

Pose du Marmoleum Cinch LOC SEAL de Forbo

- Consultez et suivez toujours les recommandations indiquées dans les **Directives de base pour la pose de produits Forbo** avant de poser un revêtement de sol Marmoleum.
- Consultez et suivez toujours les recommandations indiquées dans les **Directives d'évaluation et de préparation de substrats Forbo** avant de poser un revêtement de sol Marmoleum Cinch LOC SEAL.
- Consultez et suivez toujours les recommandations indiquées dans les **Directives d'entretien ménager des produits de revêtement de sol Marmoleum de Forbo** pour connaître les meilleures pratiques de nettoyage du revêtement de sol Marmoleum Cinch LOC SEAL.
- Le fait de commencer la pose constitue une acceptation implicite des conditions du site et toute défaillance directement liée au caractère inadéquat du site devient la responsabilité du poseur ou de l'entrepreneur en revêtement de sol.
- Entreposez le revêtement de sol Marmoleum Cinch LOC SEAL dans des boîtes fermées.
- Utilisez du matériel provenant du même lot de fabrication et de la même couleur.
- Forbo NE RECOMMANDE PAS la pose de ruban adhésif sur le Marmoleum. Le ruban adhésif peut causer des dommages au fini d'usine ou aux produits de revêtement de sol résilients. Lorsque vous utilisez un matériau protecteur pour le revêtement de sol, collez les joints entre eux à l'aide de ruban adhésif et fixez le protecteur en le pressant dans les coins et contre les murs. NE FIXEZ PAS le matériau protecteur en le collant directement à la surface du revêtement de sol résilient.
- **N'UTILISEZ PAS DE CALES DE FRAPPE** pour effectuer la pose de Marmoleum Cinch LOC SEAL.
- Soyez fier de votre travail et faites preuve de professionnalisme en tout temps.
- Pour de plus amples renseignements, communiquez avec le service de soutien technique et de formation de Forbo au 1-800-842-7839 ou à l'adresse www.forboflooringNA.com.

Pose du revêtement Marmoleum Cinch LOC SEAL

Le Marmoleum Cinch LOC SEAL présente une couche supérieure Marmoleum principalement fabriquée avec des matières premières naturelles et transformées selon un procédé respectueux de l'environnement. Son ingrédient principal, l'huile de lin naturelle, est mélangé à de la farine de bois, de la colophane et du calcaire. Le Marmoleum est teint avec des pigments sans danger pour l'environnement. Après avoir été comprimées à haute pression sur une toile de jute, les différentes composantes forment un revêtement de sol extrêmement résistant et écologique. Comme il est produit à partir de matières premières naturelles, le Marmoleum peut présenter de légères différences de teinte et de composition entre les lots de production, les échantillons et la marchandise livrée.

Dimensions

Planche Cinch LOC SEAL	11,81 po sur 35,43 po (30 cm sur 90 cm)
Carreau Cinch LOC SEAL	11,81 po sur 11,81 po (30 cm sur 30 cm)

Structure

Épaisseur totale	9,8 mm
Surface	Marmoleum de 2,5 mm
Matériau de base	HDF de 6,8 mm
Support	Liège de 1,0 mm
Emballage	Sept par boîte – 1,89 m ² (20,3 pi ²) Sept par boîte – 0,63 m ² (6,7 pi ²)

Pose du Marmoleum Cinch LOC SEAL de Forbo

Ambrage

L'ambrage est la légère teinte jaune du Marmoleum lorsqu'il est retiré de son emballage. Il s'agit d'un phénomène naturel qui se produit avec le Marmoleum et qui est tout à fait normal. L'huile de lin, une huile naturelle extraite des graines de lin et l'un des principaux ingrédients du Marmoleum, est à l'origine de cette teinte jaune. Cet ingrédient très important du Marmoleum lui confère plusieurs caractéristiques uniques :

- L'huile de lin, associée à la farine de bois, rend le sol naturellement antistatique, repoussant la poussière, ce qui rend le Marmoleum facile à nettoyer.
- Lorsqu'elle est exposée à l'air et à la lumière, l'huile de lin s'oxyde à l'intérieur du Marmoleum et ce, pendant toute la durée de vie du produit. Cela permet au matériau de durcir au fil du temps et de devenir plus durable.

Au fil du temps, l'ambrage s'estompe lorsque le Marmoleum est exposé à la lumière, mais ses caractéristiques uniques ne s'estompent pas. Le processus peut prendre quelques heures seulement en plein soleil, mais il peut durer plus longtemps à la lumière artificielle. Les zones qui ne sont pas exposées à la lumière conserveront leur teinte jaune jusqu'à ce qu'elles soient exposées à la lumière. Si une zone de Marmoleum est couverte pendant une période prolongée, il est possible que la teinte jaune réapparaisse. Ne vous inquiétez pas, elle s'estompera à nouveau lorsqu'elle sera exposée à la lumière.

