

Pour obtenir un résultat optimal, nous vous recommandons de lire et suivre les instructions de pose suivantes attentivement.

OU POSER BRIGID?

Brigid rigid vinyl floors sont conçus pour une **utilisation en intérieur, résidentielle** ou **basée sur des projets**. Le produit n'est pas conçu pour une utilisation en extérieur.

Brigid rigid vinyl floors peuvent être posés sur diverses chapes **dures, plates et non résilientes** telles que béton, ciment au sable, anhydrite, bois, aggloméré, MDF ou dalles de céramique. La chape doit répondre aux conditions prescrites (voir « préparation »).

Brigid rigid vinyl floors sont imperméables et peuvent être utilisés comme revêtement de sol flottant dans **des pièces humides** telles que des salles de bain, des toilettes ou des cuisines. Floorify Planks & Tiles ne conviennent pas comme revêtement de sol pour les douches à l'italienne (ou autres pièces avec un système de drainage intégré), les saunas, les piscines ou autres zones humides.

Brigid rigid vinyl floors peuvent être posés sur une chape avec un **système traditionnel de chauffage et de refroidissement par le sol** à base d'eau et/ou avec un chauffage par le sol électrique à régulation par thermostat incorporé dans la chape ou dans une égalisation minimale de 9 mm. Ceci à condition que la température à la surface de chape ne dépasse pas 27°C. L'utilisation d'un sol chauffant électrique n'est pas recommandée s'il n'a pas été incorporé dans une chape / un nivellement de 9 mm et/ou s'il est doté d'un interrupteur marche/arrêt au lieu d'un système continu.

Brigid rigid vinyl floors doivent être posés comme **sol flottant** : les panneaux de sol doivent pouvoir se dilater et se contracter librement à tout moment en réponse aux changements de température. Vous ne pouvez jamais coller, clouer ou fixer les panneaux de sol à la chape, aux murs ou à toute autre partie de la pièce.

Brigid rigid vinyl floors se posent **sans colle** : les panneaux de sol sont équipés d'un système d'encliquetage qui vous permet de les encliqueter ensemble (voir « pose » pour plus de détails).

INFORMATIONS TECHNIQUES IMPORTANTES

Tolérances de planéité de la chape	Inclinaison maximale de 5 mm sur 2 mètres courants.
Sous-couche requise?	Sous-couche de 1 mm déjà intégré.
Membrane anti-vapeur 0.2 mm	Non requis. Recommandé pour la pose dans les salles de bains ou les pièces humides
Acclimatation	Laisser s'acclimater horizontalement pendant au moins 12 heures dans la pièce à poser ou jusqu'à ce que le matériau atteigne la température idéale de pour poser de 18°C-25°C.
Conditions d'expansion	Joint de dilatation de 8 mm autour de tous les murs, tuyaux et objets dans des pièces jusqu'à 10x10m et où la température est comprise entre 5-35 ° C. Dans les pièces plus grandes ou à des températures plus élevées, le joint de dilatation doit être augmenté de 0,5 mm par mètre courant dans toutes les directions.
Système d'encliquetage	Système traditionnel sans colle sous licence d'Unilin. Emboîtement verticale: oui Emboîtement horizontale : oui Rotation et clic (langue dans gorge) : oui Rotation et clic (gorge dans langue) : oui
Pose collée	Non requis.
Chauffage par le sol	Compatible. La température maximale de la surface de la chape ne peut pas dépasser 30°C. L'augmentation de la température doit se faire progressivement.
Pourcentage maximal d'humidité résiduelle autorisé dans la chape	Chape en ciment: 2,5% Chape en ciment avec chauffage par le sol: 1,5% Anhydrite: 0,5% Anhydrite avec chauffage par le sol: 0,3%
Pose sur carrelage céramique	Convient lorsque les joints ne sont pas plus larges que 4 mm et/ou plus profonds que 2 mm et/ou qu'aucun carreau ni arête ne fait saillie vers le haut.
Couper/scier	Couteau Stanley: oui (voir « préparation ») Scie sauteuse avec lame trespa ou métal : oui Scie électrique avec lame trespa ou métal : oui Scie à main avec lame trespa ou métal : oui Coupe stratifié ou PVC: oui
Température et humidité relative optimales	Pendant la pose: 18°C-25°C Pendant la durée de vie de sol: 5°C-35°C Humidité relative: 40%-80%

