LVT Glue Down.
manuel d'installation.

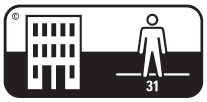
BERRY ALLOC

Zenn GD 30 / Zenn GD 55 / Zenn GD 55 Herringbone / Spirit Soul GD 55 / Spirit Soul GD 55 Herringbone

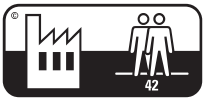
Classe 23/31 : la collection **Zenn Glue Down 30** est conçue pour :
- Usage domestique intense : chambres, salons, cuisines, entrées, ...
- Usage commercial modéré : chambres d'hôtels, bureaux individuels, ...



Classe 23/33/42 : les collections **Zenn Glue Down 55, Zenn Glue Down 55 Herringbone, Spirit Soul Glue Down 55, Spirit Soul Glue Down 55 Herringbone** sont conçues pour :
- Usage domestique intense : chambres, salons, cuisines, entrées, ...
- Usage commercial intense : salles de classe, bureaux individuels, hôtels, boutiques, ...
- Usage industriel général : salle de stockage, ligne d'assemblage, ...





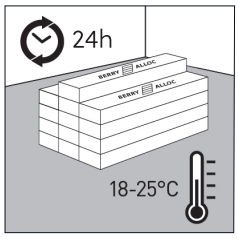


BerryAlloc LVT Glue Down peut être installé dans des salles de bain sans siphon ou pente de sol mais n'est pas adapté aux saunas, vérandas ni à un usage pour l'extérieur.



Pour une installation rapide et un résultat parfait conforme aux conditions de garantie, nous vous recommandons de suivre attentivement les instructions d'installation ci-dessous. Veuillez également vous référer aux règlementations locales qui peuvent varier selon les pays.

1. Planifier votre installation



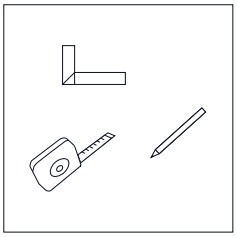
Stocker et transporter les colis avec précaution sur une surface plane (ne jamais stocker les boîtes à la verticale). Garder le produit dans la boîte pendant l'acclimatation, en petites piles, 5 boîtes au maximum. Stocker les boîtes à l'intérieur dans des conditions de température proches de celles de l'utilisation prévue (18-25°C). Ne pas laisser les boîtes dans des endroits très froids, très chauds ou humides. Il est important de stocker les boîtes fermées pendant 24 heures ou au moins jusqu'à ce qu'elles atteignent la température ambiante (18-25°C) avant l'installation. Cette température doit être maintenue pendant toute la durée de l'installation et pendant au moins 24 heures après l'installation. Toute fluctuation de température pendant l'installation rendra le processus d'installation plus difficile.

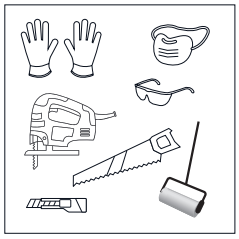
Nous vous recommandons vivement de conserver une étiquette d'extrémité des boîtes avec votre facture, car elle fournit des informations sur la date de production et le décor. De plus, veillez à n'utiliser qu'un seul lot de production pour chaque pièce ou zone.

Un sol est considéré comme un produit d'intérieur et doit être traité en conséquence, aussi bien pendant qu'après la pose. La pose du sol doit être l'une des dernières opérations à effectuer sur le chantier. Vérifier que la VMC du bâtiment fonctionne. Veillez à couvrir le sol (avec une protection respirante adaptée) si d'autres travaux sont réalisés après la pose.

lames & dalles vinyle.