Comme il s'agit d'une caractéristique naturelle du produit, il n'y a pas de délai fixe pour que la teinte jaune s'estompe. Il ne s'agit pas d'un défaut matériel. C'est en fait un signe que le Marmoleum révèle ses caractéristiques uniques et précieuses ! L'exécution des procédures d'entretien du sol n'entravera pas le processus. Il suffit d'un peu de temps et de comprendre les grands avantages que ce processus apporte au Marmoleum ! Toutes les couleurs de Marmoleum sont sujettes à l'ambrage, mais il peut être plus visible dans certaines couleurs. Les bleus, les verts, les gris et les beiges clairs affichent une teinte jaune plus visible que les couleurs plus foncées. Pour découvrir la véritable couleur du Marmoleum, suivez ces quelques étapes simples :

1. Prenez un morceau de Marmoleum et recouvrez-en une moitié avec du papier épais, du carton ou un autre morceau de Marmoleum.
2. Placer ces pièces à la lumière directe du soleil pendant environ 1 heure.
3. Une fois le temps écoulé, retirez le carton ou le matériau lourd et observez la différence visuelle.

Avant la pose

- Les zones d'application du matériau doivent être propres, entièrement encloisonnées et étanches aux intempéries. Le système de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) permanent doit être pleinement opérationnel et contrôlé, et réglé à une température minimale de 65 °F (18,3 °C). Si ce n'est pas possible, les zones doivent avoir été acclimatées et contrôlées à l'aide d'un système CVC temporaire en fonction des conditions de niveau de service prévues pendant leur occupation. La température et l'humidité doivent se situer dans une plage de 23,9 °C ± 5,5 °C (75 °F ± 10 °F) avec une humidité relative ambiante de 50 % ± 10 %. Ces conditions DOIVENT être établies au moins sept jours avant de commencer la pose, maintenues durant celle-ci ainsi qu'après la fin des travaux. Le Marmoleum Cinch LOC SEAL est conçu pour être utilisé dans des espaces très achalandés; par conséquent, les services d'entretien doivent être maintenus en permanence.
- Les boîtes de Marmoleum Cinch LOC SEAL doivent être entreposées à plat – non ouvertes et sans en empiler plus de cinq. Protégez tout le matériel du gel. Entreposez-le à l'intérieur à une température se situant dans une plage de 23,9 °C ± 5,5 °C (75 °F ± 10 °F) avec une humidité relative ambiante de 50 % ± 10 %. Tout le matériel (revêtements de sol, plinthes, accessoires de pose, sous-couche, etc.) doit être acclimaté à ces conditions pendant au moins 48 heures avant d'effectuer la pose.
- Outils et matériaux requis :
 - Ruban à mesurer
 - Entretoises de 3/8 po
 - Crayon
 - Scie sauteuse
 - Scie circulaire
 - Sous-couche QuietWalk Versa ou équivalent
 - Ciseau à bois de 3/4 po (pour modifier le chant profilé au besoin)*
 - Facultatifs : Cisaille ou scie d'établi
- Il faut toujours effectuer une inspection visuelle du matériau avant de le poser. Si vous avez des questions au sujet de la qualité du matériau, contactez votre représentant local de la Forbo ou le service de soutien technique et de formation de Forbo AVANT de le poser.

REMARQUE : La garantie ne couvre aucun coût (y compris la main-d'œuvre) associé au remplacement de matériau posé et faisant l'objet de défauts visibles qui auraient pu être vus avant de procéder à la pose.

- Le Marmoleum Cinch LOC SEAL peut être posé sur tous types de sous-planchers approuvés, en s'assurant qu'ils soient propres, secs et structurellement solides. Le sous-plancher **doit** être bien plat (tolérance de 3/32 po au 6 pi, ou 2 mm au 2 m).
- **Remarque :** Toute question relative à l'utilisation des produits de colmatage ou de nivellement doit être adressée au fabricant.

