

## INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR DRY BACK LVT/LVP FLOORING

### Acclimation

Acclimation is a recommended procedure prior to installation of Luxury Vinyl flooring either on the « job site » or in « like job site conditions », as this will make the installation easier. Store the UNOPENED BOXES in the room where the floor is to be installed for at least 48 hours prior to installation. Heating/air conditioning must be on and set between 65 ° – 85 ° F (18.3 ° – 29.5 ° C).

### Tools and materials required

- Safety glasses
- Measuring tape and square
- 100 lb. Floor Roller
- Utility knife
- Chalk reel or straightedge
- Fine felt pen
- Adhesive
- Trowel (as per adhesive manufacturer's recommendations)
- Primer (if necessary)
- Vinyl tile cutter (optional)
- Acetone (if necessary)
- Wood putty (if necessary)
- Embossing leveler (if necessary)

Depending on the required floor preparation, other materials required may include floor patching compound and trowel, embossing leveler, scraper, sander or grinder.

### Suitable substrates

All substrates listed below must be properly prepared and meet certain requirements.

- Concrete (dry and smooth on all grade levels – vapor emissions up to 5 lb. (2.3 kg))
- Approved underlayment grade plywood
- Existing solid resilient that is well bonded (no more than two layers)
- Ceramic tile, terrazzo marble

Do not install over:

- Single layer wood floors
- Existing plank floors that are on or below grade concrete
- Existing cushioned-backed vinyl flooring
- Asphalt plank or tile
- Carpet
- Self-adhering plank or tile
- Laminate or other floating flooring
- Adhesive residue

### Job conditions/Preparation

- Substrate must be free of dust and debris.
- Substrates should be secure, dry, clean, smooth and free from paint, varnish, wax, oils, solvents and other foreign matter.
- All moldings such as wall base and/or quarter round should be removed for best results.
- Any looseness of the substrate must be secured.
- Remove 100% of any adhesive residue.
- Ensure that all boxes are of the same product and mix planks from different boxes for best results.
- High spots should be leveled and low spots should be filled with a proper material to ensure substrate is level within 3/16" in 10 ft. (4.7 mm in 3 m).
- When installing over an existing resilient flooring material an embossing leveler may be required to prevent the existing material pattern from telegraphing through the new material.

**Caution:** If you plan to remove old resilient flooring material or any type of old adhesive, please be aware that it may contain asbestos fibers or crystalline silica; therefore, avoid creating dust. Inhalation of such dust is a cancer and respiratory tract hazard and local regulations may require professional removal.



### Installation

LVT/LVP products can be installed with full spread pressure sensitive quality acrylic base adhesive.

1. Remove thresholds and baseboards before you measure the room to see how much flooring to purchase. Your surface to cover will be the length times the width of the room plus the area of any nooks and closets. To this total surface, you will need to add 10 percent for trimming.
2. Strip the existing flooring if necessary. If the existing floor surface is solid and fairly smooth you may choose to skip this step. If you remove carpet or old vinyl, you may need to use a power scraper and citrus-based solvent to remove old adhesive without omitting corners and crevices.
3. Use a patching compound to fill in any cracks and holes in your subfloor. Work the compound into the hole with a putty knife and level it off. Once you have a smooth, even surface, sweep and mop it thoroughly. The smoother the subfloor, the better the vinyl will bond to it. Finally, a coat of primer is recommended to seal extremely porous subfloors or difficult to bond to surfaces.
4. Planks are to be installed parallel to the wall that is the main line of sight in the room (usually this is the wall opposite to the room's main entrance). Measure to determine the center of the room and adjust the center point so that planks are evenly distributed on each side. Mark this straight center line on the floor using a chalk line or fine felt pen. Planks of first and last rows may need to be cut to ensure even layout throughout the room.
5. Spread the adhesive with the recommended notched trowel. Use only full spread pressure sensitive quality acrylic base adhesives and closely follow instructions for their use. Wait the appropriate time according to the manufacturer's directions before commencing to lay flooring.
6. Starting on your center line, be very careful to line up the first plank perfectly straight since all the remaining planks will key off the first.
7. Cut a vinyl plank in half to begin your second row. Use a vinyl plank cutter (recommended) or a utility knife and square to cut the plank at a 90-degree angle to its length. Staggering the vinyl planks creates a more authentic appearance; commence subsequent rows using the cutoffs from previous rows, alternating them randomly. Pieces should be minimum 20 cm (8") in length, as should the stagger from one row to the next.
8. Use a floor roller to ensure all the planks are firmly bonded to the floor and install moldings. Locate any gaps between planks; if any, use a putty knife to fill gaps with wood putty and wipe away any excess.
9. Should there be adhesive residues on the surface of the floor, use a clean white cloth dampened with water if adhesive is wet and acetone or mineral spirits if it is dry to wipe it away.