TRANSPORT ET STOCKAGE

Il est important de toujours ranger et / ou transporter les boîtes avec les panneaux de sol Brigid sur une surface solide, dans des piles ordonnées, couchées et à plat (c'est-à-dire sans surplomb) et verticalement.

Rangez votre sol Brigid à l'intérieur et jamais dans des pièces froides (moins de 5°C) ou très chaudes (plus de 35°C).

PREPARATION

Acclimatation et relaxation. Pour avoir une expérience de pose agréable, il est important de stocker votre revêtement de sol 12 heures avant la pose ou le temps nécessaire pour que le produit atteigne une température agréable entre 18°C-25°C. Cela vous assure que le matériau est 'détendu' suffisamment de toute tension qu'il a subie pendant son transport ou son stockage. Maintenir cette température au moins 24h pendant et après la pose.

De quoi avez-vous besoin? Couteau Stanley, scie à main, scie sauteuse, scie électrique, fer à repasser, règle, crayon, maillet en caoutchouc, gabarit à distance.

Sol de support. Une bonne préparation du sol de support est essentielle pour un résultat final parfait. Retirez tous les résidus de plâtre, de peinture, de colle, d'huile, de graisse, etc. Le sol de support doit être propre, plat et solide. Enlevez toute la saleté restante et aspirez le sol de support. Le sol de support ne doit pas être meuble, abîmé ou détaché.

Que faire avec les différents types de sols de support?

	<u>Retirer?</u>	<u>Utiliser une pellicule en PE pour éviter la migration ?</u>
Moquette	Oui	Non
Feutre	Oui	Non
Cushion vinyl	Oui	Non
Stratifié flottant	Oui	Non
Parquet flottant	Oui	Oui, si huilé
Dalles en céramique	Inutile	Non
PVC	Inutile	Oui
VCT	Inutile	Oui
Linoléum collé	Inutile	Oui
Stratifié collé	Inutile	Non
Parquet collé ou cloué	Inutile	Oui, si huilé

Inégalités. La rugosité ou les irrégularités de la chape peuvent entraîner une surface inégale du sol et ainsi accélérer l'usure du sol ou du système d'encliquetage. Par conséquent, la chape ne doit présenter aucune inégalité supérieure à 5 mm sur 2 lm. Les sols en vinyle rigide Brigid peuvent combler les petites ouvertures jusqu'à 3 mm et les joints, joints et fissures jusqu'à 10 mm. Les sols en vinyle rigide Brigid sont donc idéaux pour la rénovation de chapes imparfaites, mais cela n'implique pas que des irrégularités plus importantes ou des différences soudaines de niveau de la chape ne seront pas visibles à travers le sol fini. La chape doit donc être correctement préparée avant la pose des sols en vinyle rigide Brigid. Cela peut être fait par nivellement, en utilisant un panneau de particules ou d'autres produits. Demandez conseil à votre revendeur ou installateur.

Humidité. Bien que les Brigid rigid vinyl floors soient insensibles à l'humidité, ils ne sont pas destinés à être utilisés comme système hydrofuge ou imperméable. En cas d'humidité, la chape doit être étanche à la vapeur avant la pose du sol. Demandez à votre fournisseur de colle ou de nivelant s'il y a des problèmes d'humidité structurelle ou constructive. L'humidité sous le sol peut causer la formation de moisissures malsaines et/ou faire remonter les parties du sol. Si vous n'êtes pas sûr que le sol de support est de qualité suffisante ou adapté à la pose des Brigid rigid vinyl floors contactez votre revendeur ou installateur. Il sera ravi de vous aider.