Outils





BerryAlloc LVT Glue Down ne nécessite aucun outil spécial pour l'installation, mais nous recommandons que les équipements suivants soient disponibles lors de la pose :

- Cutter (ou une scie ou guillotine pour un travail plus rapide)
- Crayon
- Equerre, fausse-équerre
- Mètre ruban
- Spatule
- Colle

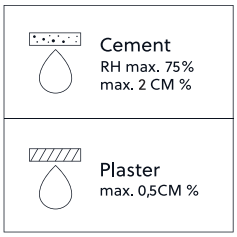
Pour votre sécurité, portez des gants pour protéger vos mains lorsque vous coupez les lames/dalles.

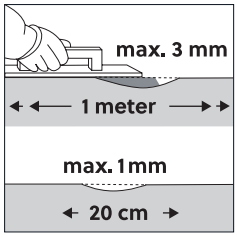
Pour une pose collée en plain, il n'y a aucune restriction de longueur ou de largeur. Gardez la même distance par rapport aux murs (4 mm). Les barres de jonction ne sont pas nécessaires et les constructions fixes peuvent être placées directement sur les lames (y compris les meubles de cuisine).

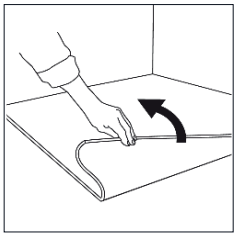
En cas de présence d'un joint de fractionnement ou de dilatation du bâtiment dans le support, ou s'il y a un joint de chauffage par le sol dans la chape, il est néanmoins nécessaire d'utiliser une barre de jonction.

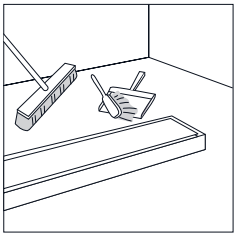
2. Préparer le support

BerryAlloc LVT Glue Down peut être installé sur la plupart des supports durs, non adhérents et non poreux (comme des panneaux de particules, plaques de plâtre, béton, chape, ...).









Le support doit être complètement sec lors de l'installation sur :

- Béton et chape, max. 75% d'humidité relative ou 2,0 CM % (1,8 CM % en cas de chauffage par le sol)
- Sol en plâtre ou composé de plâtre, max. 0,5 CM % (0,3 CM % en cas de chauffage par le sol)
  En cas de règlementations nationales spécifiques, celles-ci doivent être respectées.

Une préparation soigneuse du support est essentielle pour obtenir un bon résultat. Les aspérités ou les irrégularités du support peuvent se répercuter sur le nouveau sol, ce qui donne une surface inesthétique et provoque une usure excessive sur les points hauts ou des enfoncements sur les points bas. Dans tous les cas, le support doit être propre, plan, sec et stable. Enlever toute trace de plâtre, de peinture, de colle, d'huile, de graisse, de débris (y compris les clous), etc. et passez l'aspirateur.

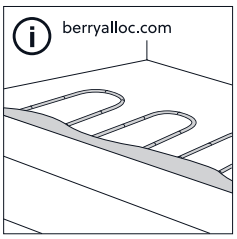
Enlever les revêtements de sol souples (tels que moquette, feutre, aiguilleté, vinyle, linoléum, liège, etc.) Les lames / dalles peuvent être posées sur du béton, une chape et la plupart des revêtements de sol durs existants. Une humidité excessive peut générer des moisissures ou des champignons. En cas de présence d'humidité au-delà des tolérances, il convient de procéder à l'étanchéité avant la pose en utilisant une barrière anti-humidité. Une humidité excessive peut engendrer des moisissures ou des champignons. Veillez à ce que l'écart de planéité soit de 3 mm maximum par mètre et de 1 mm maximum sur une longueur de 20 cm. Si l'écart indiqué est dépassé, le support doit être égalisé à l'aide d'un mastic ou d'un produit de ragréage approprié, et il convient de vérifier si un produit d'étanchéité est nécessaire.