### Maintenance

Clean up spills immediately. Sweep or vacuum the floor regularly and damp mop weekly. We recommend using a floor cleaning product suitable for LVT /LVP for routine cleaning. Do not use soap based detergents or abrasive cleaners. To avoid possible permanent indentation or damage, proper floor protection devices must be used under furniture and appliances. Exercise care when removing and replacing furniture or appliances.

These instructions are general guidelines for the proper procedures for installing and maintaining this flooring product.

**Acclimatation**

Il est recommandé de laisser les planches ou tuilles de vinyle de luxe (PVL /TVL) dans la pièce où elles seront installées ou dans un endroit présentant les mêmes conditions ambiantes que celle-ci. Entrez les EMBALLAGES NON OUVERTS pendant au moins 48h avant l'installation dans la pièce où le couvreplancher sera posé. Le chauffage ou la climatisation doit être en marche et être réglé à une température entre 18,3 °C – 29,5 °C (65 °F – 85 °F).

**Outils et matériaux requis**

- Des lunettes de protection
- Un mètre-ruban et une équerre
- Un rouleau à plancher de 100 lb
- Un couteau utilitaire
- Cordeau ou règle de précision
- Crayon feutre à pointe fine
- Adhésif
- Une truelle (selon les recommandations du fabricant de l'adhésif)
- Apprêt (si nécessaire)
- Coupe-carreaux pour vinyle (optionnel)
- Acétone (si nécessaire)
- Mastic pour bois (si nécessaire)
- Composé niveleur (si nécessaire)

Selon la préparation du substrat requise, d'autres matériaux peuvent être nécessaires tels: unepâte de colmatage et une truelle, un niveleur, un grattoir, une ponceuse ou une meuleuse.

**Les substrats appropriés**

Tous les substrats énumérés ci-dessous doivent être préparés adéquatement et répondre à certaines exigences.

- Béton (sec et lisse à tous les niveaux – émission de vapeur jusqu'à 2,3 kg (5 lb))
- Contreplaqué qualifié pour sous-couche
- Plancher résilient existant qui est bien collé (pas plus de deux couches)
- Carreaux de céramique, marbre de terrasse

**Ne pas installer sur :**

- Planchers de bois monocouches
- Planchers en lattes existants qui sont installés sur du béton
- Revêtement de sol existant en vinyle avec endos cousiné
- Lattes ou carreaux asphaltés
- Tapis
- Revêtement en lattes ou carreaux autocollants
- Laminé ou tout autre plancher flottant
- Résidu d'adhésif

**Préparation du sous-plancher**

- Aucune poussière, aucun débris sur le substrat.
- Les substrats doivent être stables, secs, propres, lisses, sans peinture, vernis, cire, huile, solvant ou autres matières étrangères.
- Toutes les moulures doivent être enlevées pour obtenir de meilleurs résultats.
- Tout relâchement du substrat doit être stabilisé.
- Enlever complètement tout résidu d'adhésif.
- Assurez-vous que toutes les boîtes soient du même produit. Pour un meilleur résultat, mélangez les planches de diverses boîtes.
- Toutes les irrégularités doivent être corrigées. Les points soulevés doivent être nivelés et les creux remplis avec un composé adéquat afin que le substrat ne présente pas une dénivellation supérieure à 3/16 po sur une étendue de 10 pi (4,7 mm en 3 m).
- Si vous installez par-dessus un plancher résilient existant, il se peut que vous ayez besoin d'un composé niveleur pour empêcher le matériel existant de télégraphier à travers le nouveau matériel.

