



Revêtements de sol design mFLOR Dryback

Guide d'installation professionnel

FR

Instructions générales concernant le revêtement mFLOR Dryback

Veillez contacter votre fournisseur mFLOR en cas de doute sur une partie des instructions d'installation et d'entretien et sur les conditions de garantie complètes. mFLOR Dryback est un revêtement de sol vinyle souple, doux, chaleureux, silencieux et confortable sous le pied et spécialement conçu pour être collé intégralement à la chape avec différents types de colle ou sur un sous-plancher autocollant. Le choix d'associer un certain type de colle ou de sous-plancher auto-adhésif au revêtement mFLOR Dryback est déterminé par le domaine d'application et par les conditions extérieures de l'installation.

Prescriptions nationales

Lors de l'installation des planchers mFLOR Dryback, vous devez toujours appliquer les prescriptions nationales des normes d'installation de revêtements de sol telles que mentionnées dans la BS 8203 au Royaume-Uni, VOB partie C, dans la DIN18365 en Allemagne et dans toutes les normes nationales et locales en vigueur dans tous les autres pays européens concernés.

Transport et stockage

Les boîtes contenant le revêtement de sol mFLOR Dryback doivent toujours être stockées et/ou transportées sur une surface plane et résistante, en piles bien ordonnées, à plat et pas en suspension et jamais à la verticale. Le stockage ne peut jamais avoir lieu dans des espaces très froids (moins de 2 °C), très chauds (plus de 35 °C) ou encore dans des espaces humides. Température recommandée : entre 15 °C et 25 °C.

Contrôle du produit

Avant de quitter l'usine, le revêtement de sol mFLOR Dryback est soumis à une inspection minutieuse, ce qui permet de garantir les normes de qualité les plus strictes. Le revêtement de sol mFLOR Dryback doit toujours être inspecté avant son installation. Contrôlez le numéro de lot sur le côté court de chaque emballage et vérifiez si tout le matériel provient du même lot. De légères variations de couleurs dans le même numéro de lot renforcent l'aspect naturel des revêtements de sol design mFLOR Dryback. Pour éviter d'importantes variations de couleurs, nous vous recommandons de ne pas installer du matériel provenant de différents numéros de lot sur de grandes surfaces ou dans le même espace. Pendant l'installation, vérifiez toujours si les planches ne présentent pas de défauts visibles. Ne posez aucune planche présentant des imperfections et contactez immédiatement votre personne de contact mFLOR. mFLOR rejette toute responsabilité en cas de réclamations concernant des défauts visibles avant la pose.

Adéquation

- Le revêtement mFLOR Dryback est uniquement destiné à un usage à l'intérieur.
- Le revêtement mFLOR Dryback peut être installé sur différents planchers durs, tels que le sable-ciment, l'anhydrite (sulfate de calcium), le bois et les dalles en céramique, qui ont été suffisamment préparés (voir préparation de la chape) et satisfont aux règles nationales en vigueur.
- Le revêtement mFLOR Dryback peut être utilisé avec le chauffage et le refroidissement par le sol traditionnels à base d'eau. L'usage est déconseillé en présence de chauffage électrique par le sol avec interrupteur marche-arrêt.

Chauffage par le sol

Les revêtements mFLOR Dryback conviennent parfaitement au chauffage ou au refroidissement par le sol à base d'eau. Veuillez cependant à ce que la température de la surface de la chape ne dépasse pas les 28 °C.

Pour les nouveaux systèmes de chauffage par le sol, des prescriptions générales de démarrage ou un « protocole de démarrage et de refroidissement » s'applique. Veuillez vous renseigner auprès de votre client pour savoir si le protocole de démarrage et de refroidissement est appliqué.

Environnements 3 saisons-/sans conditionnement de l'air

Les revêtements mFLOR Dryback conviennent aux environnements 3 saisons ou un environnement sans conditionnement de l'air pour autant qu'ils soient traités au moyen d'une colle appropriée.