Préparation spécifique selon le type de support

- Béton/chape : Laisser suffisamment sécher le béton. Toujours enregistrer et conserver les résultats de mesure du taux d'humidité.
- Carrelage : La LVT glue down ne peut être posée que sur un support solidement nivelé, tous les espaces entre les dalles de carrelage seraient visibles. La pose directe sur un sol carrelé non ragréé n'est pas recommandée.
- Bois : La LVT glue down ne peut pas être posée sur la plupart des supports en bois sans une préparation adéquate. Il faut soit utiliser des produits de nivellement spécifiques, soit recouvrir le support en bois de couches spéciales, par exemple des panneaux de contreplaqué. Ces panneaux doivent être solidement fixés les uns aux autres et au support en bois ou être collés ou fixés. S'il y a de l'humidité dans le support en bois ou s'il n'y a pas de barrière anti-humidité appropriée sous le support en bois, il doit être enlevé au préalable.
- Plancher technique : BerryAlloc LVT Glue Down ne peut pas être installé sur un plancher technique.

  Si vous n'êtes pas certain de la qualité ou de l'adéquation de votre support pour la pose des lames / dalles, contactez votre revendeur qui se fera un plaisir de vous aider.

3. Chauffage / refroidissement par le sol



Les lames / dalles sont compatibles avec un chauffage au sol, à condition que la température à la surface du revêtement de sol ne dépasse pas 27°C. En cas de chauffage électrique au sol, il est recommandé de ne pas dépasser 90 W/m².

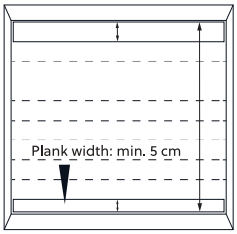
Ces produits peuvent également être installés sur des systèmes de refroidissement par le sol. Toutefois, la température de l'eau de refroidissement ne doit pas être inférieure à la température du point de rosée. Si la température descend en dessous de ce point de rosée, la condensation peut endommager le parquet. Les thermostats de la pièce ne doivent jamais être réglés à une température inférieure de plus de 5°C à la température ambiante.

Pour des instructions plus détaillées sur le chauffage par le sol, y compris les systèmes électriques et hydrauliques, veuillez vous référer au manuel de chauffage par le sol sur notre site Web.

4. Sous-couches

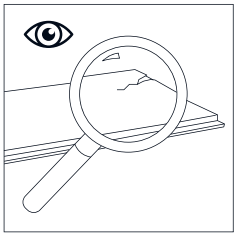
Comme la BerryAlloc LVT Glue Down est installée collée en plain, aucune sous-couche supplémentaire ne doit être ajoutée.

5. Commencer l'installation

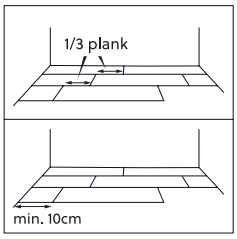


Sens des lames : le résultat est optimal si le sol est installé parallèlement à la lumière entrante (le petit côté faisant face à la lumière).

N.B. : Toutes les lames/dalles doivent être installées dans le même sens, selon les flèches visibles sur l'envers.

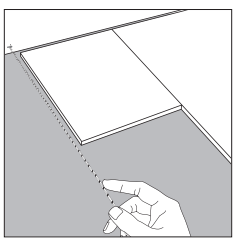


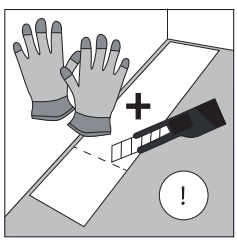
Mesurez la longueur de la pièce à partir de l'endroit où vous prévoyez de commencer jusqu'au mur où vous finirez. Divisez cette surface par la largeur d'une lame / dalle. Le but est de ne jamais finir avec une lame / dalle de moins de 5 cm de large. Si tel est le cas, modifiez la largeur de la première rangée (sciez la lame / dalle de manière à ne pas commencer avec une lame / dalle entière mais plutôt avec une largeur dépassant 5 cm).

