

Ce guide d'installation vous donne un résumé des points les plus importants à prendre en compte avant, pendant et après l'installation. Pour des instructions écrites plus détaillées et des vidéos tutorielles, nous vous recommandons de cliquer/scanner les codes QR présents dans ce guide. Si vous ne pouvez pas consulter le site web ou scanner le QR code, veuillez contacter votre revendeur ou le service technique local d'Unilin.

POUR OBTENIR LE MEILLEUR RÉSULTAT, LE GUIDE D'INSTALLATION DOIT ÊTRE SUIVI ATTENTIVEMENT PAR TOUTES LES PARTIES CONCERNÉES. LES RÉGLEMENTATIONS ET NORMES LOCALES RELATIVES À L'INSTALLATION OU AUX CONDITIONS DU SITE DOIVENT ÊTRE RESPECTÉES LORSQU'ELLES SONT PLUS STRICTES.

DIRECTIVES CONCERNANT LA PROTECTION, L'ENTRETIEN, LA MAINTENANCE ET LA GARANTIE

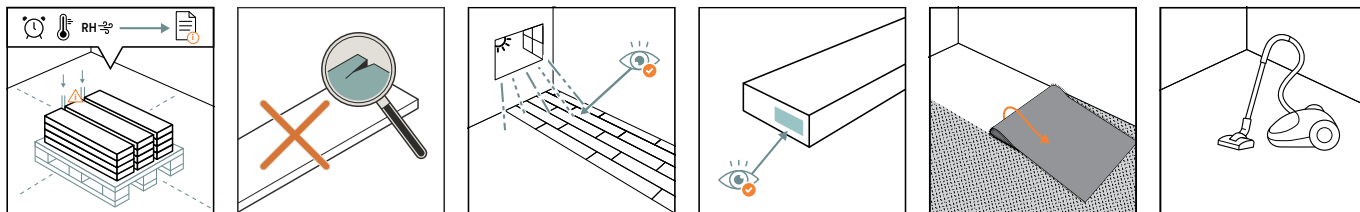
ENTRETIEN	- Conçu pour des zones/bureaux commerciaux à température contrôlée, voir tableau des conditions. Évitez les augmentations rapides de température de plus de 5 °C par 12 heures. Dans les zones soumises à de fortes variations de température et/ou à un trafic et des charges très importants, le LVT LooseLAY doit être ENTIÈREMENT COLLÉ avec l'adhésif Moduleo HT ou un adhésif époxy/PU bicomposant adapté (méthode B). - Le LVT LooseLAY est adapté à tous les types de planchers techniques surélevés selon la norme EN12825. Cette norme ayant été développée pour la pose de dalles de moquette, le niveau de planéité décrit peut ne pas suffire à garantir l'esthétique optimale du LVT LooseLAY. Nous recommandons une réunion préalable à l'installation avec toutes les parties concernées pour convenir des tolérances. - Non adapté aux zones avec un siphon de sol intégré.
	Non adapté aux zones très humides/sèches ou aux endroits où le sol peut être occasionnellement exposé à des températures extrêmement élevées ou basses (tels que, sans s'y limiter, les solariums, les vérandas non chauffées, les saunas, les locaux non chauffés, les zones de piscine, les sols de douche, etc.).
	La pose flottante (méthode A+C) ne convient pas aux zones soumises à une humidité (par ex. pièces humides, douches, etc.).
GUIDE DE RÉPARATION	Une installation flottante doit rester flottante ! Ne jamais fixer, bloquer ou surcharger de manière permanente un sol flottant ! (Ne pas installer de cuisine, de placards intégrés, de poêles lourds, d'objets fixes, etc. sur le sol.)
GARANTIE	- Les boîtes doivent être stockées et transportées sur une surface plane, en piles bien rangées; conservez-les toujours à plat et jamais à la verticale. - Pour les instructions d'entretien : cliquez/scannez le QR code d'entretien. - Mesures préventives : - Installez un tapis d'entrée adapté à toutes les zones d'accès direct vers l'extérieur; - Le contact avec du caoutchouc peut générer des taches irréversibles; - Les pieds des meubles doivent toujours être munis de patins de protection souples et propres; - Les chaises à roulettes doivent être équipées de roues souples (type W selon EN12529) et/ou d'un tapis de protection en plastique adapté; - Ne traînez jamais d'objets sur le sol, soulevez-les. - Nettoyez immédiatement les éclaboussures. - En cas de dommage : cliquez/scannez le QR code du guide de réparation. - La lumière du soleil peut affecter la couleur d'origine (décoloration et changements de couleur). - Les variations de température peuvent provoquer une ouverture des joints (voir la garantie). - Pour plus d'informations sur la garantie (applications résidentielles et commerciales) : cliquez/scannez le QR code de la garantie. - En cas de chauffage/refroidissement par le sol : cliquez/scannez le QR code du chauffage au sol.
CHAUFFAGE AU SOL	