Serres

Le revêtement mFLOR Dryback ne convient pas aux endroits potentiellement exposés à une chaleur directe extrême, comme les serres dotées d'un toit et de parois vitrées. Une augmentation extrêmement rapide des températures, où le sol dépasse facilement les 45 °C, risque de provoquer une légère déformation des panneaux et/ou une légère décoloration du design. En présence d'un poêle à bois ou d'un feu ouvert, il convient d'utiliser une protection adéquate pour que le revêtement mFLOR Dryback ne soit pas chauffé de manière extrême à proximité immédiate de la source de chaleur.

Facteurs importants lors de l'installation

Tolérances de planéité pour les chapes	Différence de hauteur max. 3 mm sur 1,8 mètre ou 5 mm sur 3 mètres.
Pare-vapeur (film d'étanchéité à la vapeur) -0,20 mm	Non exigé. Cependant recommandé en présence d'une chape non sèche.*
Sous-plancher exigé	Non
Exigences d'acclimatation	Acclimater pendant au moins 24 heures dans l'espace à traiter.**
Installation sur un sol en dalles de céramique	Pas sans préparation
Installation par collage	Voir le guide d'installation
Humidité résiduelle maximale autorisée de la chape	< 0,3 % pour l'anhydrite avec chauffage par le sol < 0,5% pour l'anhydrite sans chauffage par le sol, < 1,8% pour le sable-ciment avec chauffage par le sol, < 2,0% pour le sable-ciment sans chauffage par le sol, < 14% pour le bois et MDF
Convient au chauffage par le sol	Approuvé - la température de la surface de la chape ne peut pas être supérieure à 30°C.
Environnements 3 saisons/sans conditionnement de l'air	Adapté
Exigences de dilatation	Aucune, le revêtement mFLOR Dryback peut être installé et mastiqué de manière étroite (sans tension) contre des parois, des chambranles et des objets.
Conditions optimales de température ambiante et d'humidité relative	Durant l'installation entre 18 °C et 28 °C Pendant la durée de vie entre 2 °C et 35 °C Humidité relative entre 40% et 70%
Définition de « water resistant » (imperméable)	La stabilité dimensionnelle, la rigidité et la résistance de diminueront pas au contact de l'humidité/eau.

* Un film d'étanchéité à la vapeur protège le dos du revêtement de sol mFLOR Dryback du contact avec l'humidité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dégradation éventuelle de la chape et/ou d'apparition de moisissures. Informez-vous auprès de votre fournisseur de colle et d'égalisateur en cas de problèmes d'humidité structurelle ou de construction.

** L'acclimatation permet à mFLOR Dryback d'atteindre la température idéale de traitement et de soulager les contraintes éventuelles dans le matériau, par exemple pendant le transport, le stockage ou l'emménagement.

ATTENTION :

Seules les techniques d'installation décrites dans ce guide d'installation sont couvertes par la garantie. Aucune garantie n'est offerte pour les installations mFLOR Dryback avec découpe sur mesure.

Préparation de la chape

Contrôle et préparation de la chape

Veillez à disposer des informations précises (sur le support) concernant la composition, la construction et la qualité de la chape. Celle-ci doit toujours être sèche, plane et propre, comme décrit dans la norme DIN 18365. La chape doit également résister à la pression et à la traction. Demandez conseil pour le bon type de protection contre l'humidité, de primer, d'égalisation et de sous-plancher nécessaire pour assurer une préparation et installation professionnelles de la chape.

En principe, tous les types de chapes doivent être **enduits et égalisés**, car même la plus petite inégalité présente dans le sous-plancher finira par apparaître si vous négligez de l'égaliser. Par ailleurs, une chape égalisée avec professionnalisme garantira à la colle une capacité d'absorption uniforme, et par conséquent une adhérence optimale.

Planéité de la chape

La chape doit être plane et ne pas présenter des irrégularités de plus de 3 mm dans un rayon de 1,8 mètre ou de plus de 5 mm dans un rayon de 3 mètres. La chape ne peut pas présenter une déclivité de plus de 25 mm sur 1,8 mètre dans une ou plusieurs directions.

Influence des pentes

Si la pente est supérieure à 1 mm sur 1,8 mètre ou 3 mm sur 3 mètres, elle peut avoir une influence sur l'installation, qui peut se manifester sous forme de petites fissures (en forme de goupille) entre les panneaux.