Chauffage par le sol. Vous pouvez poser les Brigid rigid vinyl floors sur une chape avec un système traditionnel de chauffage et de refroidissement par le sol à base d'eau et/ou sur un chauffage par le sol électrique avec thermostat intégré dans la chape ou dans une égalisation minimale de neuf mm. Ceci à condition que la température à la surface de la chape ne dépasse pas 27°C. La température ambiante doit rester constante entre 18°C-25°C avant, pendant et après la pose pour ou moins 24 h. Le système de chauffage par le sol peut alors être augmenté progressivement, avec un maximum de 5°C par jour jusqu'à ce que la température ambiante soit atteinte.

Vérifiez également dans les instructions du fabricant que le système de chauffage par le sol est adapté.

Préparation d'un sol de support ou d'une chape en béton. Laissez suffisamment de temps de séchage à une chape tout juste versée. Le taux d'humidité de la surface ne soit pas dépassé 2,5 % CM (chape de mortier) ou 0,5 % CM (chape anhydrite). En cas de chauffage par le sol, les résultats doivent être respectivement de 1,5 % CM et 0,3 % CM. Mesurez, enregistrez et conservez toujours les résultats du taux d'humidité. Égalisez les éventuelles irrégularités du sol de support avec un outil de lissage adapté et vérifiez s'il est nécessaire de mettre une couche d'apprêt. Aspirez bien le sol de support de manière qu'il ne reste pas de gravier ou de saletés.

Préparation d'un sol de support dallé. Assurez-vous que le sol de support ne présente aucune trace d'humidité. Il n'est pas nécessaire de remplir les joints des dalles s'ils font à peine plus de 4 mm de large et 2 mm de profondeur.

Préparation d'un sol de support en bois. Il ne doit y avoir aucune trace de moisissure et/ou de présence d'insectes. Assurez-vous que le sol de support est plat et fixez les éléments détachés à l'aide de clous. Placez un revêtement ou un produit de nivellement pour préparer au mieux le sol de support. Le coffrage sous le plancher doit être suffisamment ventilé. Retirez tous les obstacles éventuels et assurez-vous qu'il y ait une ventilation suffisante (un total d'au moins quatre cm² d'ouvertures de ventilation par m² de plancher). Le taux d'humidité du bois ne peut pas dépasser 14 %.

Dans les pièces humides comme les salles de bain, nous conseillons de placer une pellicule imperméable sous la sous-couche. Bien que les Brigid rigid vinyl floors sont parfaitement étanches, de l'eau peut toujours passer entre les joints ou sous le rebord du sol, pénétrer dans le sol et causer des dommages.

PRECAUTIONS

Numéro de production. Vérifiez le numéro de production sur le côté court de l'emballage ou au bas de chaque planche ou dalle et assurez-vous que tout le matériel provient de la même production. De petites variations de couleur dans le même numéro de production contribuent à l'aspect naturel de votre sol. Pour éviter des variations de couleur prononcées, ne posez pas de matériau de numéro de production différent sur de grandes surfaces de la même pièce (sauf s'il a été vérifié au préalable).

Contrôle visuel. Contrôlez tous les panneaux dans un éclairage optimal avant et pendant la pose. Les panneaux comportant des défauts visuels ne doivent jamais être posés.

Mélanger. Mélangez des panneaux provenant de différentes boîtes. Pendant la pose, assurez-vous de bien mélanger les panneaux de sol pour qu'il n'y ait pas trop de panneaux identiques, clairs ou foncés les uns à côté des autres.

Direction de pose. Pour obtenir un résultat visuel optimal, il est préférable de poser les panneaux parallèlement au mur le plus long et/ou à la lumière de la pièce.

Pose sans colle avec système d'encliquetage. Les Brigid rigid vinyl floors sont équipés d'un système d'encliquetage qui permet une pose flottante du panneau, sans utiliser de colle. Les panneaux peuvent facilement être encliquetés grâce au système ingénieux de languette et rainure.