TABLEAU DES CONDITIONS	TEMPÉRATURE AMBIANTE DE LA PIÈCE ET DU SOL
Stockage et transport	0-35°C Pas de zones humides
Acclimatation + pendant l'installation	
Installation flottante : 48 h avant, pendant et 24 h après	18-25°C *
Installation collée : 48 heures avant, pendant et jusqu'à ce que l'adhésif soit complètement durci	
Utilisation	15-35°C
	- Adhésif permanent (poisse)/Sous-couche auto-adhésive Moduleo : variations de température <5 °C en 12 h. - Colle HT Moduleo ou époxy / PU bi-composant : variations de température >5 °C en 12 h.

En cas de chauffage/refroidissement par le sol, voir les instructions "chauffage au sol".

(*) Si les recommandations du fabricant de colle sont plus sévères, ce sont celles-ci qu'il faudra prendre en considération.

PRÉPARATION



- Acclimetez les boîtes non ouvertes sur une surface plane dans la zone d'installation ou équivalente, voir le tableau des conditions.
- Si les conditions climatiques spécifiques à la région sont en dehors de la plage de 30 à 85 %, il est important de stabiliser l'environnement dans la plage recommandée.
- Toute lame ou dalle de revêtement de sol installée est considérée comme acceptée. Avant la pose, il est impératif de vérifier que les codes matériaux et l'aspect correspondent au sol sélectionné et commandé. Le produit doit systématiquement être contrôlé pour :
 - la présence éventuelle de dommages ou de défauts;
 - l'aspect visuel sous des conditions d'éclairage optimales (notamment teinte, nuances de couleur et variations de brillance).

SOUS-COUCHE

- Conservez au minimum :
 - une étiquette de boîte,
 - votre reçu d'achat,
 - une photo de tous les codes au dos d'une lame.

GUIDE DU SUPPORT

- Utilisez des matériaux provenant d'un seul « lot de fabrication » (voir étiquette sur la boîte).
- Nous recommandons de conserver quelques panneaux de rechange en cas de dommage sur le sol au cours de sa durée de vie.
- Tous les travaux ayant une influence sur l'humidité de la pièce (plâtrerie, peintures, ...) doivent être terminés et secs lors de la mise en œuvre du revêtement.
- Le type de support, sa qualité et sa préparation ont une grande influence sur le résultat final de l'installation.
- Pour consulter la liste des supports admissibles : cliquez/scannez le QR code Guide du support.
- Retirez les revêtements de sol existants et/ou trop souples (comme la moquette, le feutre aiguilleté, le vinyle mousse, ...). Les revêtements de sol flottants doivent également être retirés.
- Le support doit être plan, propre, sain, sec, dur, exempt d'irrégularités ou de défauts et adapté à l'usage prévu.
- Teneur en humidité du support si elle dépasse les niveaux recommandés, consulter les fabricants de produits de préparation du support afin qu'ils réalisent une préconisation adaptée.

DÉCOUPE DU CADRE DE PORTE

COLLE

SUPPORT	NON CHAUFFÉ	CHAUFFÉ*
Base ciment	< 2.5CM% - 75% RH	< 1.5CM% - 65% RH
Base anhydrite (sulfate de calcium)	< 0.5CM% - 75% RH	< 0.3CM% - 65% RH
À base de bois	< 10% d'humidité	

*Démarré le chauffage au sol au moins deux semaines avant la pose de votre sol Moduleo, voir les instructions de chauffage au sol et celles du fabricant.

- Planéité du support :
 - Lorsque le support n'est pas conforme à nos recommandations, le spectre des défauts du support peut apparaître au travers du revêtement. La conformité du support relève de la responsabilité de l'installateur.

MÉTHODE	IRRÉGULARITÉS	CARREAUX / JOINTS
Méthode A : Un adhésif permanent (poisse) recommandé		
Méthode B : Moduleo colle HT ou époxy / adhésif PU bi-composant		
Méthode C : Moduleo sous-couche auto-adhésive		

Si les irrégularités sont plus importantes, grattez et/ou effectuez une préparation du support adaptée.