Protection contre l'humidité

Il n'est pas nécessaire d'appliquer une protection contre l'humidité avant l'égalisation si la chape est toujours bien sèche. Prenez contact avec votre fournisseur de colle et d'égalisateur pour obtenir un conseil professionnel dans le cas où la chape ne resterait pas sèche.

Chauffage par le sol

Veillez à garantir une température agréable de l'environnement et de la chape pendant l'acclimatation et l'installation. Diminuez éventuellement la température de l'eau du chauffage par le sol en réglant le thermostat de la pompe sur 20 °C. Si les canalisations de chauffage chauffent la chape à plus de 30 °C, le revêtement de sol mFLOR Dryback peut se décolorer par le dessous. Évitez toujours ce phénomène en posant une couche d'égalisation plus épaisse, un sous-plancher approprié et/ou en réduisant la température de l'eau dans les canalisations.

Humidité résiduelle des chapes

Humidité résiduelle maximale autorisée de la chape :

- < 0,3 % pour l'anhydrite avec chauffage par le sol,
- < 0,5% pour l'anhydrite sans chauffage par le sol,
- < 1,8% pour le sable-ciment avec chauffage par le sol,
- < 2,0% pour le sable-ciment sans chauffage par le sol,
- < 14% pour le bois et MDF

Acclimatation

Avant l'installation, le revêtement mFLOR Dryback doit être acclimaté dans la pièce où il doit être installé pendant au moins 24 heures, ou jusqu'à ce que le produit ait atteint la température ambiante. La température minimale est de 18°C. Veillez à ce que les paquets soient posés à plat et à l'abri des tensions pour l'acclimatation. Laissez les panneaux dans l'emballage, en petites piles, à l'écart de toutes sources de chaleur ou de froid extrême. La température ambiante pour l'acclimatation doit se situer entre 18 et 28 °C et être maintenue dans ces niveaux après l'installation afin de garantir un résultat final optimal. L'acclimatation permet à mFLOR Dryback d'atteindre la température idéale de traitement et de soulager les contraintes éventuelles dans le matériau, par exemple pendant le transport, le stockage ou l'emménagement.

REMARQUE

Les sols en PVC peuvent se dilater et se contracter sous l'effet de la température ou des conditions climatiques. Une mauvaise acclimatation du PVC ou des fluctuations de température de plus 10 °C degrés en 12 heures peuvent provoquer des fissures et/ou relever les joints dans le sol en PVC, ce qui peut créer des dommages irréparables. Ceci peut être évité en respectant correctement les instructions d'installation.

Conditions thermiques avant, pendant et après l'installation

Il est préférable d'installer le revêtement mFLOR Dryback dans une température ambiante située entre 18 °C et 28 °C et une température au sol de plus de 15 °C. Les installations dans des endroits plus froids que recommandé ont un effet négatif sur la facilité d'installation du revêtement de sol mFLOR Dryback. Les planches sont moins faciles à manipuler, moins flexibles et plus difficiles à découper, ce qui rendra la découpe des petites pièces plus fastidieuse. Plus la température est basse, plus la difficulté est importante. Pour les installations dans des endroits plus chauds que les températures recommandées, nous vous conseillons de créer les bonnes conditions d'installation. Ceci peut se faire à l'aide de ventilateurs, stores, etc.

Une température constante doit être maintenue pendant l'acclimatation, l'installation et 72 heures après l'installation. La température ne doit pas varier de plus de 5 °C par jour et doit rester dans la limite de la température ambiante requise, soit au moins 18 °C et pas plus de 28°C. La température au sol ne doit pas descendre en dessous de 15 °C.

Type de collage

Le revêtement mFLOR Dryback peut être traité avec toutes les marques de colles habituelles, pour autant que le fournisseur concerné ait indiqué que la colle convient aux bandes, aux dalles et/ou aux mosaïques en PVC. En fonction du type de chape, des conditions extérieures, du domaine d'application et/ou du format PVC, vous choisissez la colle la plus appropriée au sein de la gamme de votre fournisseur. Vous pouvez donc opter pour une colle de dispersion pour PVC, une colle renforcée de fibres, une colle PU ou 2K pour PCV, ou encore pour d'autres alternatives comme une colle sèche ou un sous-plancher flottant auto-adhésif.