Pose du Marmoleum Cinch LOC SEAL de Forbo

- Pour les sous-planchers en béton, l'humidité relative à l'intérieur du béton ne doit pas excéder 75 % (testée conformément à la plus récente méthode ASTM F2170) et le taux d'émission de vapeur d'eau ne doit pas excéder 5 livres sur 1 000 pi² par période de 24 heures (testé conformément à la plus récente méthode ASTM F 1869).
- Tous les sous-planchers en béton et n'importe quels sous-planchers avec système de chauffage nécessitent un pare-vapeur. Utilisez une sous-couche QuietWalk Versa ou un équivalent. Consultez et suivez toujours les directives de pose du fabricant de la sous-couche avant de la poser.
- En présence d'un plancher chauffant, Forbo recommande uniquement de poser Marmoleum Cinch LOC SEAL sur des systèmes de chauffage à l'eau chaude (hydroniques), à condition que la température maximale en surface du support ne dépasse pas 85 °F (29 °C), quelles que soient les conditions d'utilisation.
- **IMPORTANT!** Un joint de dilatation de 3/8 po (9,8 mm) doit être maintenu entre le revêtement de sol et le mur tout autour de la pièce, y compris le long des armoires, des colonnes, des plinthes, des tuyaux, des cadres de porte en acier, des planchers adjacents avec les éléments de transition, etc. Comme le Marmoleum Cinch LOC Seal a une épaisseur de 3/8 po (9,8 mm), ses chutes peuvent servir de gabarit pour respecter l'exigence relative au joint de dilatation.
- Les armoires **ne doivent pas** être fixées sur le Marmoleum Cinch LOC SEAL.
- Des joints de dilatation sont nécessaires pour toutes les zones dont la longueur ou la largeur dépasse 40 pieds (environ 12,2 mètres) et peuvent être recouverts d'une moulure en forme de « T ».
- Les joints de dilatation doivent être utilisés dans les entrées reliant les corridors, les pièces adjacentes ou les placards.
- Tous les joints de dilatation doivent avoir une largeur minimale de 3/8 po (9,8 mm).
- **REMARQUE :** Il existe toute une gamme de moulures (telles que les moulures Versatrim, en « T » et de réduction, les quarts-de-rond et les moulures d'extrémité chevauchantes) que vous pouvez acheter dans les magasins de rénovation, les quincailleries ou en ligne.
- Les éléments de transition ne doivent pas être vissés ou cloués à travers le Marmoleum Cinch LOC SEAL, afin de ne pas empêcher la dilatation et la contraction naturelles du matériau.
- Nettoyez **immédiatement** tout liquide renversé sur le sol.
- Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le service de soutien technique et de formation de Forbo.

Pose du Marmoleum Cinch LOC SEAL de Forbo

Pose

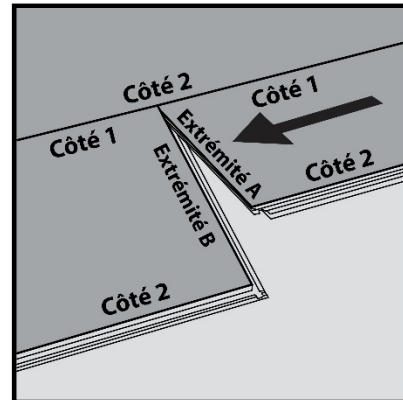
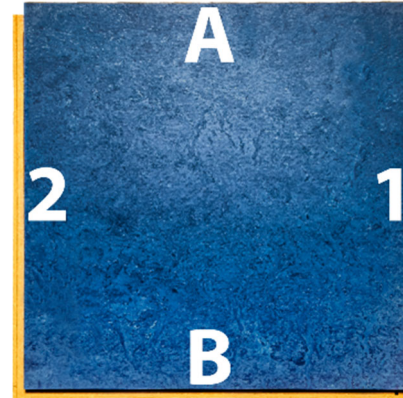
Identification des bords

Le Marmoleum Cinch LOC SEAL présente 4 bords distincts et se pose une pièce à la fois :

- **Côtés :** Côtés 1 et 2 (opposés l'un à l'autre)
- **Extrémités :** Extrémités A et B (opposés l'un à l'autre)
- **L'extrémité B** est dotée d'une **languette de blocage noire**. Cela peut vous servir de guide.
- **Règles de connexion :** Côté 1 ↔ Côté 2 | Extrémité A ↔ Extrémité B