- Surveillez et consignez vos mesures (par exemple, teneur en humidité du support, HR, relevés de température ambiante, etc.).
- Vous pouvez avoir besoin de : règle, crayon, équerre, lunettes de sécurité, gants anti-coupures, cordeau à tracer, cutter Moduleo, rouleau à maroufler de 50 kg
Méthode B (pose collée) : + spatule dentée A2 Moduleo pour la colle Moduleo HT
- Découpe du cadre de porte : cliquez/scannez le QR code pour la découpe du cadre de porte.

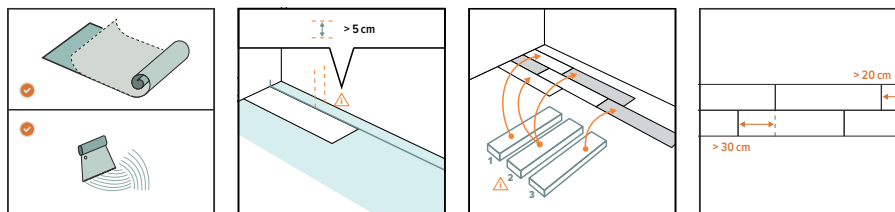
RÈGLES GÉNÉRALES D'INSTALLATION

- Les propriétés du revêtement varient en fonction de l'humidité et de la température, voir le tableau des conditions.
- Le revêtement devra être découpé de part et d'autre des joints de dilatation.
- Respectez les espaces de dilatation :

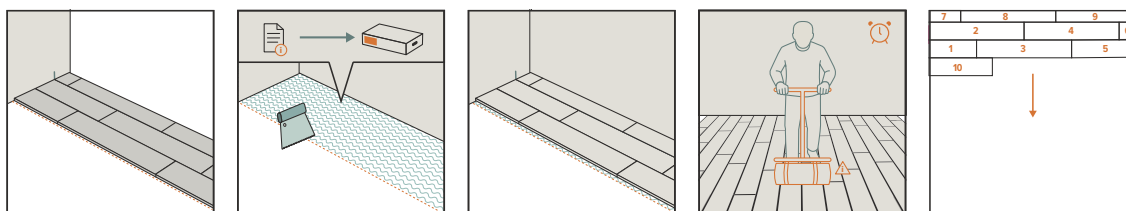
TYPE D'INSTALLATION	TAILLE D'INSTALLATION	JOINT DE DILATATION REQUIS
Méthode A : Un adhésif permanent recommandé (Poisie)	Sans limitations	Sans tension (1 à 2 mm)
Méthode B : colle HT Moduleo ou époxy / adhésif PU bi-composant		
Méthode C : sous-couche auto-adhésive Moduleo		

- La base du cadre de porte ne doit pas créer un point dur avec le sol.

COMMENT INSTALLER?