Type de colle pour les grandes dimensions

Si vous traitez des bandes de plus de 140 cm de long ou des dalles de plus de 65 x 65 cm, ces bandes et ces dalles doivent toujours être installées au moyen d'un collage humide, comme l'Uzin KE-66, la 646 Eurostar Premium ou une colle similaire.

Compactage après le collage

Compactez directement le sol installé avec un rouleau d'au moins 50 kg pour assurer un transfert et une adhérence optimaux de la colle.

Plan d'installation

Tracez une ligne de jointoiement correspondant à la taille des bandes/dalles à installer pour assurer une répartition optimale de la surface et minimiser les pertes de coupe. Nous vous recommandons de réaliser une épure au préalable, afin de déterminer comment vous installerez les bandes/dalles au sein de l'espace à traiter.

Évitez les différences de couleurs

Nous recommandons de n'utiliser que des matériaux du même lot dans chaque pièce et de mélanger les packs pour créer une image aussi réaliste que possible. Les flèches représentées au dos du produit ne doivent être suivies que dans le cas de dalles de plus de 65 x 65 cm.

Instructions d'installation étape par étape

Généralités

Déterminez la méthode d'installation en vous basant sur les modes d'installation mentionnés ci-dessus selon l'application et la surface.

Commencez l'installation par le milieu de la chambre/pièce et poursuivez du milieu vers les deux côtés. Ne commencez jamais la première rangée de planches ou de dalles directement contre un mur, car ce dernier peut être inégal, ce qui risque d'avoir un effet négatif sur l'installation.

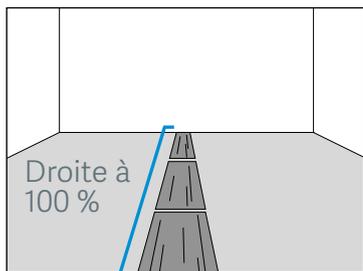
REMARQUE

La méthode la plus courante et la plus facile pour les bandes est de commencer dans une ligne parfaitement droite au milieu de la plus grande longueur de la pièce et de poursuivre vers la gauche et vers la droite.

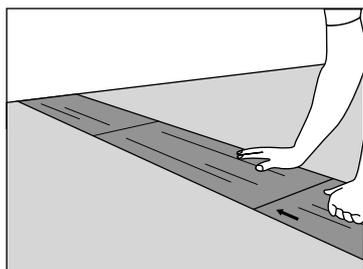
Pour les dalles, nous recommandons toujours de commencer à partir du point le plus proche possible du point central de la pièce. En procédant à la pose d'un point central vers l'extérieur, les dernières rangées de dalles auront la même largeur des deux côtés.

Déterminez le sens d'installation du plancher mFLOR Dryback. Généralement, les rangées sont posées en direction de la fenêtre. Mesurez soigneusement la pièce dans la largeur et calculez une répartition équitable de la première et de la dernière rangée. Dessinez ensuite une ligne de départ sur le sol avec un crayon, une craie ou utilisez un laser le long duquel vous posez la première rangée.

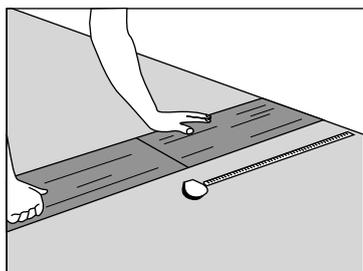
Installation des revêtements mFLOR Dryback



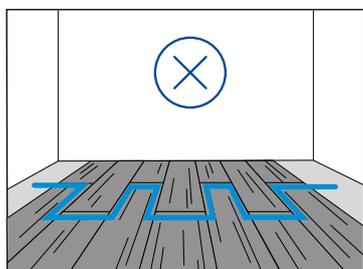
1. Collez la première partie mesurée et marquée conformément aux prescriptions du fournisseur. Respectez le temps ouvert et le temps de traitement adéquats. Posez les panneaux de mFLOR Dryback exactement le long de la ligne de départ parfaitement droite.