Disposition

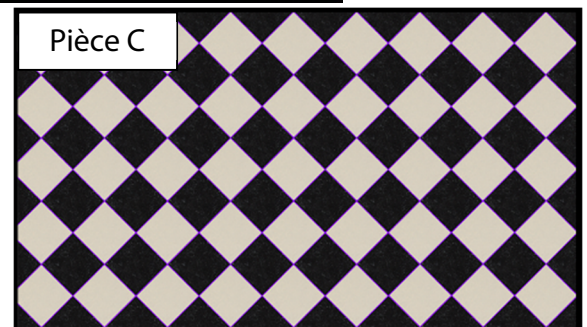
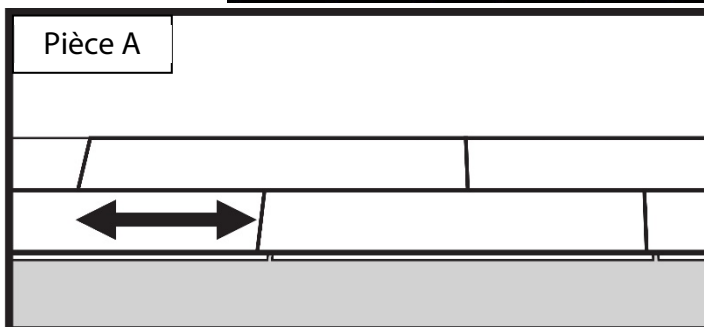
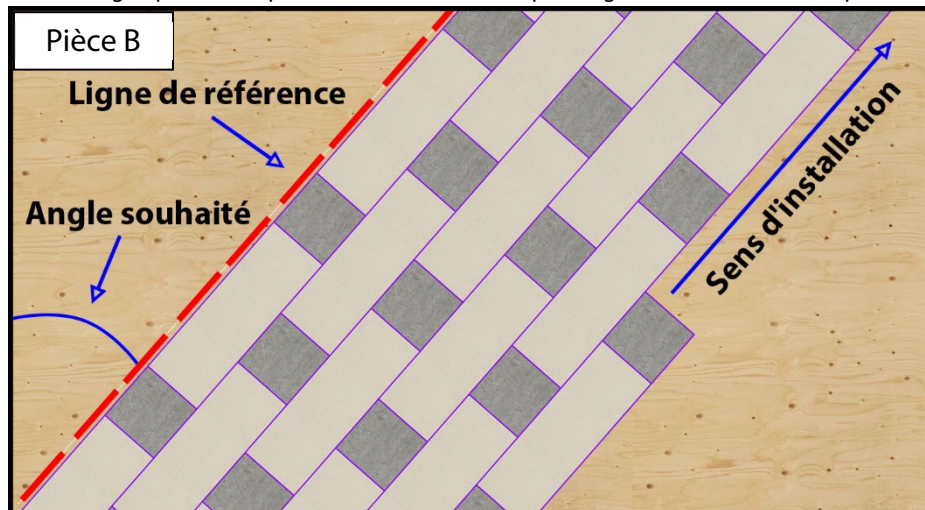
Commencez par mesurer l'espace à couvrir. La disposition doit être équilibrée et permettre d'obtenir des pièces découpées aussi grandes que possible le long des murs et aux points d'extrémité afin d'éviter d'avoir de petites pièces. Dans de nombreux cas, les murs ne sont pas toujours parfaitement droits. Pour garantir un alignement adéquat des carrés ou des panneaux, une ligne de référence droite **doit** être tracée avant de poser la première rangée.



Remarque : La pose des panneaux Marmoleum Cinch LOC SEAL (1 pi sur 3 pi) exige de décaler les joints d'extrémité d'au moins 12 po (30,48 cm) (voir pièce A). Ce décalage peut aussi être créé en combinant des panneaux avec des carreaux tout au long de la pose (voir pièce B).

Les carreaux Marmoleum Cinch LOC SEAL (12 po sur 12 po) peuvent être posés en faisant toucher les 4 coins. Il n'est pas nécessaire de respecter un décalage minimal. On en trouve des exemples dans les motifs en damier ou arlequin (voir pièce C). Si vous le souhaitez, les carrés peuvent également être décalés.

Pour les pièces avec motifs arlequin ou les motifs posés en biais, une ligne de référence précise **doit** être tracée selon l'angle souhaité (voir pièce B). Reportez-vous à cette ligne pendant la pose afin de vous assurer que l'angle souhaité est bien respecté.