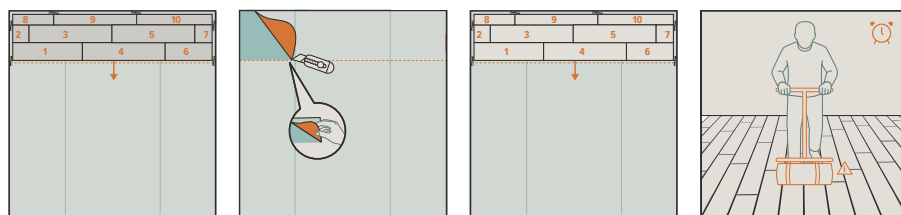


1. Choisissez le sens de pose du sol.
2. Installation méthode A : Utilisez un adhésif permanent (poisse) approprié.
Installation méthode B : Nous recommandons d'utiliser notre colle HT Moduleo. En combinaison avec cette colle, utilisez la spatule A2 Moduleo. Vous pouvez également utiliser une colle époxy / PU bi-composant.
Installation méthode C (pose flottante) : Installez votre sous-couche auto-adhésive Moduleo perpendiculairement à la longueur des panneaux. Évitez que les joints du LVT coïncident avec ceux de la sous-couche Moduleo. Retirez uniquement la quantité de film nécessaire pour poser une rangée de LVT. Plus d'informations sont disponibles sur la fiche technique, l'emballage ou auprès de votre revendeur.
3. Vérifiez combien de rangées complètes de panneaux vous aurez besoin en divisant la largeur de la pièce par la largeur d'un panneau.
4. Marquez des points de repère sur le mur où vous poserez votre première rangée complète (rangée n°2). La largeur de la première et de la dernière rangée doit être d'au moins 5 cm.
Tracez une ligne de référence sur le support / sous-couche autocollante Moduleo entre les points de repère sur le mur.
5. Déballiez les lames de plusieurs boîtes et mélangez-les pour éviter les motifs et couleurs identiques posés côte à côte.
Lorsque des flèches sont marquées au dos des lames, il faudra les installer toutes dans le même sens.
6. Nous recommandons une pose aléatoire pour les motifs en lames.
7. La longueur de la première et de la dernière lame d'une rangée doit être supérieure à 20 cm. Veillez à alterner l'alignement afin que les joints d'extrémité des lames dans les rangées adjacentes soient décalés d'au moins 30 cm.
Nous recommandons également de suivre cette règle pour les poses collée.
8. Pour découper une lame LVT sur le petit côté, utiliser un cutter avec une lame droite ou une lame serpente. Découper la couche d'usure, puis casser la LVT à l'aide de vos deux mains en prenant appui sur quelque chose de dur.
9. Installation méthode A + B (collée) :



- Installez les deux premières rangées (rangées 2 et 3) à distance du mur (car les murs ne sont presque jamais parfaitement droits) sans colle et effectuez vos découpes.
Alignez vos rangées avec les points de repère sur le mur et la ligne de référence sur le support.
Lors de l'installation de la rangée 1 contre le mur, veillez à découper le panneau pour suivre la forme du mur.
Tracez une ligne le long des rangées posées à sec sur le support.
- Retirez les panneaux posés à sec et appliquez la colle pour les 3 premières rangées. Vérifiez que la température et le taux d'humidité de l'air ambiant et du support sont conformes à nos recommandations. Respecter le temps de gommage et le temps ouvert de la colle.
- Placez les LVT directement dans la bonne position et maroufler pour assurer un bon transfert de la colle.
- En cas de présence de colle sur le revêtement, l'essuyer immédiatement à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez jamais de détergents.
- Les LVT seront marouflées à l'aide d'un rouleau à maroufler de 50 Kgs. Le marouflage aura lieu avant la fin du temps ouvert de la colle (Généralement une trentaine de minutes)
- Vous pouvez poursuivre le reste de l'installation en respectant le temps de gommage et le temps ouvert de la colle. Le rouleau à maroufler sera passé dans les délais recommandés.
- Évitez de charger ou de marcher sur le sol tant que la colle n'a pas complètement réticulé.

10. Installation méthode C (pose flottante) :



- Installez les 2 premières rangées (rangées n°2 et n°3) sur le film de la sous-couche auto-adhésive Moduleo, le long de votre ligne de référence préalablement tracée, à distance du mur (car les murs ne sont presque jamais parfaitement droits), puis effectuez vos découpes.
Lors de l'installation de la rangée n°1 contre le mur, veillez à découper le panneau pour qu'il suive la forme du mur.
- Utilisez une méthode de pose similaire à celle avec de la colle, mais au lieu d'appliquer la colle par zones sur le support, retirez le film protecteur par zones jusqu'à la ligne de référence de la sous-couche auto-adhésive Moduleo.
- Vous pouvez remplacer et/ou repositionner une lame LVT installée tant que la colle de sous-couche n'a pas réticulée.
- Vous pouvez poursuivre le reste de l'installation.
- Les LVT seront marouflées à l'aide d'un rouleau à maroufler de 50 Kgs.

FINITION

STANDARD :

- Fixez les plinthes au mur (jamais au sol).
- Ne comblez jamais les espaces de dilatation, sauf dans le cas de la méthode B.

Pour plus d'informations sur la finition et l'utilisation des accessoires : consultez la fiche technique des accessoires, cliquez/scannez le QR code Accessoires de finition.

RÉEMPLOI / RECYCLAGE

- Déposez les chutes de pose ou un sol démonté dans un centre de collecte ou de recyclage agréé en tant que Déchet Non Dangereux (DND) plastique.
- Pour plus d'informations sur notre programme « RECOVER » ou la gestion des déchets d'emballage, cliquez/scannez le QR code Sols circulaires.
- L'emballage Moduleo est composé de plusieurs éléments recyclables. Veuillez consulter la réglementation locale ou nationale pour optimiser le tri et la gestion de ces déchets.

SOLS
CIRCULAIRES

Enfin et surtout : Profitez de votre sol de haute qualité et magnifique!