

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 Cinch LOC SEAL.
- 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.
- Entrez 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.
- 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 emboîtable | 11,81 po sur 35,43 po (30 cm sur 90 cm) |
| Carreau emboîtable | 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) |

Qu'est-ce que l'ambriage?

L'ambriage 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'ambriage 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

Pose du Marmoleum Cinch LOC SEAL de Forbo

apporte au Marmoleum ! Toutes les couleurs de Marmoleum sont sujettes à l'ambre, 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

- Il est recommandé d'entreposer les boîtes de Marmoleum Cinch LOC SEAL à plat – non ouvertes et sans en empiler plus de cinq – au centre de la pièce où le revêtement de sol sera posé, jusqu'à ce qu'il ait atteint la température d'utilisation. Règle générale, on doit compter environ 2 à 3 jours, ou environ 6 jours en hiver lorsque les températures sont plus froides.
- Outils et matériaux requis :
 - Ruban à mesurer
 - Cales d'espacement
 - Entretoises de 3/8 po
 - Crayon
 - Marteau
 - Scie à main à dos droit
 - Scie à guichet ou scie sauteuse
 - Angle ou équerre réglable
 - Sous-couche en mousse (pour les sous-planchers en béton ou les sous-planchers avec système de chauffage)
- Avant la pose, tous les panneaux et carreaux Marmoleum Cinch LOC SEAL doivent être examinés afin de détecter d'éventuels défauts de fabrication ou dommages.
- Les zones d'application du matériau doivent être propres, entièrement enclouonnées 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 75 °F ± 10 °F (23,9 °C ± 5,5 °C) 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 que pendant au moins sept jours après la fin des travaux.
- 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).
- 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 3 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 les sous-planchers avec système de chauffage nécessitent un pare-vapeur. Les bordures du pare-vapeur doivent remonter sur les murs à une hauteur minimale de 2 po (5 cm). Suivez les recommandations du fabricant de la sous-couche concernant les exigences en matière jointage.
- Tous les composants de correction et de nivellement doivent être complètement durcis conformément aux recommandations du fabricant. Pour en savoir plus sur les produits tiers, veuillez vous référer aux **Directives de base pour la pose de produits Forbo**.
- 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). Les produits de revêtement de sol Forbo peuvent être posés sur des planchers chauffants tant que la température maximale de la surface du substrat ne dépasse pas 85 °F (29 °C) en toutes circonstances.
- **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.
- Les armoires **ne doivent pas** être fixées sur le Marmoleum Cinch LOC SEAL.
- Éléments supplémentaires à prendre en compte avant la pose :
 - Il existe toute une gamme de moulures (telles que les moulures en « T », les moulures 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.
 - Tous les joints de dilatation doivent avoir une largeur minimale de 3/8 po (9,8 mm).
 - 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 ».
 - En règle générale, les joints de dilatation doivent être utilisés dans les entrées reliant les corridors, les pièces adjacentes ou les placards.
 - 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.
 - Il importe de réduire les risques de dommage en nettoyant les dégâts aussitôt qu'ils surviennent.

Pose du Marmoleum Cinch LOC SEAL de Forbo

- 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.
- 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.
- Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le service de soutien technique et de formation de Forbo.

Pose

Le Marmoleum Cinch LOC SEAL se pose sans colle, en emboîtant la languette dans la rainure et la rainure dans la languette. Toutefois, il est plus simple d'insérer la languette dans la rainure. Dans l'image 1, la **LANGUETTE** (marquée A) est semi-cachée dans la partie inférieure gauche du matériau et la **RAINURE** (marquée B) est la partie visible et proéminente dans la partie supérieure droite du matériau.

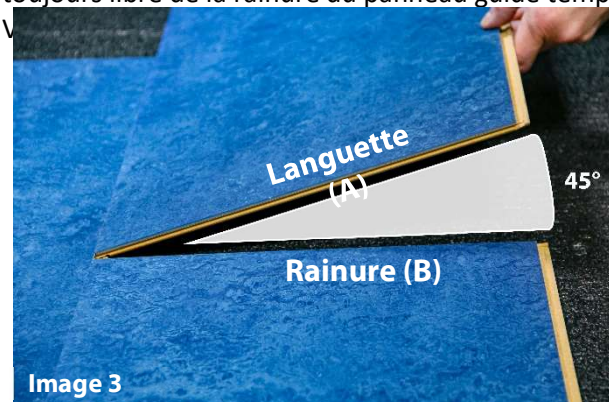
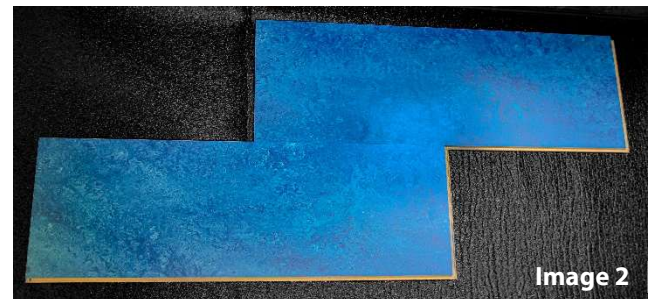
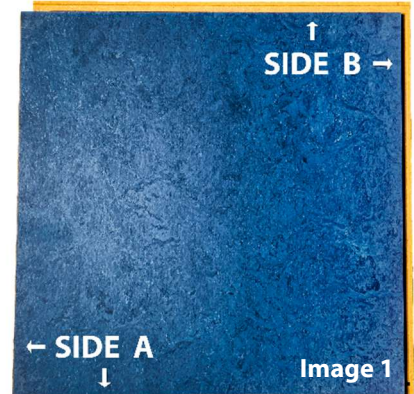
1. Mesurez d'abord la pièce et déterminez où vous commencerez la pose. Il est recommandé de poser les pièces de revêtement perpendiculairement à la fenêtre principale. De cette façon, les joints seront moins apparents pour l'ensemble de la pièce.

