

## TYPES DE REVÊTEMENTS DE SOL HOMOLOGUÉS

- Bois d'ingénierie et feuillus massifs • Bambou • Parquet à endos sec • Sol en liège •
- Sous-couche en liège • Surface dure à base de liège •
- Planche imprégnée en acrylique •

## DESCRIPTION

Aspen® vous permet de garder les pieds sur le sol tant au niveau du prix que de la performance. Conçu pour offrir une alternative aux adhésifs traditionnels à base d'uréthane. Avec sa prise et sa formule à durcissement rapides et son adhérence tenace, Aspen® réduit le temps et les coûts d'installation de la plupart des revêtements de sol en bois.

## SUBSTRATS ET SURFACES APPROUVÉS

- Contreplaqué de grade sous-couche et panneaux OSB approuvés par l'APA
- Panneau de particules de grade Association
- Panneau d'appui en ciment
- Chapes cimentaires et anhydrites
- Sous-planchers de béton et planchers chauffants radiants dont la température ne dépasse pas 30 °C (85 °F)
- Planchers de vinyle, de carreaux de céramique et de feuilles de vinyle non recouverts d'un coussin qui sont bien collés existants
- Sous-couches en liège entièrement sécurisées
- Gypse et béton léger (avec apprêt Taylor 2025 Universal Primer ou Enhance™)
- Terrazzo (bien préparé avec toutes les cires et finis de surface enlevés)
- Résidus bien collés provenant d'adhésifs de coupe

## TEST DU SUBSTRAT

- HR** - 80 % [ASTM F2170]
- pH** - Aucun test n'est requis (5-14)
- TEVE** - 5 lb [ASTM F1869]

## PRÉPARATION DU SUBSTRAT ET DE LA SURFACE

Suivez les directives du fabricant du revêtement de sol pour connaître les niveaux d'humidité admissibles. Le substrat doit être préparé conformément aux normes ASTM F710, y compris, mais sans s'y limiter, ce qui suit :

- Les planchers de béton doivent être secs, propres, lisses et d'une structure solide. Ils doivent être exempts de tout corps étranger susceptible d'empêcher l'adhérence, y compris la poussière, la saleté, les solvants, la peinture, la cire, l'huile, la graisse, les résidus d'adhésif et les décapants d'adhésif, les scellants incompatibles, les produits chimiques ignifuges, les fongicides, les agents de démoulage, les sels alcalins, la carbonatation excessive, la laitance, les moisissures, les composés de cure, de scellement, de durcissement ou de séparation.
- Remplir toutes les fissures de surface, les rainures, les dépressions, les joints de contrôle et les joints fixes avec des produits de colmatage et d'auto-nivellement à base de Portland afin de permettre un durcissement et une correction complète des endroits élevés avant d'appliquer l'adhésif.
- Le substrat, l'adhésif et le revêtement de sol doivent être acclimatés dans un bâtiment fermé où le système de CVC fonctionne entre 60 et 85 °F (15 et 30 °C), avec un taux d'humidité relative se situant entre 30 à 65 %, pendant au moins 72 heures avant, pendant et après l'installation.
- Lors de l'installation sur des sous-planchers chauffants radiants, éteindre le chauffage pendant 24 heures, et ce, avant, pendant et après l'installation. Ne pas éteindre le chauffage risque de réduire le temps de travail de l'adhésif. Lorsque vous rallumez le chauffage radiant, augmentez-le progressivement, sans dépasser une variation de plus de 5 degrés par heure, jusqu'à un maximum de 85 degrés.
- Les sous-couches en bois doivent avoir un taux d'humidité inférieur à 12 % en utilisant un humidimètre Tramex ou Delmhorst.

### MISES EN GARDE :

- Lors de l'installation de bois de faible épaisseur (massif ou d'ingénierie), des substrats irréguliers peuvent se télégraphier lorsque l'adhésif tire le bois vers le bas pendant les étapes de durcissement. Par conséquent, les substrats doivent être correctement nivelés (voir ASTM F710) pour éviter la télégraphie.

- Le béton doit être placé dans le respect strict des normes et spécifications applicables. Un pare-vapeur intact doit être présent sous le béton (voir ASTM E1745), doit être complètement durci (au moins 45 jours) et sans pression hydrostatique.
- Le revêtement de sol doit être acclimaté selon les directives du fabricant.

## INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Suivre les directives du fabricant du revêtement de sol pour la disposition, la conception et toutes les précautions spéciales lors de l'installation.

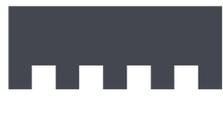
1. Étaler la colle en utilisant les outils nécessaires (voir le tableau d'outils ci-dessous).
2. Installer le revêtement de sol immédiatement après l'application de l'adhésif.
  - Le temps de travail est d'environ 45 minutes dans des conditions acceptables de température et d'humidité.
  - Le bois peut glisser et bouger au début, alors s'assurer de fixer la rangée initiale avec du ruban bleu homologué pour limiter les mouvements et maintenir les motifs. Soulever de temps en temps un morceau de bois pour s'assurer que l'adhésif est correctement transféré. Si le transfert n'est pas effectué de façon appropriée, enlever l'adhésif séché et en appliquer davantage à l'aide de l'outil recommandé. L'utilisation de ruban bleu approuvé pour maintenir temporairement les bords ensemble peut être nécessaire jusqu'à ce que l'installation soit terminée.
  - Lors de l'installation près d'un objet solide ou d'un mur, utilisez des cales pour vous assurer de laisser suffisamment d'espace pour l'expansion (voir les directives d'expansion recommandées par le fabricant du revêtement de sol). L'installation de bois trop serré contre un objet stationnaire ne permettra pas une expansion normale du bois, ce qui pourrait causer une défaillance. Retirer les coins après la prise initiale de l'adhésif (environ 2 heures) pour permettre une expansion normale du bois. Si vous n'enlevez pas les cales, le plancher de bois risque de se déformer et de s'arracher du support.
3. Rouler et croiser le plancher avec un rouleau de 34 à 45 kg (75 à 100 lb) dans l'heure qui suit l'installation et de nouveau dans les deux heures qui suivent pour assurer un transfert adéquat de l'adhésif.

