils pourraient ne pas fournir une chaleur suffisante. Ne jamais utiliser des radiateurs au kérosène.
- L'endroit devant recevoir le revêtement de sol souple devrait être à une température de 65 °F (18 °C) à 100 °F (38 °C) pendant 48 heures avant l'installation, pendant celle-ci et pendant 48 heures après l'installation.
- Pendant la durée de vie du revêtement, la température ambiante ne devrait jamais descendre sous 55 °F (13 °C). La performance du revêtement et des adhésifs pourrait être inférieure si la température descend sous ce niveau.
- Effectuer des tests au chlorure de calcium ou des tests d'humidité relative. Des essais d'adhérence devraient aussi être effectués pour vérifier la compatibilité avec le substrat. Consulter la section IV, Sous-planchers et sous-couches.
- La température de surface des substrats à chaleur radiante ne doit pas dépasser 85 °F (29 °C).
- Des tests d'alcalins doivent être effectués sur les planchers de béton. Les résultats acceptables d'un test du pH pour une installation de revêtement de sol Armstrong vont de 5 à 9 sur l'échelle des pH.

*Certains adhésifs bitumineux utilisés auparavant contenaient de l'amiante (consulter l'avertissement à la page xii). Pour obtenir des instructions sur la façon d'enlever ces revêtements, consulter la publication du Resilient Floor Covering Institute, *Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings*.

Ajustement :

Si plusieurs rouleaux sont installés dans un même endroit, s'assurer que les numéros de lots sont les mêmes. Regarder aussi les numéros de séquence et n'installer que les rouleaux se trouvant à 20 numéros et moins les uns des autres. Installer les rouleaux par ordre séquentiel.

Les lignes au verso du linoléum représentent les bordures de la marque de commerce.

Garder le revêtement roulé, face vers l'extérieur, jusqu'à ce que vous soyez prêt à l'installer. Les morceaux qui sont coupés et ajustés le matin devraient être collés le matin même. Les morceaux qui sont coupés et ajustés l'après-midi devraient être collés l'après-midi.

Avant de commencer l'installation, planifier la disposition de façon à ce que les joints tombent à une distance d'au moins 6 po (15,2 cm) des joints du sous-plancher ou de la sous-couche. Ne pas installer les joints sur des joints de dilatation.

Si le revêtement sera installé par-dessus un revêtement de sol souple existant, prévoir une distance d'au moins 6 po (15 cm) entre les anciens joints et les nouveaux. Si le revêtement est installé par-dessus des carreaux, mettre les joints au milieu des carreaux.

Les procédures d'ajustement recommandées incluent la coupe à main levée, le trusquinage avec gabarit et le trusquinage direct.

Assemblage bout à bout de revêtements de sol d'épaisseurs différentes : Si un revêtement de sol mince est installé à côté d'un autre plus épais, commencer par installer le revêtement le plus épais puis abouter un morceau de feutre S-153 d'une largeur de 12 po (30,5 cm) contre le revêtement le plus épais. Coller le feutre sur la sous-couche avec de l'adhésif S-235. Utiliser les encoches fines d'une truelle S-891 d'Armstrong sur un substrat non poreux comme un revêtement de sol souple existant; utiliser les encoches ordinaires sur un sous-plancher poreux comme le bois ou le béton. Utiliser le composé à base de ciment à prise rapide S-184 ou le composé de remplissage et nivellement S-194 pour égaliser la bordure du feutre S-153 avec le substrat. Laisser sécher entièrement avant d'installer le revêtement. Il n'est pas recommandé d'utiliser du feutre sous l'ensemble de l'installation.

Temps ouverts des adhésifs et encoches de truelle

Adhésif	poreux	Non poreux
S-760	temps ouvert : jusqu'à 10 minutes encoches régulières : profondeur 1/16 po (1,6 mm), largeur 1/16 po (1,6 mm), écart 3/32 po (2,4 mm)	temps ouvert : 10 à 20 minutes encoches régulières : profondeur 1/16 po (1,6 mm), largeur 1/16 po (1,6 mm), écart 3/32 po (2,4 mm)

Procédure :

■ Encollage en plein/S-760 avec S-761 dans les joints :

1. Avant de commencer l'installation, planifier la disposition de façon à ce que les joints tombent à une distance d'au moins 6 po (15,2 cm) des joints du sous-plancher ou de la sous-couche. Ne pas installer les joints sur des joints de dilatation.
2. Couper les morceaux à la longueur appropriée en laissant assez de matériau à chaque extrémité pour qu'une longueur de 1 ½ po (31,8 mm) de revêtement monte sur le mur pour l'ajustement.