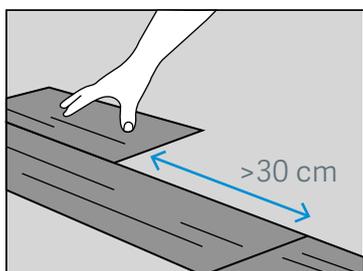
2. Posez les panneaux sans tension et contigus les uns aux autres. Pour les grandes dalles, tenez compte du sens des flèches au dos.



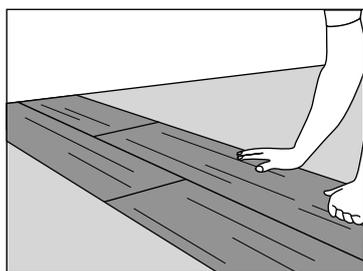
3. Mesurez soigneusement le dernier panneau de la première rangée et placez-le bien accolé sans tension contre le mur ou la plinthe.

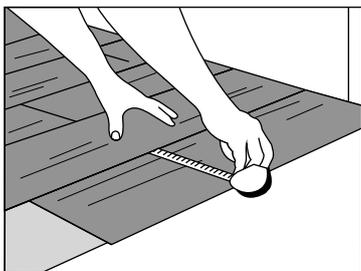


4. Pour un aspect naturel, nous vous recommandons de ne pas utiliser directement le morceau restant de la première rangée comme premier morceau de la deuxième rangée. Évitez une distance reconnaissable et répétitive entre les panneaux, ce qui créerait une sorte d'escalier. Les planches sont installées de manière aléatoire, tandis que les dalles peuvent être installées de manière rectiligne, de chant ou en appareillage aléatoire.

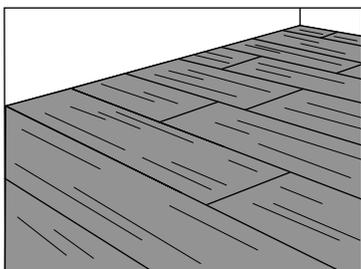


5. Pour la deuxième rangée et chaque rangée suivante, prenez un nouveau panneau et déterminez-en la dimension (ou utilisez un morceau qui reste de l'une des rangées précédentes). Dans le cas de planches, veillez à ce que le joint du côté court diffère d'au moins 30 cm de celui du côté court de la rangée précédente, et d'au moins 20 cm dans le cas de dalles.





6. Placez la deuxième rangée et chaque rangée suivante bien accolées sans tension contre la rangée précédente.



7. Découpez la dernière rangée le long du mur ou des obstacles en mesurant exactement à l'aide de cales. Installez la dernière rangée sans tension entre la rangée précédente et le mur, sans qu'un panneau ne soit trop serré ou n'en recouvre d'autres.

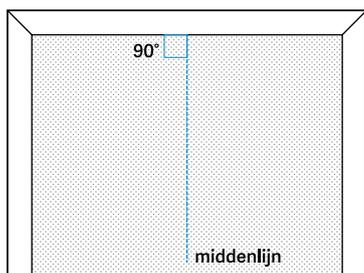
REMARQUE

N'utilisez jamais de solvants pour éliminer les taches de colle. Éliminez directement les taches de colle avec un chiffon humide. Si les taches de colle sont sèches, diluez-les avec de l'eau chaude et une brosse douce, et éliminez-les avec un chiffon humide.

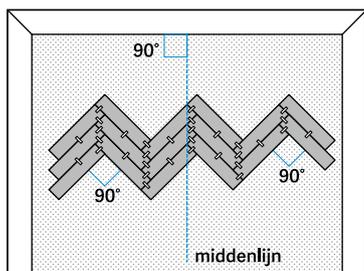
Protégez votre plancher en appliquant des capuchons de protection adéquats de Scratch No More sur tous vos meubles coulissants, ainsi que sur vos meubles qui sont déplacés de façon sporadique avec un patin en feutre.

Pour une protection optimale de votre plancher, nous vous conseillons d'appliquer les instructions d'entretien de mFLOR Dryback après l'installation, en particulier dans le cas de situations intensives.