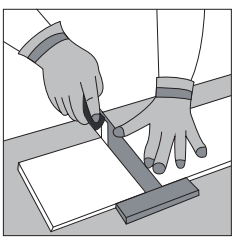


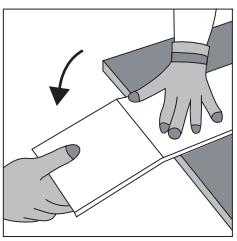
Vérifiez que toutes les lames / dalles ne comportent aucun défaut visible sous des conditions optimales de lumière, avant et pendant l'installation. Vous ne devez pas utiliser de lames / dalles défectueuses. Un sol défectueux qui a été installé est considéré comme accepté et ne sera pas accepté comme cause de réclamation une fois l'installation terminée. Lors de la pose, retirez tous les débris qui pourraient empêcher le bon collage des lames/dalles.

Pour un aspect de bois plus naturel, veillez à mélanger les motifs des lames sur tout le sol. Les joints d'extrémité doivent être décalés d'au moins 1/3 de lame / dalle. La première et la dernière lame / dalle de chaque rangée doivent avoir une longueur minimale de 10 cm. Nous vous recommandons d'assembler à blanc les lames/dalles (sans colle) sur moins deux rangées.





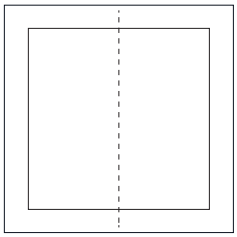




Commencez la première rangée avec une lame entière en longueur. Veillez à ce que les premières rangées soient parfaitement alignées. Il se peut que votre mur de départ soit légèrement incliné. Vous pouvez le vérifier en tenant une corde fine et rectifier l'alignement de votre sol si nécessaire. Coupez les lames/dalles à l'aide d'un cutter, côté décor vers le haut. Lors de la découpe de la lame / dalle, tracez la découpe et utilisez le cutter pour faire une coupe franche dans la surface.

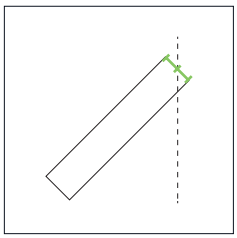
6. Installation du format Herringbone

Le positionnement du motif sur la longueur et la largeur peut varier. Mesurez et calculez soigneusement la surface, puis décidez et marquez les lignes médianes et/ou de référence correctes avant de commencer la pose. Il est préférable, d'un point de vue visuel, que le motif soit réparti de manière égale à gauche et à droite, à l'avant et à l'arrière du calepinage dans la pièce/zone principale.



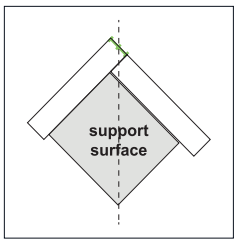
Etape 1

Déterminez le sens de pose des lames en chevrons. Calculez la répartition des lames sur la largeur de la pièce ou de l'espace et tracez une ligne droite à travers toute la pièce.



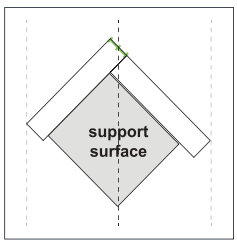
Etape 2

Positionnez la deuxième ligne afin de créer la section (par exemple, 5 rangées de large) qui doit être collée. La ligne médiane passe toujours par le milieu du côté court de la lame.



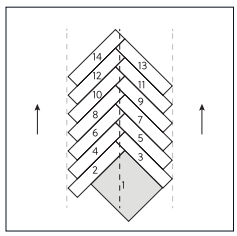
Etape 3

Étalez uniformément la bonne quantité de colle sur le support et laissez sécher (temps d'aération) jusqu'à ce qu'elle atteigne sa force d'adhérence initiale. Placez une surface d'appui (avec un angle parfait de 90°) à 45° de manière à ce que la ligne médiane passe par le centre du haut de la lame supérieure.