3. Ajuster le premier morceau avec la méthode de trusquinage avec gabarit ou de trusquinage direct.
4. Préparer la bordure du joint avec la rogneuse S-33 ou une rogneuse pour linoléum.
5. Tracer une ligne au crayon sur le sous-plancher, le long de la bordure.
6. Ramener soigneusement le revêtement à demi de façon à exposer le sous-plancher.
7. À partir du point où le revêtement est replié et en se dirigeant vers le mur d'extrémité, appliquer l'adhésif pour linoléum S-760 jusqu'à la ligne tracée au crayon avec les encoches régulières de la truelle S-891.
8. Laisser le temps ouvert requis avant de placer le revêtement sur l'adhésif.
9. En commençant au centre et en se déplaçant vers les bords, rouler le revêtement dans les deux sens avec un rouleau de 100 lb (45 kg). Retirer tout résidu d'adhésif de la surface du revêtement à l'aide d'un chiffon propre et blanc trempé dans l'eau et le détergent.
10. Répéter les étapes 6 à 9 pour l'autre moitié du premier morceau de revêtement.
11. Couper le deuxième morceau à la longueur appropriée.
12. Ne pas inverser les morceaux. Installer les morceaux bordure avec marque contre bordure sans marque.
13. Laisser le deuxième morceau chevaucher le premier morceau sur $\frac{1}{2}$ à 1 po (12,7 à 25,4 mm). Préparer la bordure du joint sur le côté opposé de la feuille en taillant la bordure du joint d'usine avec la rogneuse S-33 ou une rogneuse pour linoléum.
14. Répéter les étapes 6 à 8.
15. En commençant au centre et en se déplaçant vers les bords, rouler le revêtement dans les deux sens avec un rouleau de 100 lb (45 kg) (ne pas approcher à plus de 6 à 12 po [15 à 30 cm] du joint).
16. Retirer les résidus d'adhésif de la surface du revêtement à l'aide d'un chiffon propre et blanc trempé dans l'eau.
17. Répéter les étapes 6 à 9 pour coller l'autre moitié du deuxième morceau.
18. Avec un outil traceur S-83, tracer des rainures (à la mesure précise) sur tous les joints.
19. Insérer une retaille de revêtement sous la rainure. En laissant la retaille du côté de la main qui coupe, couper le joint en tenant la lame droite et en allant vers le haut et vers le bas.
20. Appliquer un cordon de 1/8 po (3,2 mm) d'adhésif pour joints S-761 le long de la bordure du joint du premier morceau de revêtement à l'aide d'un flacon d'application.
21. Remettre la bordure en place, en faisant pénétrer l'adhésif dans le joint.
22. Retirer les résidus d'adhésif de la surface du revêtement à l'aide d'un chiffon propre et blanc trempé dans l'eau.

23. Rouler le joint en place à l'aide de la roulette manuelle S-77 puis passer un rouleau de 100 lb (45 kg) sur le joint.
24. Enlever soigneusement les bavures avec le dos du couteau S-92.
25. Procéder de la même façon pour les autres morceaux, un morceau à la fois, jusqu'à ce que le travail soit fini.

Précautions :

- Le linoléum s'étend légèrement en largeur et rétrécit légèrement en longueur lorsqu'il est déposé sur l'adhésif humide. La méthode d'installation recommandée aide à compenser ce mouvement.
- Ne pas installer des feuilles de linoléum par-dessus des carreaux installés au niveau du sol ou sous le niveau du sol.
- Joints : Pour plus de détails sur le trusquinage des joints, consulter le chapitre VIII.
- Doucine : Voir le chapitre IX.

Changement de couleur du linoléum :

Le jaunissement dans la salle de séchage est un phénomène naturel de jaunissement qui se produit pendant la fabrication de tous les linoléums. Pendant le traitement du linoléum en salle de séchage, une couche jaunâtre peut se former sur la surface en raison de l'oxydation de l'huile de lin. Cela n'est pas un défaut du produit. Tout changement dans l'apparence du produit en raison de ce jaunissement est temporaire et disparaît après une exposition à une lumière naturelle ou artificielle. Ce jaunissement disparaît dans les heures ou les semaines qui suivent l'installation du linoléum, selon le type et l'intensité de la source lumineuse. En temps normal, le jaunissement disparaît plus rapidement si le linoléum est exposé à la lumière naturelle. L'application d'un vernis à parquets n'a aucune incidence sur la dissipation de ce jaunissement. Il est à noter que ce jaunissement ne disparaît pas dans les endroits non exposés à la lumière.