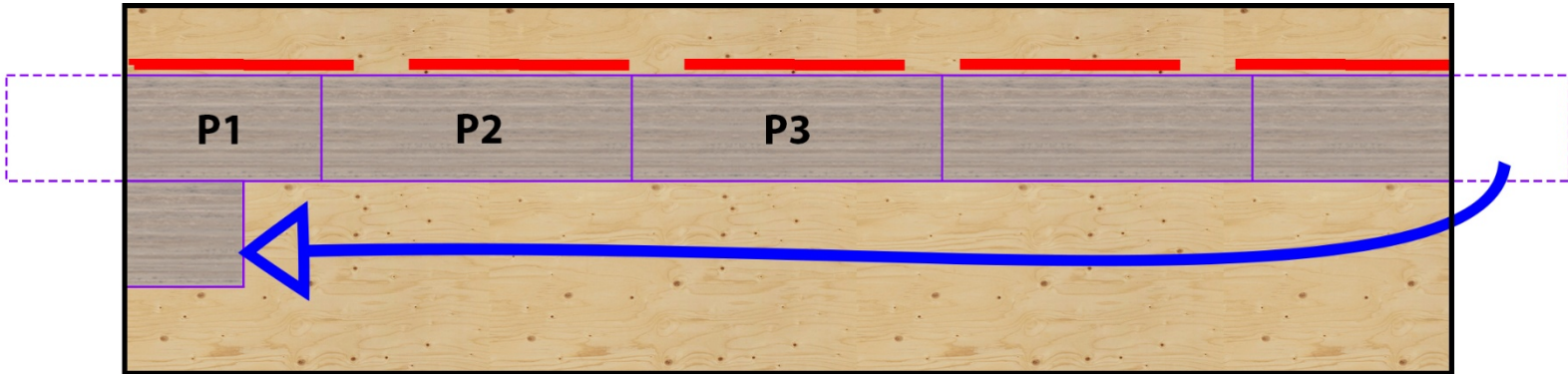
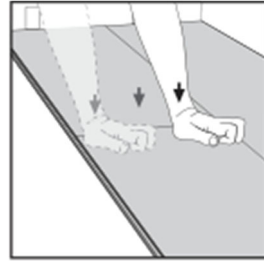


Pose du Marmoleum Cinch LOC SEAL de Forbo

Pose de la première rangée

La première rangée doit être positionnée de manière à ce que le **côté 1** du Marmoleum Cinch LOC SEAL soit parallèle à la ligne de référence établie. Le panneau de revêtement de sol portant la référence « P1 » sur le schéma correspond au premier élément de cette rangée.

Reliez l'**extrémité A** à l'**extrémité B** de chaque élément jusqu'à ce que la rangée soit complétée. Abaissez la pièce, puis appuyez sur l'**extrémité A** pour fixer l'assemblage en vous assurant que les pièces sont bien à plat. Un « clic » se fera entendre lorsque la languette de blocage noire sera complètement emboîtée. Veillez à ce que les pièces de revêtement de sol soient correctement alignées afin qu'elles s'emboîtent parfaitement et reposent à plat sur toutes les surfaces et affleurent tous les bords. La dernière pièce coupée d'une rangée peut servir de première pièce pour la rangée suivante, à condition qu'elle respecte le décalage minimum requis de 12 pouces (pour les panneaux de 1 pied sur 3 pieds) ou que ses dimensions correspondent à la longueur requise pour la première pièce de la rangée suivante.



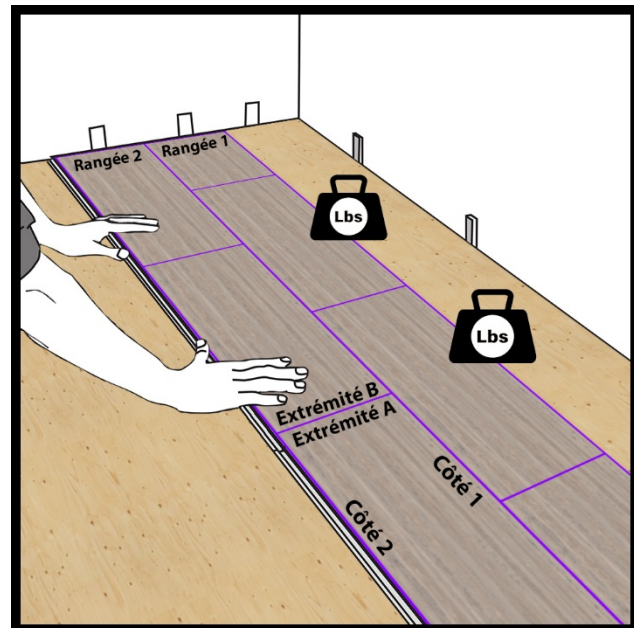
Placez des poids (par exemple, des cartons non ouverts de Marmoleum Cinch LOC SEAL) le long du bord de la première rangée afin de stabiliser celle-ci et de la maintenir en place sur la ligne de référence. Le matériel doit rester aligné avec la ligne de référence.

Pose des rangées suivantes

Insérez le **côté 1** de la pièce de départ de la rangée dans le **côté 2** de la rangée déjà posée, en formant un léger angle, puis abaissez la pièce jusqu'à ce qu'elle repose à plat. Pour la prochaine pièce, insérez le **côté 1** dans le **côté 2** de la rangée précédente en formant un léger angle, faites glisser la pièce horizontalement tout en conservant cet angle jusqu'à ce que l'**extrémité A** rejoigne l'**extrémité B**, puis abaissez la pièce jusqu'à ce qu'elle repose à plat. Répétez ces étapes pour compléter chaque rangée.