2. Disposez quelques panneaux au sol en orientant le côté rainuré vers la droite.

REMARQUE : Lors de la pose de panneaux Marmoleum Cinch LOC SEAL, les lignes de jonction latérales se doivent d'être décalées d'au moins 12 po d'une rangée à l'autre. Il sera peut-être nécessaire de couper la première pièce de la rangée pour créer ce décalage. Ce décalage peut aussi être créé en combinant des panneaux avec des carreaux tout au long de la pose. Les carreaux Marmoleum Cinch LOC SEAL peuvent être posés en faisant toucher les 4 coins, ou en leur conférant un agencement en damier.

3. Placez temporairement un panneau le long du mur avant afin qu'il vous serve de guide pour assembler les panneaux à un angle d'exactement 90°. Emboîtez la languette (A) de la première pièce dans la rainure (B) de la pièce temporaire de façon à ce que ce dernier soit à mi-chemin du premier panneau. Voir image 2. Le panneau temporaire se trouve au haut de l'image. **IMPORTANT!** Les panneaux doivent être parfaitement alignés les uns par rapport aux autres. Tout écart dans l'alignement risque de créer des espaces entre les rangées.

4. Insérez la languette du deuxième panneau dans la partie toujours libre de la rainure du panneau guide temporaire, en maintenant à un angle de 45° par rapport au sol.



Pose du Marmoleum Cinch LOC SEAL de Forbo

5. Faites-la glisser doucement vers la gauche. Faites lentement glisser la pièce vers la gauche, puis abaissez-la pour l'emboîter dans la rainure de la nouvelle pièce. Un « clic » se fera alors entendre, indiquant que les deux panneaux sont maintenant correctement rattachés.
6. Déplacez le panneau-guide afin que sa moitié soit décalée à droite du deuxième panneau. Voir image 4.



7. Répétez les étapes 5, 6 et 7 jusqu'au bout de la rangée résultante.
8. Avant de poser le dernier panneau de la rangée, retirez le panneau-guide puis placez des cales de 3/8 po sur toute la longueur du mur avant et du mur de gauche.
9. Faites glisser toute la première rangée jusqu'à ce qu'elle s'appuie sur les cales des murs avant et gauche. Mesurez la distance entre la première pièce de la rangée et le mur de droite, puis soustraire 3/8 po. Cette mesure vous servira à couper la pièce d'extrémité. Mesurez la distance entre la dernière pièce de la rangée et le mur de droite, puis soustraire 3/8 po. Cette mesure vous servira à couper la pièce d'extrémité. Assurez-vous d'effectuer la coupe sur le côté qui touchera le mur après la pose.
REMARQUE : Si vous utilisez une scie à main, assurez-vous de placer le panneau avec la couche d'usure en Marmoleum vers le haut. Si vous utilisez une scie électrique, placez cette fois la couche d'usure en Marmoleum vers le bas.
10. Éloignez la rangée du mur afin de réinsérer le panneau-guide et ainsi poser le panneau d'extrémité.
11. Remplacez la rangée achevée contre le mur puis placez une cale de 3/8 po contre le mur de droite.
12. Entamez la pose de la deuxième rangée en répétant les étapes 5, 6 et 7. Seule différence : la première rangée fait maintenant office de panneau-guide.
13. Répétez la procédure de pose pour chaque rangée subséquente jusqu'à ce que vous ayez terminé la pièce. Si la pièce comporte des objets fixes, comme des armoires ou des tuyaux, entre autres, il est important de laisser un espace minimal de 3/8 po autour de ces objets.
14. Pour la dernière rangée, assurez-vous de laisser un espace près de chaque mur pour y insérer une cale de 3/8 po. À cet effet, la rainure venant toucher au mur pourra être sciée au besoin.
15. Pour les endroits où il y a des moulures de porte ou d'autres objets sous lesquels vous devez glisser les pièces, sciez la rainure de la rangée précédente. Ensuite, au lieu d'emboîter les panneaux de la dernière rangée dans ceux de l'avant-dernière, on les glissera tout simplement en place. À l'endroit où les languettes et les rainures devraient s'emboîter, utilisez de la colle à bois pour fixer le revêtement de sol.
REMARQUE : Il peut être nécessaire de découper les cadres de porte en bois pour glisser le revêtement de sol en dessous. Pour ce faire, placez un panneau libre contre le cadre de porte avec le côté Marmoleum vers le bas et sciez le cadre le long du panneau.
16. Une fois que la dernière rangée est en place, posez des moulures – par exemple, des quarts-de-rond – sur tout le périmètre de la pièce pour cacher le joint de dilatation.
17. Si, pour une raison quelconque, vous devez démonter le revêtement de sol, retirez doucement d'abord la dernière rangée en débutant par le panneau le plus à droite.
18. Vous pouvez circuler sur le plancher dès que la pose est complétée.

Pose dans un escalier

On ne recommande pas la pose de Marmoleum Cinch LOC SEAL dans un escalier. Veuillez communiquer avec le service de soutien technique et de formation de Forbo au 1-800-842-7839 pour connaître d'autres options.

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.