

Guide d'installation : Novilon

Avis général :

L'apparence, la performance et la durabilité du revêtement de sol installé sera déterminé en grande partie par la qualité du sol sur le lequel il sera posé.

La préparation du support doit être en accord avec BS8203:2017 Code de pratique pour la pose des revêtements de sols résilients. Les zones destinées à recevoir un revêtement de sol doivent être propres, sans contaminants, lisses, saines et sèches en permanence.

- Menez toujours des tests de moisissures/d'humidité sur tous les supports. Tous les sols des rez de chaussée doivent avoir un barrière anti-moisissures efficace*.
- Les problèmes liés à la migration des plastifiants des matériaux PVC peut entraîner une instabilité dimensionnelle des dalles. Tous les supports de ce type doivent être enlevés avant l'installation.
- Il est impossible d'assurer que les planchers en bois ne sont pas détachés ou ne contiennent pas un vice caché au fil du temps. Il est donc fortement recommandé que les planchers soient retirés et que le support soient correctement préparés. Si nécessaire, une couche de protection anti-humidité en surface ou une chape d'asphalte peut être appliqué avant l'installation des dalles.

*Note : Les dalles de sols des années 1965 ou avant ont peu de chance de posséder une couche de protection contre l'humidité efficace. Les dalles anciennes sans membrane de protection contre l'humidité peuvent fournir un taux d'humidité inférieur à 75% s'ils ont été précédemment recouverts d'un revêtement de sol imperméable comme un VCT ou une moquette. Les problèmes éventuels liés aux eaux souterraines n'apparaissent donc pas si le support est recouvert par un revêtement de sol imperméable. En cas de doute, une couche exclusive appliquée en surface ou un autre système de protection approprié contre l'humidité doit être utilisé.

Les zones destinées à recevoir le revêtement de sol doivent être suffisamment éclairées pour permettre une inspection adéquate du support, de l'installation et de l'inspection finale.

Il est essentiel que la zone de pose soit maintenue à une température constante de 18 à 27°C pendant 48 heures avant, pendant et 24 heures après la pose. Les matériaux et la colle doivent être conditionnés dans le même environnement pendant au moins 24 heures avant la pose. Lorsque les revêtements de sol ont été stockés ou transportés immédiatement avant la livraison à des températures inférieures à 10°C, la période d'acclimatation doit être portée à 48 heures.

Avant la pose, les rouleaux doivent être vérifiés pour s'assurer que la couleur, le numéro de lot et la quantité sont correctes et dans un bon état. Aucune réclamation se sera acceptée pour une couleur ou un motif incorrect ou un dommage évident si le matériel a été posé.

Utilisez des matériaux provenant du même lot de production/de teinture et installez-les dans l'ordre des numéros de rouleaux. L'utilisation de lots de production différents entraînera toujours des différences de teintes visibles. Le numéro de lot est clairement indiqué sur l'emballage du matériau et doit être vérifié avant le début de la pose.

Attention :

Revêtement de sol existant en vinyle et en liège :

Il faut enlever et nettoyer les résidus d'adhésif sur le sol. Si les anciens résidus d'adhésif ne peuvent pas être complètement enlevés ou si le revêtement de sol doit être entièrement collé, il faut alors appliquer une épaisseur de 3 mm d'un produit de lissage approprié, conformément aux recommandations du fabricant.

Dalles thermoplastiques :

Il faut les enlever et nettoyer tous les restes d'adhésif sur le sol.

Remarque : tout résidu d'adhésif bitumineux peut provoquer une décoloration. Les résidus d'adhésif doivent être isolés avec une application de 3 mm d'un produit de lissage approprié. Si le revêtement de sol doit être entièrement collé, il faut alors appliquer une épaisseur de 3 mm d'enduit de lissage.

Sols en asphalte :

Doivent être recouverts d'un enduit de lissage d'une épaisseur minimale de 3 mm.

Dalles de carrière ou dalles céramiques :

Il faut vérifier qu'il n'y a pas de dalles détachées ou fissurées, les nettoyer et les dégraisser soigneusement, les apprêter et les niveler avec un enduit de lissage au latex de 3 mm d'épaisseur.

Béton :

Il est important qu'il soit propre, sec, lisse et exempt de particules granuleuses.

Sols en bois :

Les planches lâches ou irrégulières doivent être fixées et recouvertes de panneaux durs ou de contreplaqué pour obtenir une surface plane. Toutes les têtes de clous qui dépassent doivent être enfoncées à ras. Les sous-planchers en panneaux de particules et tous les sous-planchers flottants à base de panneaux de bois doivent être recouverts de contreplaqué ou de panneaux durs.

Remarque : les panneaux durs ne doivent être utilisés que dans des situations domestiques ; dans tous les autres cas où une sous-couche fabriquée est nécessaire, elle doit être en contreplaqué. (Voir BS8203:2017 pour les spécifications de performance et les exigences d'installation du contreplaqué et des panneaux durs).