Pose flottante. Les Brigid rigid vinyl floors doivent être posées en tant que un système de sol flottant : les panneaux du sol doivent pouvoir se dilater et se contracter librement à tout moment en réponse aux changements de température. Vous ne pouvez jamais coller, clouer ou fixer les éléments de sol à la chape, aux murs ou à toute autre partie de la pièce.

La surface maximale recommandée pour la pose est de 10 lm (en longueur et en largeur). L'expansion et la contraction sont linéaires, donc plus la surface est grande, plus la marge doit être grande. La surface est-elle donc plus longue ou plus large? Placez ensuite un profilé de transition comme interruption si une grande longueur ou largeur doit être placée.

Disposition. Mesurez la pièce (la plus importante) avant de commencer la pose. En mesurant, vous pouvez évaluer s'il faut scier une partie de la première rangée de panneaux. Prévoyez une largeur d'au moins 1/3 de la largeur d'un panneau.

Portes. Vérifiez que les portes s'ouvrent et se ferment toujours après la pose du sol. L'épaisseur totale d'un sol Brigid est comprise de 5 mm.

POSE

Pose des premières deux rangées :

Version 04/06/2020 – Ce document remplace toutes les recommandations techniques et les recommandations de pose précédemment distribuées.

Nous accordons beaucoup d'attention à la pose des premières rangées car il est très important que ces rangées soient parfaitement alignées.

Commencez avec le premier panneau (complet) dans l'angle supérieur gauche de votre chambre.

Prenez un panneau incomplet (minimum 1/3 et maximum 2/3 d'un panneau) comme panneau de départ pour la deuxième rangée. Placez le panneau à un angle de ± 30 degrés avec la languette dans la rainure du premier panneau de la première rangée, puis abaissez-le légèrement. Les panneaux s'encliquètent automatiquement.

Prenez un troisième panneau de votre choix (panneau entier). Placez la languette du bord court dans la rainure du bord court de l'autre panneau à un angle de ± 30 degrés, puis abaissez-le.

Maintenant, il y a une ouverture étroite visible entre le panneau de la première rangée et celle de la deuxième rangée. Soulevez alors le troisième panneau à un angle de ± 30 degrés et lorsque vous faites glisser le bord long du troisième panneau dans la rainure du premier panneau. Ensuite, abaissez-le légèrement. Les panneaux s'encliquètent automatiquement.

Placez le bord long du quatrième panneau à un angle de ± 30 degrés au moyen du système de languette et rainure, puis abaissez-le. Ensuite, utilisez un tampon ou un tire lame pour s'encliqueter les bords courts du quatrième et du premier panneau.

Répétez ces opérations jusqu'à la fin des deux premières rangées. Glissez ensuite le tout contre le mur. Utilisez des cales de pose pour respecter le joint de dilatation de 8 mm. Ne retirez pas ces cales pendant l'installation pour obtenir un résultat linéaire optimal.

Pose des rangées suivantes:

Le morceau découpé d'une rangée précédente peut servir de panneau de départ pour la rangée suivante, à condition qu'il soit au moins 1/3 du panneau entier. Assurez-vous que les extrémités des panneaux de deux rangées successives ne soient pas posées de la même manière. Les bords avant doivent toujours être décalés d'au moins 30 cm.

Placez le bord long du premier panneau de la deuxième rangée contre le panneau déjà posé, à un angle de 20 à 30°. Bougez légèrement du haut vers le bas le panneau à poser en exerçant une pression vers l'avant. Les panneaux s'encliquètent automatiquement.

Pour placer le panneau suivant, encliquetez d'abord les bords avant des panneaux conformément au système de languette et rainure et puis, abaissez-les. Il y a maintenant une ouverture étroite entre les panneaux du courant et celles de la rangée précédente.