REMARQUE : Assurez-vous qu'aucun débris ne pénètre dans l'assemblage rainure-languette durant la pose afin d'assurer un bon raccord, et éviter tout dommage que pourrait causer une connexion forcée.

IMPORTANT! Un joint de dilatation de 3/8 po (9,8 mm) doit être maintenu entre le revêtement de sol et le mur tout autour de la pièce, y compris le long des armoires, des colonnes, des plinthes, des tuyaux, des cadres de porte en acier, des planchers adjacents avec les éléments de transition, etc. Comme le Marmoleum Cinch LOC SEAL a une épaisseur de 3/8 po (9,8 mm), ses chutes peuvent servir de gabarit pour respecter l'exigence relative au joint de dilatation.



Pose du Marmoleum Cinch LOC SEAL de Forbo

Pose de la dernière rangée

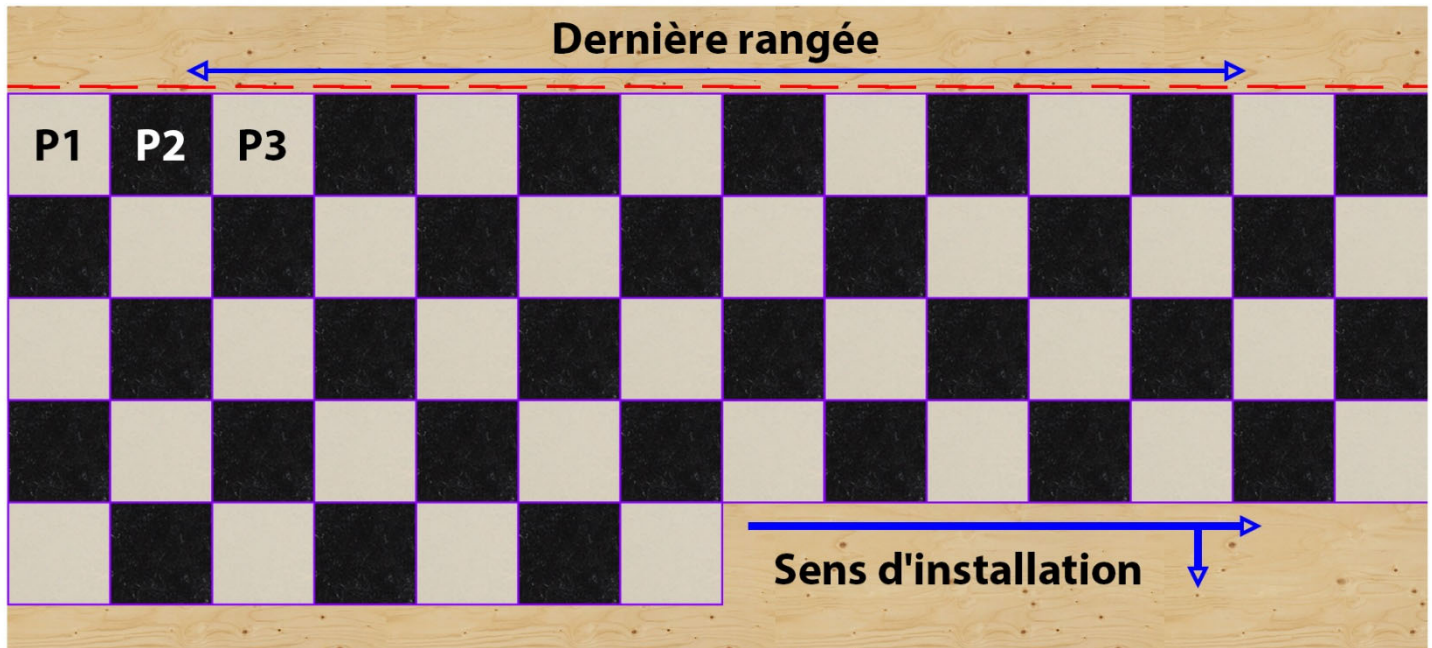
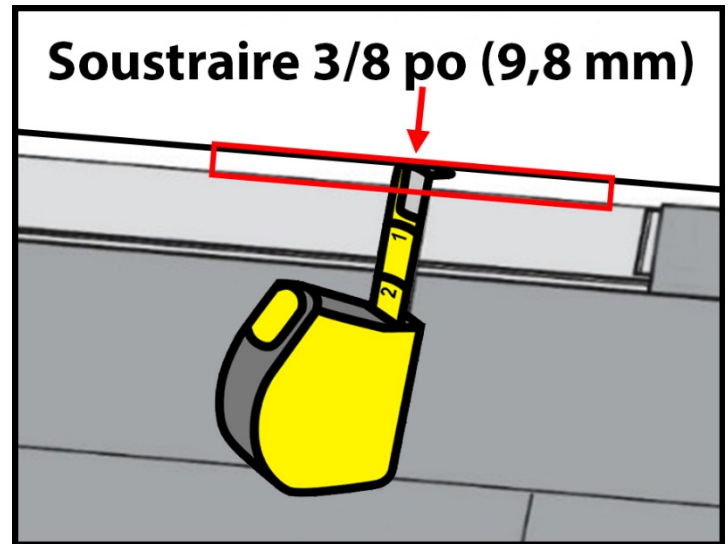
Le Marmoleum Cinch LOC SEAL peut être assemblé soit en emboîtant **le côté 1** dans **le côté 2**, soit en emboîtant **le côté 2** dans **le côté 1**. Une fois que vous aurez atteint la dernière rangée, il faudra emboîter le **côté 2** dans **le côté 1**. Les joints d'extrémité sont raccordés de gauche à droite lorsque vous faites face au mur.

