

TYPES DE REVÊTEMENTS DE SOL HOMOLOGUÉS

- CVL/PVL • Panneaux (vinyle, homogène, hétérogène, fibre de verre, feutre) • Carreaux et plaques en caoutchouc • Linoléum • WPC/WSC • Surface dure à endos de liège • Plancher de liège • Sous-couche de liège • VCT/VET •
- Marches d'escalier (caoutchouc et vinyle) •

DESCRIPTION

Les revêtements de sol résilients ont enfin trouvé leur place. La chimie en une partie de Resolute® en fait une alternative plus rapide et plus facile à installer que les systèmes époxydiques en deux parties. Conçu pour les lourdes charges roulantes et les environnements difficiles, la conception imperméable à l'eau Resolute® forme un pare-vapeur robuste et peut également supporter la pression introduite par les liquides locaux.

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
- 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)

TEST DU SUBSTRAT

RH - Aucun test n'est requis (100 %) [ASTM F2170]

pH - Aucun test n'est requis (5-14)

TEVE - Aucun test n'est requis [ASTM F1869]

PRÉPARATION DU SUBSTRAT ET DE LA SURFACE

Suivre les directives du fabricant du revêtement de sol. 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 résistants à l'humidité afin de permettre un durcissement complet et de corriger les endroits en hauteur 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 95 °F (15 et 35 °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.

MISES EN GARDE :

- Le béton doit être placé dans le respect strict des normes et spécifications applicables, doit être complètement durci (au moins 45 jours) et sans pression hydrostatique.
- Le revêtement de sol doit être acclimaté selon les directives du fabricant.
- Lorsqu'il est utilisé comme pare-vapeur en béton, le substrat doit être poreux selon la norme ASTM F3191.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Resolute® ne doit être utilisé que comme colle à prise humide. Suivre les directives du fabricant du revêtement de sol pour la disposition, la conception et toutes les précautions spéciales lors de l'installation.

- Étaler la colle en utilisant les outils nécessaires (voir le tableau d'outils ci-dessous).
 - Les crêtes adhésives se dissiperont et, dans des circonstances normales, il n'est pas nécessaire de rouler le Resolute® à l'envers.
- Installer le revêtement de sol selon les instructions ci-dessous, selon la méthode d'application désirée.
 - Produits de carrelage
 - Attendre dix minutes après l'application de l'adhésif pour obtenir une surface collante et réduire le mouvement.
 - Le temps de travail est d'environ 45 minutes dans des conditions acceptables de température et d'humidité.
 - Utiliser un rouleau à main et appliquer une pression normale pour assurer une bonne adhérence.
 - Soulever de temps à autre le revêtement de sol pour vérifier le bon transfert de l'adhésif.
 - Panneaux et marches d'escalier
 - Installer le revêtement de sol ou les marches d'escalier 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.
 - Soulever de temps à autre le revêtement de sol pour vérifier le bon transfert de l'adhésif.
- Rouler et croiser le plancher avec un rouleau de 34 à 45 kg (75 à 100 lb) à la fin de l'installation pour assurer un transfert adéquat de l'adhésif.

MISES EN GARDE :

- Attendre six heures avant de souder à chaud les panneaux.
- Ne pas mouiller le plancher pendant six heures après la fin de l'installation.
- Ne pas décaper et finir le plancher pendant six heures après la fin de l'installation.
- 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
CVL/PV, VCT/VET	Encoche en U 1,6 mm x 0,8 mm x 0,8 mm	5,4 à 6,4 m ² /l
Panneaux, carreaux et feuilles de caoutchouc, linoléum, WPC/WSC, surface dure à endos de liège, plancher de liège, sous-couche de liège, marches d'escalier (caoutchouc et vinyle)	Encoche carrée 1,6 mm x 1,6 mm x 1,6 mm	3,7 à 4,4 m ² /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

Classification du produit	Uréthane modifié (sans isocyanate)
Chimie de base	À base de polymère STPE (Hybrid Propel™)
Méthode de durcissement	Réticulation par l'humidité
Apparence	Blanc cassé
Uniformité	Liquide lisse à faible viscosité
Application	Application facile à la truelle
Inflammabilité	Non inflammable
Congélation-décongélation	Stable à 10 °F (-12 °C)
Durée de stockage	1 an
Contrôle de l'humidité	Protège en permanence le revêtement de sol contre l'humidité.
RH [ASTM F2170]	Aucun test n'est requis (100 %)
pH	Aucun test n'est requis (5-14)
TEVE [ASTM F1869]	Aucun test n'est requis
Temps d'ouverture	0 min (panneaux et marches d'escalier); 10 min (produits de carrelage)
Temps de séchage	S.O.
Temps de travail	45 minutes
Temps de durcissement	6 heures
Durée de vie en pot	S.O.
Circulation légère	3 heures
Circulation intense	4 heures
Lourdes charges roulantes	8 heures
Solvants	Aucun
Isocyanates	Aucun
COV (g/L) - Règlement n° 1168 du SCAQMD	0.1
Points LEED	Contribue à l'utilisation de matériaux à faible taux d'émission
Certifications	Greenguard, FloorScore, CRI Green Label Plus
IIC	68 dB
STC	66 dB

HUMIDITÉ

TEMPS

TRAFIC

DÉVELOPPEMENT DURABLE

ACOUSTIQUE

STOCKAGE

ATTENTION

RENSEIGNEMENTS SUR LA GARANTIE

*Les gammes IIC (delta) et STC (delta) sont des ensembles de revêtement de sol spécifiques basés sur des tests et des vérifications effectués par des tiers dans un environnement contrôlé. Pour toute question ou pour de plus amples renseignements, veuillez appeler le service technique de Taylor au 800 868-4583, poste : 2221.

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).

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

Pour obtenir des renseignements sur la garantie, appelez le service technique au 800 868-4583, poste : 2221, rendez-vous sur www.wftaylor.com ou envoyez-nous un courriel à tech@tayloradhesives.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.