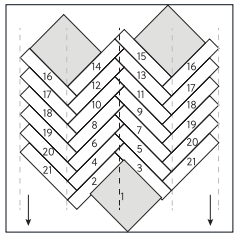
Etape 4

Vous pouvez maintenant tracer 2 lignes de guidage qui délimitent la zone de pose. Posez les lames en respectant le sens des flèches au dos, sur la surface encollée.



Etape 5

Posez maintenant les lames en formant un V dans l'ordre indiqué ci-dessus. Appuyez toujours fermement sur le côté long pour que l'angle de 90° soit respecté. Complétez cette ligne jusqu'à la fin de la pièce.



Etape 6

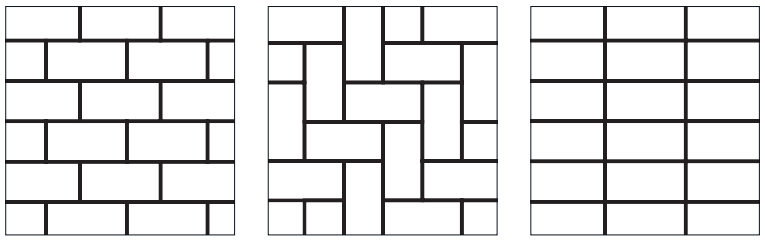
Continuez maintenant par l'autre côté et installez tout d'abord votre surface d'appui à 45°. Placez ensuite la moitié de la forme du V et travaillez dans l'autre sens. Appuyez toujours fermement sur le côté long pour que l'angle de 90° soit respecté.

Etape 7

Marouflez immédiatement chaque section à l'aide d'un rouleau maroufleur de 45 kg minimum. Roulez plusieurs fois, dans des directions différentes, pendant le temps d'action de l'adhésif. Essuyez l'excédent de colle avec un chiffon humide avant séchage.
Répétez les étapes 3 à 6 jusqu'à ce que l'installation soit terminée.

Motif & design

Avec les produits à coller, différents motifs peuvent être utilisés afin de créer un design de sol unique.

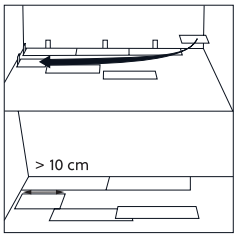


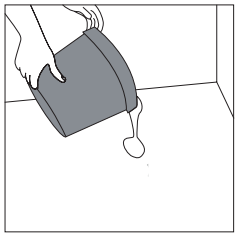
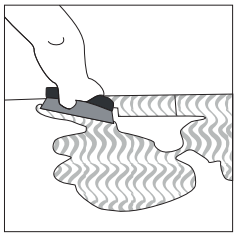
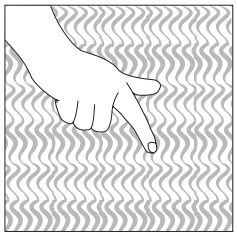
7. Colles recommandées

MARQUE	COLLE	SPATULE	CONSOMMATION
F. BALL	**F44** Adhésif acrylique	A1	250 g/m²
	F46 Colle acrylique sensible à la pression	A1-A2	250-330 g/m²
	F48+ Grande résistance à la chaleur	A2	0,180 L/m²
	F49 Tolérante aux variations de température importantes	A1	166 g/m²
	F58+ S'utilise en couche humide, semi-humide ou en colle sensible à pression	A2	0,166 L/m²
ARDEX	**AF175** Sensible à la pression	A2	260 g/m²
	AF145 Sensible à la pression	A2	260 g/m²
UZIN	**UZIN KE 66** – usage résidentiel	A2	280 g/m²
	UZIN KE 68 – pour les zones à fort trafic et exposition à la chaleur	A5	250-300 g/m²
	UZIN KE 2000 S – usage résidentiel et commercial	A1 A2	200-280 g/m² 250-320 g/m²
MAPEI	**Ultrabond ECO 4 LVT** gamme UE	A1	250-350 g/m²
	Ultrabond ECO VS 90 Plus gamme UE	A1	250 g/m²
	Ultrabond ECO V4 SP Fiber gamme UE	A1 / A2	250 g/m² / 400 g/m²
	Ultrabond ECO 360 gamme US	A1	185-245 sq. ft par US gal.
	Ultrabond ECO 300 gamme US	A2	185-245 sq. ft par US gal.
THOMSIT	**K 188E**	A2	250-300 g/m²