Fixez maintenant le bord long : Soulevez le panneau à un angle de ± 30 degrés. En conservant cette inclinaison, faites glisser le bord long du panneau dans la rainure des panneaux de la rangée précédente. Continuez jusqu'à ce que les bords des panneaux s'emboîtent. Abaissezle, les deux panneaux s'encliquètent.

Conseil : Placez une boîte de planches au bout de la rangée que vous êtes en train d'encliqueter pour que les panneaux restent emboîtés pendant la pose.

Pose de dernière rangée:

Il doit également y avoir un joint de dilatation de 8 mm entre la dernière rangée et le mur. Tenez-en compte en sciant la dernière rangée. S'il s'avère difficile de placer les panneaux en les abaissant (contre le mur, par exemple), vous pouvez les emboîter à l'aide d'un tire lame et d'un maillet. Attention : Vous pouvez endommager le système d'encliquetage si vous ne frappez pas de manière uniforme ou si vous emboîtez les panneaux avec trop de force.

Comment mesurer la largeur de la dernière rangée de panneaux? Placez la planche à poser exactement au-dessus de l'avant-dernière rangée. Sur cette planche, placez une autre planche en la poussant contre le mur. Utilisez cette dernière planche pour marquer la distance jusqu'au mur sur la planche à poser, puis sciez-la.

Finition. Après avoir posé la dernière rangée, retirez toutes les cales et installez les plinthes. Attention : ne fixez jamais les plinthes au sol, mais toujours au mur à l'aide de colle de montage. Le sol doit toujours pouvoir se dilater et se contracter sous les plinthes. Ne jamais utiliser de mastic à la silicone ou autre pâte flexible pour combler le joint de dilatation de 8 mm.

OBSTACLES

Vous pouvez utiliser une tire de lame dans les endroits où il est difficile d'abaisser les panneaux (sous un élément chauffant, par exemple).

Lorsque le nouveau sol touche un seuil ou une porte, nous vous conseillons de scier l'encadrement par en dessous. Pour être sûr de scier correctement, retournez une planche et posez-la contre le seuil de la porte. Placez la scie à main à plat contre la planche et sciez l'encadrement. Retirez les découpures et aspirez les résidus avec un aspirateur. Vous pouvez maintenant encliqueter le panneau dans le bord long, du côté de l'encadrement scié. Utilisez un tire lame pour vous assurer que la rainure longue et la rainure courte sont bien fixées.

Dans une rangée avec une conduite, assurez-vous que les deux bords courts des panneaux soient à la même hauteur de part et d'autre de la conduite. Utilisez un outil de perçage avec un diamètre équivalent à celui de la conduite, plus 15 mm. Encliquetez les bords courts des panneaux et percez l'ouverture au centre de la rainure des deux panneaux. Placez les panneaux sur le sol.

S'il y a deux conduites, percez un trou sur tous les points marqués, au diamètre des conduites, plus 15 mm. Si les conduites se trouvent sur le bord long de la planche, réalisez une découpe de 45 degrés pour chaque trou, sur le côté de la planche. Appliquez de la colle adaptée sur les bords coupés du morceau de planche et collez-le. Assurez-vous que la colle ne pénètre pas entre le morceau coupé.

ENTRETIEN

Vous pouvez marcher sur le sol pendant et immédiatement après la pose. En raison d'un coating supplémentaire de la couche supérieure, un traitement spécial après la pose n'est pas nécessaire. Ce revêtement protège votre sol Floorify de la saleté et facilite la maintenance.

Quelques mesures préventives.

Quelques mesures préventives simples vous aident à conserver la vue et à maximiser la durée de vie de votre sol Brigid.

Tapis de nettoyage. La majeure partie de la pollution provient d'une source externe. Evitez de pénétrer dans la saleté, l'eau et le sable en plaçant un tapis de pied adapté, sans dossier en caoutchouc, à toutes les entrées. Cela aide non seulement à prévenir les dommages (la saleté accumulée sous les meubles coulissants peut causer des dommages (légers) sous la forme de ravures) mais facilite également la maintenance et prolonge la durée de vie de votre sol Brigid.