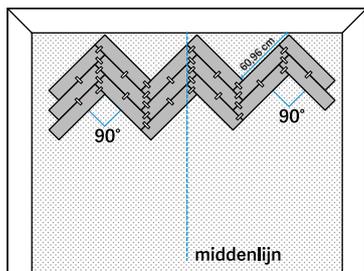
Pose des revêtements de sol en chevrons mFLOR Dryback Parva



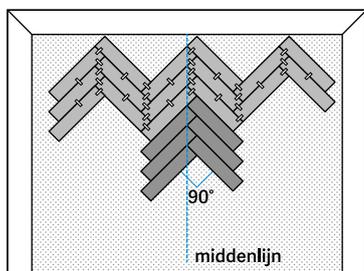
1. Déterminez le centre de la pièce (vu du mur de départ) et tracez une ligne perpendiculaire au mur de départ à l'aide d'une ficelle. C'est la ligne centrale.



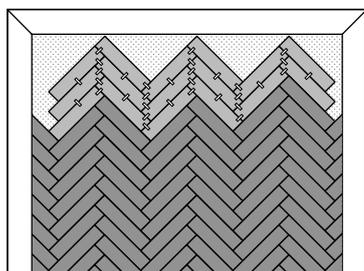
2. Posez deux ou trois rangées de bandes les unes contre les autres. Veillez à ce que les angles soient absolument à 90° et fixez les bandes fermement ensemble avec du ruban adhésif.



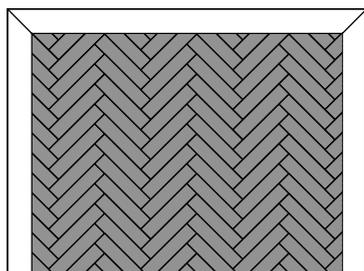
3. Posez les bandes jointes contre le mur de départ, avec les pointes droites sur la ligne centrale.
4. Vérifiez que tous les angles sont de 90° et que la distance au mur de départ est de 22,86 cm (Parva Parquet) ou de 60,96 cm (autres collections Parva).



5. Recouvrez le sol de colle dans la largeur de deux bandes et posez ces deux bandes dans la colle. Suivez attentivement les instructions du fabricant de la colle concernant le temps d'ouverture et le temps de traitement.



6. Répétez ensuite cette procédure à gauche et à droite de la bande de départ posée. Vérifiez continuellement que tous les angles sont toujours à 90°.



7. Retirez les bandes collées ensemble avec du ruban adhésif et posez le revêtement de sol près du mur de départ.

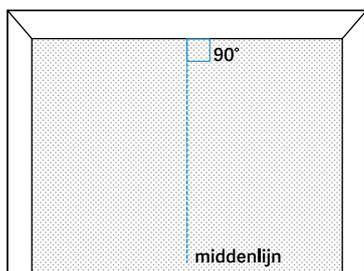
REMARQUE

N'utilisez jamais de solvants pour éliminer les taches de colle. Éliminez directement les taches de colle avec un chiffon humide. Si les taches de colle sont sèches, diluez-les avec de l'eau chaude et une brosse douce, et éliminez-les avec un chiffon humide.

Protégez votre plancher en appliquant des capuchons de protection adéquats de Scratch No More sur tous vos meubles coulissants, ainsi que sur vos meubles qui sont déplacés de façon sporadique avec un patin en feutre.

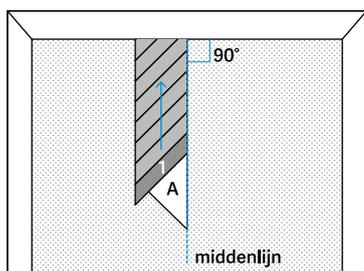
Pour une protection optimale de votre plancher, nous vous conseillons d'appliquer les instructions d'entretien de mFLOR Dryback après l'installation, en particulier dans le cas de situations intensives.