Découpez et posez le Marmoleum Cinch LOC SEAL en laissant un jeu de 3/8 po (9,8 mm) entre le revêtement de sol et le mur. Pour ce faire, mesurez la distance entre le côté de chaque pièce et le mur, puis soustrayez 3/8 po (9,8 mm) de cette mesure, comme indiqué sur le schéma.

Une fois la dernière rangée en place et la pose terminée, on peut passer à la pose des moulures (telles que les quarts-de-rond) et des plinthes.

Pour désassembler le revêtement de sol, retirez délicatement les planches ou carreaux de la dernière rangée en soulevant légèrement le côté contre le mur et en les faisant glisser, avant d'avoir préalablement soulevé avec précaution les extrémités afin de les détacher.

REMARQUE : Le démontage du plancher peut endommager le mécanisme de blocage. Tout dommage pouvant résulter de ce démantèlement n'est pas couvert par la garantie.



Pose du Marmoleum Cinch LOC SEAL de Forbo

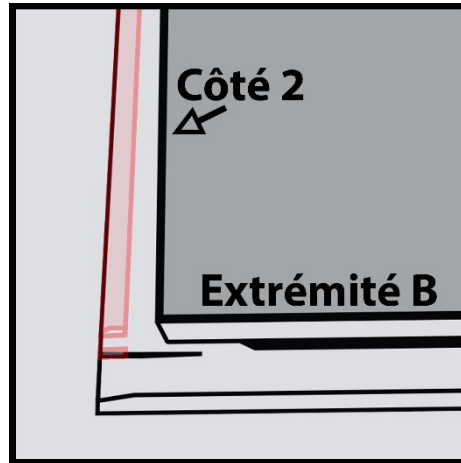
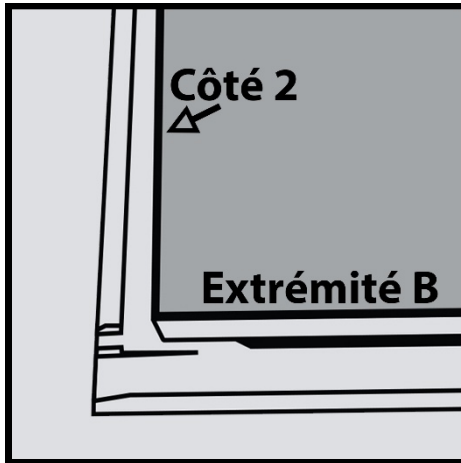
Coupes

Lorsqu'on pose le revêtement de sol Marmoleum Cinch LOC SEAL, il faut souvent de corriger les moulures de porte, montants ou autres éléments pour assurer une belle finition. Des coupes à ces endroits sont nécessaires pour permettre au Marmoleum Cinch LOC SEAL de se glisser en dessous.

De plus, ces coupes permettent de masquer le bord coupé tout en conservant l'espace requis de 3/8 po (9,8 mm). Cela évite d'avoir à modifier le chant profilé du Marmoleum Cinch LOC SEAL pour qu'il s'emboîte selon le léger angle requis.

Modification du chant profilé

Dans les cas où une découpe est nécessaire, il faudra modifier le chant profilé pour permettre l'assemblage du matériau. Une fois fait, cela permettra de raccorder **les côtés 1 et 2** du Marmoleum Cinch LOC SEAL sans avoir à les insérer en angle. Cette modification consiste à retirer une petite quantité de matière de la partie surélevée du chant profilé sur le **côté 2**.