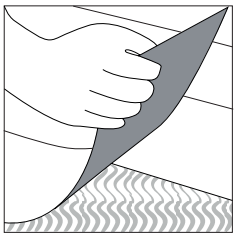
N.B. : Ces recommandations ne dispensent pas l'installateur de vérifier au préalable l'adéquation de l'adhésif choisi, dans des conditions réelles d'utilisation, à l'application et à l'usage prévus. Veuillez consulter la fiche technique du fournisseur pour sélectionner la colle appropriée.

8. Une installation simple et rapide

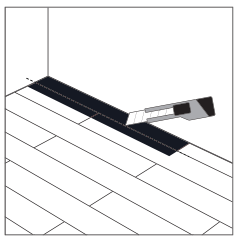


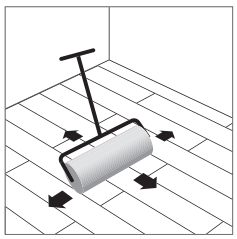
Retirez les lames/dalles ajustées à blanc et disposez-les sur une rangée à la fois. Appliquez la colle sur le sol en suivant les recommandations du fabricant. Vérifiez que la spatule a la bonne denture. N'utilisez pas de spatule usée.



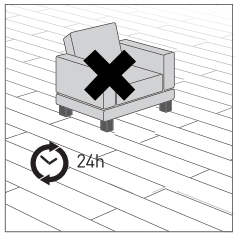
Divisez votre surface en plusieurs sections, assurez-vous que la section est de la bonne taille, ce qui signifie que les lames/dalles peuvent être installées sur la colle en en respectant son temps d'ouverture. Respectez également la quantité de colle recommandée. Il est très important de vérifier la recommandation concernant le temps d'aération avant de commencer à coller les lames/dalles (se référer à la mention sur les colles recommandées). Placez le revêtement sur la colle.

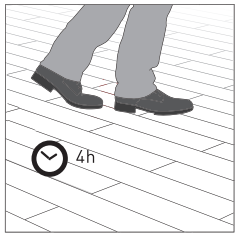


Pour installer la dernière rangée, positionnez une lame / dalle exactement sur la rangée précédente. Placez une autre lame / dalle à l'envers contre le mur et marquez la lame / dalle du dessous, en prévoyant un joint de dilatation de 5 mm. Coupez la lame / dalle marqué à la bonne dimension et installez-la. Répétez cette opération pour chaque lame / dalle jusqu'à la pose complète de la dernière rangée.



Lorsqu'une section est installée, le sol doit être marouflé dans les deux sens à l'aide d'un rouleau maroufleur pesant au moins 45 kg afin d'assurer un bon transfert de la colle. Tous les résidus de colle doivent être enlevés immédiatement à l'aide d'un chiffon humide. Ne jamais utiliser de détergents. Procédez de la même manière pour le reste de la pièce.

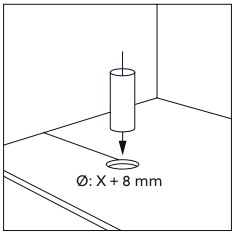




Il faut laisser la colle durcir à 100% avant d'installer des meubles. N'utilisez pas le sol afin de d'assurer le durcissement complet, pendant 24 heures après l'installation. Évitez de marcher après la pose. Attendez au moins 4 heures avant de le faire.