Pose de mFLOR Dryback Parva Chevron

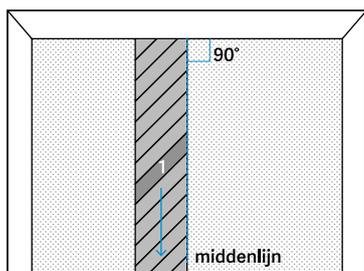


1. Déterminez le centre de la pièce (vu du mur de départ) et tracez une ligne perpendiculaire au mur de départ à l'aide d'une ficelle. C'est la ligne centrale.

2. Appliquez la colle sur une section du sol à gauche de la ligne centrale, de la largeur d'une bande. Suivez attentivement les instructions du fabricant de la colle concernant le temps d'ouverture et le temps de traitement.

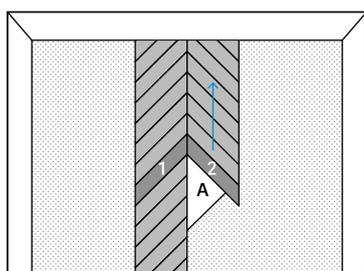


3. Placez l'accessoire A avec les angles de 45° le long de la ligne centrale, en veillant à ce que celui-ci ne se retrouve pas dans la colle. Posez ensuite la première rangée de bandes dans la colle. Commencez par la bande de départ, puis posez d'abord les bandes situées au-dessus de cette bande.



4. Retirez l'accessoire A et appliquez de la colle sur le sol sous la bande de départ. Posez ensuite les bandes sous la bande de départ dans la colle.

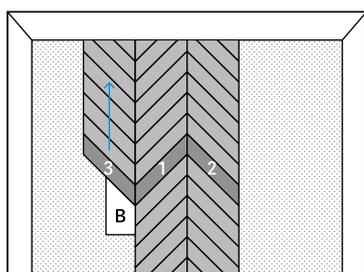
5. Vérifiez que cette ligne de départ est droite le long de la ligne centrale et que toutes les bandes sont bien raccordées.



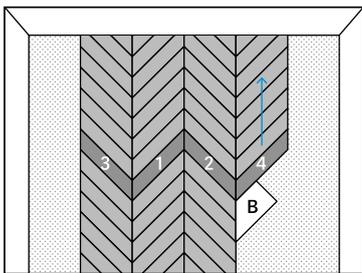
6. Lorsque la rangée de départ est correctement fixée, continuez avec la deuxième rangée, à droite de celle de départ. Recommencez avec la bande de départ en utilisant l'accessoire A. Encore une fois, travaillez d'abord vers le haut et seulement ensuite vers le bas.

NB:

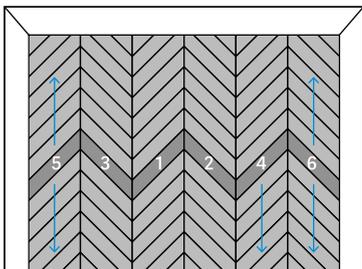
Il est très important qu'une rangée soit bien fixée, avant d'en poser une autre contre elle. Si une rangée n'est pas fixée correctement, les bandes peuvent se déplacer, ce qui empêche de poser un motif complet.



7. Continuez avec la rangée à gauche de la bande de départ, à l'aide de l'accessoire B avec l'angle de 135°. Encore une fois, travaillez d'abord vers le haut, puis vers le bas.



8. Posez ensuite la rangée de droite à l'aide de l'accessoire B.



9. Vérifiez continuellement que toutes les bandes sont droites et que les angles sont toujours à 90°. Répétez cette séquence jusqu'à ce que le sol soit prêt.

REMARQUE

N'utilisez jamais de solvants pour éliminer les taches de colle. Éliminez directement les taches de colle avec un chiffon humide. Si les taches de colle sont sèches, diluez-les avec de l'eau chaude et une brosse douce, et éliminez-les avec un chiffon humide.

Protégez votre plancher en appliquant des capuchons de protection adéquats de Scratch No More sur tous vos meubles coulissants, ainsi que sur vos meubles qui sont déplacés de façon sporadique avec un patin en feutre.

Pour une protection optimale de votre plancher, nous vous conseillons d'appliquer les instructions d'entretien de mFLOR Dryback après l'installation, en particulier dans le cas de situations intensives.