Avertissement : Si vous prévoyez enlever un ancien plancher résilient ou les résidus d'un ancien adhésif, soyez conscients que des fibres d'amiante ou de la silice cristalline peuvent s'y trouver; donc, évitez de créer de la poussière. L'inhalation de ces poussières représente un danger pour la santé, et des règlements régionaux et nationaux peuvent exiger le retrait par un professionnel.

**Installation**

Les produits PVL/TVL peuvent être installés avec un auto-adhésif de qualité pour étendue plein grandeur.

1. Veuillez retirer les seuils de portes et les plinthes avant de mesurer la pièce pour déterminer la quantité de couvre-plancher à acheter. La surface à couvrir sera la longueur de la pièce multipliée par sa largeur, plus la surface des garde-robes et des encoches. À cette mesure, vous devrez ajouter 10% pour le taillage.
2. Enlever le revêtement de sol existant si nécessaire. Si la surface du plancher est solide et relativement lisse, vous pouvez choisir de sauter cette étape. Si vous enlever du tapis ou un ancien vinyle, vous devrez peut-être utiliser une décapeuse haute-puissance ainsi qu'un solvant à base d'agrumes pour enlever l'ancien adhésif, sans omettre les coins et les crevasses.
3. Utilisez un composé de colmatage pour remplir les trous et les fissures de votre sous-plancher. Travaillez le composé dans le trou à l'aide d'un couteau à mastic, puis mettez-le à niveau. Une fois la surface lisse et au niveau, balayer et nettoyer soigneusement. Plus le sous-plancher sera lisse, meilleure sera l'adhérence du revêtement de sol. Finalement, une couche d'apprêt est recommandée pour les sous-planchers extrêmement poreux ou de surfaces auxquelles il est difficile d'adhérer.
4. Les planches doivent être installées parallèlement à la paroi qui est la ligne principale de vue dans la chambre (habituellement le mur en face de l'entrée principale). Mesurez pour déterminer le centre de la pièce et ajustez le point central de sorte que les planches soient réparties uniformément sur chaque côté. Marquer cette ligne droite sur le plancher en utilisant un cordeau ou un crayon feutre à pointe fine. Il se peut que les planches des premières et dernières rangées doivent être coupées afin d'assurer une disposition uniforme dans la pièce.
5. Étendre l'adhésif à l'aide de la truelle recommandée par le fabricant. Utilisez seulement les adhésifs de qualité pour étendue plein grandeur et suivre leur instructions attentivement, incluant le temps de repos avant d'apposer le plancher.
6. En commençant sur votre ligne du centre, assurez-vous que la première planche soit parfaitement droite car toutes les autres relèveront de celle-ci.
7. Coupez une planche en deux pour débiter la deuxième rangée. Utilisez un coupe-carreaux pour vinyle (recommandé) ou encore un couteau utilitaire ainsi qu'une équerre pour couper la planche à un angle de 90 degrés par rapport à sa longueur. L'échelonnement des planches crée une apparence plus authentique; commencez les rangées suivantes par les bouts de planches coupés de la rangée précédente, en les alternant de façon aléatoire. Les bouts de planches doivent avoir au moins 20 cm (8") de long; tout comme l'échelonnement des joints d'une rangée à l'autre.
8. Utilisez un rouleau à plancher pour vous assurer que toutes les planches soient solidement collées au sol, puis installer les moulures. Localiser les fentes entre les planches; le cas échéant, utiliser un couteau à mastic pour les combler de mastic pour bois et essuyez l'excédent.
9. S'il y a des résidus d'adhésif sur le nouveau plancher, imbibé un chiffon blanc d'eau si l'adhésif est trempé, et avec de l'acétone ou de l'essence minérale si l'adhésif est sec, puis essuyez la surface du recouvrement de sol.

**Entretien**

Nettoyer immédiatement les déversements. Balayer ou passer l'aspirateur régulièrement et nettoyez une fois par semaine avec une vadrouille humide. Nous vous recommandons d'utiliser un produit de nettoyage de sol adapté pour PVL/TVL pour le nettoyage routine. Ne pas utiliser les savons à base de détergents ou des nettoyeurs abrasifs. Pour éviter d'indentation permanente ou dommages, des protecteurs de plancher doivent être utilisés sous les meubles et appareils électroménagers. Soyez prudent en bougeant des meubles ou des appareils.

Ces instructions sont des directives générales pour les procédures appropriées pour l'installation et l'entretien de ce revêtement de sol.