Protéger les meubles coulissants. Protégez les meubles et les pieds de la chaise avec des capuchons de protection appropriés.

Placez des roues souples (EN12590) adaptées aux sols en vinyle / PVC et/ou utilisez un tapis de bureau approprié sous vos chaises et fauteuils de bureau.

Ne traînez jamais d'objets lourds ou de meubles sur le sol, mais soulevez-les.

Eviter la décoloration. Chaque revêtement de sol se décolore sous l'influence (longue) des rayons du soleil, qu'il s'agisse de parquet, de stratifié, de PVC/vinyle ou de moquette. Ceci est causé par les rayons UV de la lumière du soleil. Une bonne protection solaire est importante pour éviter la décoloration.

Eviter le contact avec le caoutchouc. En cas de contact prolongé entre le vinyle / PVC et le caoutchouc, une migration peut provoquer une décoloration permanente (telle qu'un anneau en caoutchouc sous une poubelle, des paillassons en caoutchouc, des vélos, etc.). Les capuchons en caoutchouc sous les meubles peuvent également causer des traînées dues au frottement. Nous vous recommandons donc de vérifier si tous les meubles et tous les ustensiles ont des capuchons en caoutchouc et de leur assurer la protection appropriée.

Feu. Ne mettez pas de cigarettes, allumettes ou autres objets chauds en contact avec le sol. Ceux-ci peuvent causer des dommages permanents.

Entretien et nettoyage.

Les sols en vinyle rigide Brigid ne nécessitent aucun entretien après la pose, comme c'est le cas pour le parquet ou le linoléum. Grâce au revêtement supplémentaire de la couche supérieure, un traitement spécial après la pose n'est pas nécessaire. Ce coating protège votre sol Brigid contre la saleté et facilite l'entretien.

Premier nettoyage après la pose.

- Enlevez tout d'abord les saletés grossières et la poussière du sol avec une brosse douce ou un aspirateur.
- Nettoyez le sol avec de l'eau et un produit d'entretien au pH neutre.
- Répétez cette opération au moins 2 fois ou autant que nécessaire jusqu'à ce que l'eau reste propre.

Entretien régulier.

- Enlevez la saleté quotidiennement en balayant, en essuyant la poussière ou en aspirant (aspirateur à tête douce).
- Enlevez les taches et les éclaboussures avec un chiffon humide ou une vadrouille.
- Nettoyage: Laissez le sol aussi sec que possible. Ne jamais utiliser plus que la quantité prescrite de produit d'entretien.
- Saleté persistant: imbiblez-la pendant 5 minutes, puis retirez-la avec une vadrouille.
- N'utilisez jamais de produits d'entretien contenant de la cire ou de l'huile. N'utilisez pas de vinaigre, d'abrasifs, de détergents corrosifs ni de solvants.

Entretien périodique.

- Nettoyez avec une vadrouille traditionnelle ou avec une vadrouille humide.
- Vous pouvez utiliser un peu plus d'eau en combinaison avec un produit d'entretien neutre adapté aux sols en vinyle/PVC (pH 7).
- N'utilisez jamais de produits d'entretien contenant de la cire ou de l'huile. N'utilisez pas de vinaigre, de vernis, d'abrasifs, de détergents corrosifs ni de solvants.

Enlever les taches rebelles.

- Commencez par enlever la saleté et la poussière de votre sol avec une brosse douce ou un aspirateur.
- Ensuite, nettoyez votre sol avec de l'eau et un nettoyant intensif .
- Laissez agir pendant 10 minutes puis éliminer toute saleté restante avec une vadrouille propre et humide.
- Ensuite, nettoyez votre sol avec de l'eau propre.

Produit d'entretien. Demandez conseil à votre revendeur sur les sols en vinyle / PVC. D'autres produits d'entretien peuvent contenir des substances qui peuvent endommager votre sol.