Novilon peut être utilisé en conjonction avec des systèmes de chauffage par le sol. Une note d'orientation séparée "**Installation des revêtements de sol en PVC et linoléum Forbo sur les systèmes de chauffage par le sol**" fournit plus d'informations sur les conditions d'installation dans de telles circonstances.

Installation/Fixation

Le matériau doit toujours être acclimaté et installé à une température ambiante normale (18 - 27°C). Dans la mesure du possible, déroulez le matériau quelques heures avant son utilisation.

Évitez de couper le matériau trop serré, car cela peut entraîner la formation de bulles causées par les changements de température.

Il est recommandé que les produits Novilon soient entièrement collés afin d'assurer une fixation solide pour tous les types d'utilisation.

Les produits Novilon peuvent être scellés à l'aide d'un mastic acrylique antifongique sur les quatre bords (particulièrement adapté aux cuisines, salles de bains, etc.),

L'adhésif recommandé est l'Eurocol 640 Eurostar Special ou un adhésif à dispersion acrylique similaire, sans solvant et résistant aux plastifiants acryliques sans solvant et résistant aux plastifiants. Utilisez une truelle dentée en V de 1,5 mm x 5 mm pour appliquer l'adhésif.

Remarque : Les truelles s'usent à l'usage, vérifier la truelle avant et pendant l'utilisation pour s'assurer que l'encoche de truelle spécifiée est utilisée et maintenue

Le temps ouvert de l'adhésif dépend des conditions du site et de la porosité de la base. La meilleure pratique consiste à effectuer un test d'adhérence avant de commencer l'installation. L'essai d'adhérence permettra d'identifier à la fois les caractéristiques de travail de l'adhésif (temps d'attente et de travail) pour les conditions du site, ainsi que tout problème potentiel de collage.

Si des adhésifs alternatifs doivent être utilisés, consulter le fournisseur pour obtenir des informations sur l'utilisation, les conseils et la garantie.

Il est possible de poser les produits Novilon en pose libre (sur des surfaces allant jusqu'à 40 mètres carrés), mais le produit ne peut être fixé qu'autour des portes mais le produit ne peut être fixé qu'autour des portes et le long de deux murs adjacents (en forme de "L") à l'aide d'un ruban adhésif résistant aux plastifiants ou d'un adhésif approprié sans solvant ou un adhésif à dispersion acrylique approprié, sans solvant et résistant aux plastifiants.

Note : Les meubles fixes tels que les éléments de cuisine, les armoires encastrées, etc. ne doivent pas être posés sur Novilon en pose libre.

Note : Ne jamais coller en périphérie ou appliquer un produit d'étanchéité résistant à l'eau sur les 4 côtés lorsque vous choisissez la pose libre, car cela provoquerait des bulles dans l'installation du produit. Lorsque vous assemblez deux pièces, collez un ruban adhésif simple face résistant aux plastifiants sur la face inférieure du joint en veillant à ce que le ruban ne soit pas placé directement sous le joint (cela évite le transfert de l'adhésif sur la surface).

Dans les pièces équipées d'un chauffage par le sol, dans les pièces où se trouvent des meubles mobiles, par exemple des chaises à roulettes, ou dans les pièces soumises à un usage intensif ou non domestique, le revêtement de sol doit être entièrement collé à l'aide de 640 Eurostar Special, une colle à dispersion acrylique sans solvant et résistante aux plastifiants.

Joints

Pour empêcher la saleté, etc., soudez le joint avec une soudure chimique à froid, telle que Noviweld 671.

À la fin de l'installation

La première impression peut avoir plus d'impact sur le client que des heures de pose qualifiée.

L'installation terminée doit être débarrassée des chutes et des débris, le sol doit être balayé ou aspiré et toute trace de résidus de colle doit être enlevée du sol et des plinthes.

Si le revêtement de sol doit être protégé des autres opérations ou de la circulation sur le chantier avant l'achèvement du projet, il convient de choisir un produit de protection adapté au type et au niveau de circulation probable et au risque d'impact, de rayure ou d'indentation.

Dans de nombreux cas, il est habituel que la préparation initiale du sol soit laissée, ou sous-traitée, à un entrepreneur professionnel de nettoyage et d'entretien qui disposera du personnel et de l'équipement nécessaires pour effectuer un travail minutieux.

Pour obtenir une performance optimale de tout nouveau revêtement de sol, il est important d'utiliser les procédures de nettoyage et d'entretien correctes dès le premier jour.

Les guides de maintenance et d'entretien pour tous les produits Forbo Floorong sont disponibles en téléchargement : <https://www.forbo.com/flooring/fr-fr/documentation-technique/piazle>

Les guides de nettoyage et d'entretien doivent être transmis à l'entrepreneur principal, au client ou à l'utilisateur final, selon le cas, à la fin de l'installation et avant tout nettoyage de remise en état.