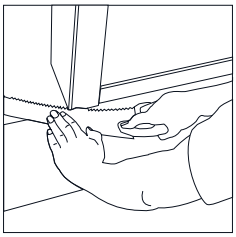
Tuyaux / poteaux

Percez des trous dans les lames / dalles, le diamètre du trou doit être supérieur de 8 mm au diamètre du tuyau. Pour les installations fixes, comme les tuyaux, découpez les pièces nécessaires avec un angle de 45°. Recollez ensuite le morceau scié et recouvrir avec une rosace de tuyau.



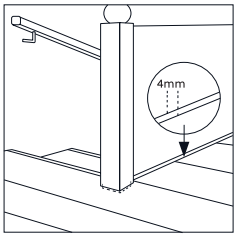
Cadres de portes

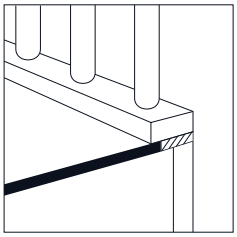
Nous vous recommandons vivement d'ajuster les cadres de porte pour permettre l'installation des lames sous les huisseries (cela permet un libre mouvement du sol avec une bonne finition). Pour l'ajustement de la hauteur des cadres de portes en bois, utilisez un morceau de lame / dalle à l'envers comme support (voir illustration).

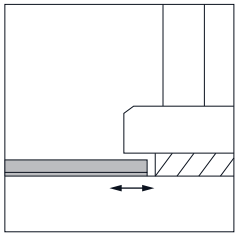


Rampes d'escalier / éléments vissés

Nous vous conseillons de poser une pièce de bois (légèrement plus épaisse que l'épaisseur du sol) avant de fixer la rampe d'escalier ou d'autres objets vissés au support (voir illustrations). Cela permet d'obtenir une bonne finition.







9. Une finition parfaite

BerryAlloc offre une large sélection d'accessoires au design intemporel pour la touche finale :

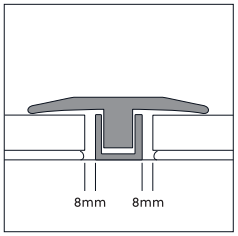
- Plinthes assorties 60 mm et clips de fixation
- Barres de jonction et nez de marche assortis
- Barres de seuils et barres de jonction en Aluminium

Des plinthes blanches à peindre sont également disponibles et peuvent être utilisées en l'état ou peintes de la même couleur que celle de votre mur.

Un mastic coloré adapté peut être utilisé pour combler les petits espaces entre les lames / dalles après la pose.

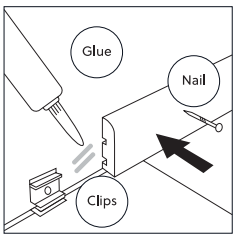
Barre de jonction (livrée avec le profil de base en U)

Fixez le profil de base au support et laissez un espace de 8 mm par rapport aux lames / dalles. Clipsez la barre de jonction après avoir installé le sol.



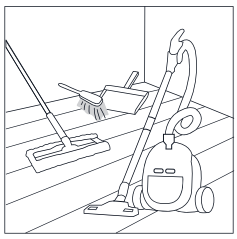
Plinthes

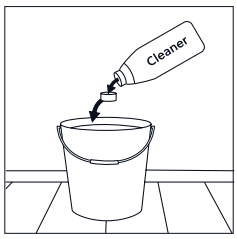
L'utilisation des clips de plinthes BerryAlloc pour les plinthes assorties permettra de facilement retirer les plinthes ultérieurement si besoin. Les clips doivent être placés à intervalles de 50 cm. Conseil pour couper dans les angles : soutenez la plinthe avec des clips à l'arrière lors de la coupe pour obtenir le bon angle. Les plinthes peuvent également être collées et clouées (avec un cloueur pneumatique).

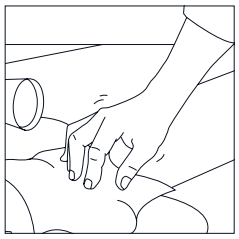


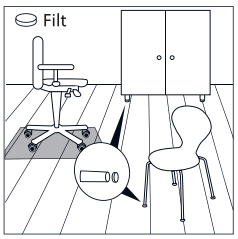
N.B. : Pensez à conserver quelques lames / dalles pour d'éventuelles réparations ultérieures.