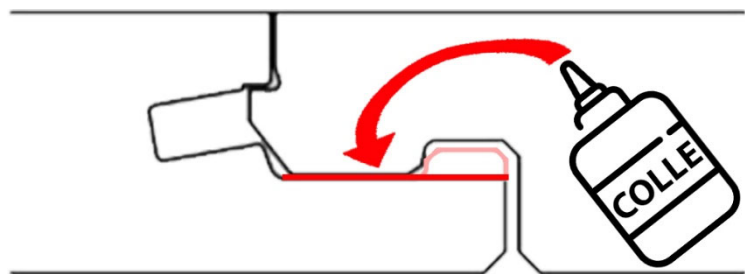


Le chant peut être modifié à l'aide d'un ciseau à bois de 3/4 po bien affûté. Une fois cette modification effectuée, il est nécessaire d'appliquer de la colle à bois à base de PVA aux surfaces d'assemblage.

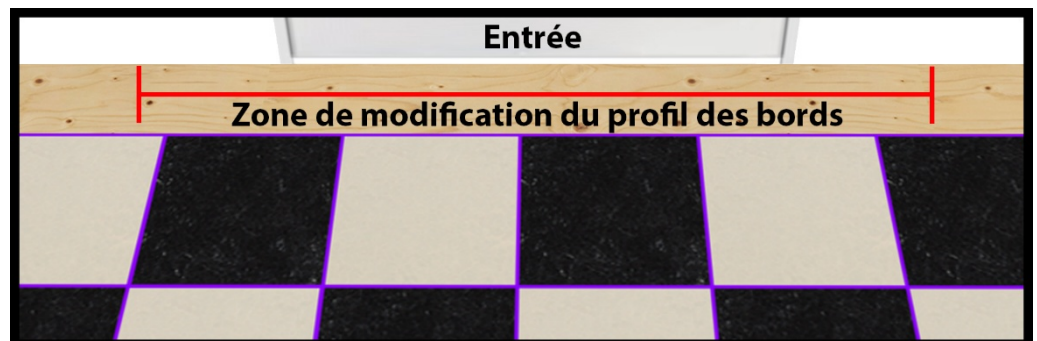


Appliquez suffisamment de colle à bois pour garantir une couverture complète des deux pièces à assembler. Il peut être utile de placer une cale temporaire entre le mur et le revêtement de sol afin de garantir que les éléments restent bien assemblés jusqu'à ce que la colle ait durci. Veillez à retirer ces cales une fois que la colle a durci. Essuyez immédiatement tout excès de colle sur la surface à l'aide d'un chiffon propre et humide. Veillez à éliminer tous les résidus, sans frotter trop fort.

Remarque : Les adhésifs à base d'uréthane ou les « adhésifs de construction » ne sont pas recommandés pour cette application.



Cette modification n'est nécessaire que pour la partie de la rangée déjà posée située à proximité immédiate de la moulure ou du montant de la porte, des moulures de finition ou de tout autre élément, et non pour toute la rangée.



Pose du Marmoleum Cinch LOC SEAL de Forbo

Pose dans un escalier

On ne recommande pas la pose de Marmoleum Cinch LOC SEAL dans un escalier.

Pose dans des zones humides

S'il y a présence d'un drain de plancher ou d'une pompe de vidange, cela peut indiquer des problèmes d'infiltration d'eau ou d'inondation. **NE POSEZ PAS** le revêtement Marmoleum Cinch LOC SEAL sur des planchers où il existe des problèmes d'infiltration d'eau ou d'inondation.

Tous les joints de dilatation présents dans les endroits où se trouvent un évier, un lave-vaisselle, un réfrigérateur, une toilette, une douche ou un bain doivent être remplis de silicone qui résiste à la moisissure. Pour étanchéifier ces joints, appliquez une mince bande de silicone au point de rencontre du Marmoleum Cinch LOC SEAL et du sous-plancher. **NE PAS REMPLIR** complètement le joint de dilatation avec de la silicone. Si nécessaire, une fois l'étanchéité correctement assurée, il est possible d'utiliser une moulure autour de la baignoire afin de masquer l'espace de 3/8 po requis.

Le Marmoleum Cinch LOC SEAL peut être posé sous une toilette. Un espace de 3/8 po (9,8 mm) est requis autour de la circonférence de la bride de toilette. **Les toilettes ne doivent pas empêcher ou gêner l'expansion du Marmoleum Cinch LOC Seal.** Pour en savoir plus sur la pose correcte des toilettes, Forbo recommande de toujours consulter un plombier professionnel accrédité.

Les **Directives de base pour la pose de produits Forbo** contiennent de plus amples renseignements et peuvent être téléchargées à partir de www.forboflooringNA.com. Pour en savoir plus, communiquez avec le service de soutien technique et de formation de Forbo au 1-800-842-7839.