### MISES EN GARDE :

- Pour obtenir des instructions d'installation sur du bois de plus de 5 po de largeur ou de 6 pi de longueur, appeler le service technique de Taylor au 800 868-4583, poste 2221.
- Lorsque vous installez un revêtement de sol en bois non fini, attendez au moins 72 heures avant le ponçage.
- Les bois massifs, les bois d'ingénierie et les essences exotiques de faible épaisseur sont très sensibles aux conditions du chantier.
- Refermer le couvercle lorsqu'il n'est pas utilisé pour protéger le produit.

## LES OUTILS ET LA COUVERTURE NÉCESSAIRES

\*Les dimensions de la truelle sont les suivantes : largeur x profondeur x espacement. La couverture est approximative et peut varier selon la porosité du substrat et l'angle auquel la truelle est tenue.

Type de revêtement de sol	Outil* (images à ne pas dimensionner)	Couverture estimée
Parquet sec, sol en liège, sous-couche en liège	1/8 po x 1/8 po x 1/8 po (3,2 mm x 3,2 mm x 3,2 mm) Encoche carrée	 1.5 à 1.7 m <sup>2</sup> /l
Bois d'ingénierie et feuillus massifs, bambou, surface dure à base de liège, Planche imprégnée en acrylique	3/16 po x 1/4 po x 5/16 po (4,8 mm x 6,4 mm x 7,9 mm) Encoche en V	 Jusqu'à 1,2 m <sup>2</sup> /l

*Il incombe à l'entrepreneur ou à l'installateur de déterminer la porosité appropriée du sous-plancher, d'appliquer la quantité appropriée d'adhésif selon les conditions du chantier et de s'assurer que toutes les instructions, procédures et pratiques sont strictement respectées.*

## INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

Utiliser un chiffon humide et de l'eau pour enlever le produit pendant qu'il est humide. Utiliser le décapant adhésif Taylor Touchdown n° 9, l'alcool dénaturé ou l'essence minérale pendant que le produit est encore mou. Toujours vérifier la compatibilité sur un morceau de plancher de rebut.

Voir page suivante pour les caractéristiques du produit

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

<b>Classification du produit</b>	Uréthane modifié (sans isocyanate)
<b>Chimie de base</b>	À base de polymère STPE (Hybrid Propel™)
<b>Méthode de durcissement</b>	Réticulation par l'humidité
<b>Apparence</b>	Blanc cassé
<b>Uniformité</b>	Liquide fluide à viscosité moyenne
<b>Application</b>	Application facile à la truelle
<b>Inflammabilité</b>	Non inflammable
<b>Congélation-décongélation</b>	Stable à 10 °F (-12 °C)
<b>Durée de stockage</b>	1 an
<b>Contrôle de l'humidité</b>	Aucun
<b>RH</b>	80%
<b>pH</b>	Aucun test n'est requis (5-14)
<b>TEVE</b>	5 lb
<b>Temps d'ouverture</b>	0 min
<b>Temps de séchage</b>	S.O.
<b>Temps de travail</b>	45 à 60 min
<b>Temps de durcissement</b>	12 heures
<b>Durée de vie en pot</b>	S.O.
<b>Circulation légère</b>	12 heures
<b>Circulation intense</b>	24 heures
<b>Lourdes charges roulantes</b>	S.O.
<b>Solvants</b>	Aucun
<b>Isocyanates</b>	Aucun
<b>COV (g/L) - Règlement n° 1168 du SCAQMD</b>	0,1
<b>Points LEED</b>	Contribue à l'utilisation de matériaux à faible taux d'émission
<b>Certifications</b>	Greenguard, FloorScore
<b>IIC (Delta)</b>	S.O.
<b>STC (Delta)</b>	S.O.

## HUMIDITÉ

## TEMPS

## TRAFIC

## DÉVELOPPEMENT DURABLE

## ACOUSTIQUE

## STOCKAGE

Ce produit doit être entreposé à une température se situant entre 15 et 32 °C (50 et 90 °F). Bien que ce produit soit résistant à la congélation-décongélation, il est nécessaire de le protéger du gel. Résistant à la congélation-décongélation jusqu'à 10 °F (-12 °C).

## ATTENTION

NE PAS ingérer. En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

## RENSEIGNEMENTS SUR LA GARANTIE

Pour obtenir des renseignements sur la garantie, appelez le service technique au 800 868-4583, poste : 2221, rendez-vous sur [www.wftaylor.com](http://www.wftaylor.com) ou envoyez-nous un courriel à [tech@wftaylor.com](mailto:tech@wftaylor.com). Les instructions écrites de pré-installation et d'installation du fabricant du revêtement de sol et de Taylor doivent être strictement suivies faute de quoi la garantie Taylor sera annulée.