10. Soin et entretien









Après l'installation, il est nécessaire de maintenir une température ambiante de 18-25°C et un taux d'humidité inférieur à 75% (niveau optimal 40-50%).

La BerryAlloc LVT Glue Down est très facile à nettoyer :

- **Nettoyage initial** : Commencez par enlever toute la saleté et la poussière du revêtement à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur. Nettoyez ensuite avec de l'eau et un produit de nettoyage neutre approprié, au moins deux fois et jusqu'à ce que l'eau reste propre.
- **Entretien régulier** : Aspirateur ou serpillière humide. Si nécessaire, utilisez une solution d'eau propre et un détergent doux ou une émulsion de nettoyage pour sols domestiques. Ne pas inonder le sol ni laisser une flaque d'eau sur le sol. Rincez abondamment et absorbez l'eau résiduelle.



Nous vous recommandons vivement d'utiliser le nettoyant BerryAlloc Vinyl planks Cleaner (63000772) et le PU Protect (63000773). Ces produits sont spécialement conçus pour nettoyer et protéger votre revêtement de sol LVT BerryAlloc, garantissant ainsi leur durabilité d'apparence et des performances.

Important : Le PU Protect BerryAlloc n'est pas compatible avec les décors bois BerryAlloc Spirit Soul.

N.B. : Tout autre produit de nettoyage peut contenir des agents susceptibles d'endommager les revêtements de sol LVT. Le revêtement de la couche supérieure rend tout traitement spécifique après la pose inutile. La LVT BerryAlloc ne peut être polie ni traitée avec des produits contenant de la cire ou de l'huile.

Nettoyez immédiatement tout liquide renversé et n'utilisez jamais de nettoyeurs à vapeur sur la LVT BerryAlloc.

Pour conserver votre sol en bon état, il est important de placer des paillassons sans caoutchouc à chaque accès vers l'extérieur afin d'éviter que la saleté et les gravillons ne s'y déposent. L'utilisation de paillassons permettra d'éliminer les particules abrasives ramenées par les chaussures et de réduire ainsi les risques de dommages. N'utilisez pas de tapis avec un envers en caoutchouc, car un contact prolongé avec le caoutchouc peut entraîner une décoloration permanente. Ne placez jamais de paillasson sur un sol mouillé.

Les chaises à roulettes, les pieds de meubles, les appareils de fitness domestiques, etc., doivent être équipés de roulettes souples et sans caoutchouc afin d'éviter d'endommager votre sol. Utilisez un tapis de bureau adapté.

Nous recommandons l'utilisation de patins en feutre blanc ou protections spécifiques pour les objets contenant du caoutchouc, tels que les pieds de chaises, les pieds de meubles, les appareils de fitness, etc. Utilisez une protection spécifique sous les meubles lourds ou pointus pour éviter les marques.

Pour plus de détails: lire notre manuel de soin et d'entretien.

11. Garantie

En suivant les instructions mentionnées ci-dessus, vous prolongerez la longévité de votre revêtement de sol BerryAlloc LVT et assurerez la validité de la garantie.

Pour plus d'informations, référez-vous à nos conditions de garantie.

Informations légales
Ce document présente les instructions générales d'installation, basées sur les dernières informations disponibles. Pour un résultat optimal et pour assurer la validité de la garantie, ces instructions doivent être suivies attentivement. Ce document remplace toutes les versions précédentes et est valable jusqu'à nouvel ordre. Ces informations représentent les connaissances techniques au moment où ce document a été publié et peuvent être modifiées, complétées ou remplacées à tout moment. Veuillez consulter régulièrement le site web suivant pour les mises à jour : www.berryalloc.com

12. Vidéos de pose

