

INSTRUCTIONS DE POSE POUR LES DALLES EN VINYLE DE LUXE COLLÉES

L'ensemble des instructions et des recommandations sont établies à partir des dernières informations disponibles. Elles doivent être suivies afin de réaliser une pose idéale. Visitez notre site Web www.millikenfloors.com pour obtenir les dernières informations et instructions de pose. Pour toute question spécifique avant la pose, contactez le support technique Milliken. Tél. : 08 05 54 27 77

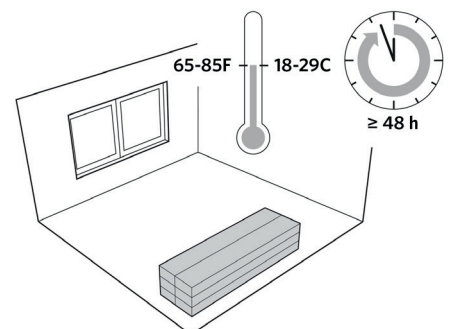
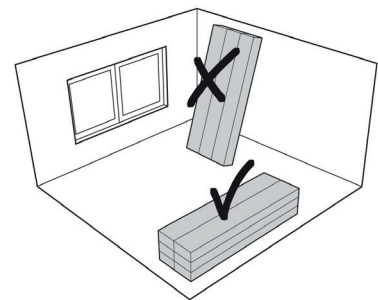
Les dalles en vinyle de luxe Milliken sont conçues pour une pose par collage direct sur le support du sol. Pour garantir une pose de qualité, suivez attentivement les instructions et utilisez les adhésifs, les matériaux de préparation de support et les méthodes approuvés.

Avant de commencer :

Commandez en même temps toutes les dalles nécessaires à votre projet. La compatibilité des dalles lors de commandes répétées ne peut pas être garantie et il est déconseillé de mélanger des lots différents dans un même espace.

Stockage et acclimatation

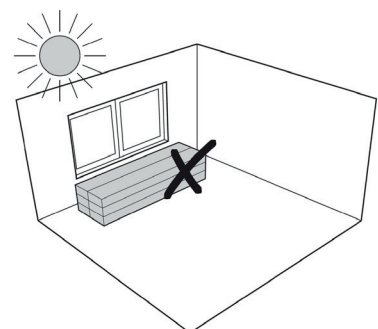
1. Manipulez, stockez et transportez les dalles en vinyle de luxe avec précaution afin d'éviter toute déformation du produit. Stockez et transportez les boîtes de dalles/planches sur une surface plane, en les empilant parfaitement, sans en empiler plus de 5 les unes sur les autres. Ne stockez jamais les dalles/planches debout ou sur le côté. Évitez de plier les boîtes pendant le stockage ou le transport. Évitez toute exposition à des températures extrêmes ainsi qu'à des conditions humides.
2. Acclimitez le produit aux conditions du site en livrant tous les matériaux, y compris les adhésifs et les produits du support sur le site de travail au moins 48 heures avant la pose. Stockez tous les produits entre 18 et 29 °C pendant les 48 heures précédant la pose.
3. L'espace sur lequel le revêtement sera posé doit être entièrement fermé, avec le système CVC permanent opérationnel avant de poser le revêtement. La température devra être maintenue entre 18° et 29 °C pendant 48 heures avant la pose, pendant la pose et pendant 48 heures après la pose. La température de l'espace doit être maintenue au minimum à 10 °C en continu après la pose.



Support

Afin d'éviter des problèmes d'adhérence, assurez-vous que le support est plan (pas plus de 4,5 mm sur 3 mètres), lisse, propre (sans graisses, substances chimiques, moisissures, sels etc.), en bon état, stable et sec. Le sol doit être préparé conformément à la norme BS8203 ou à la norme nationale équivalente.

Le type de support sa qualité et sa préparation auront une incidence importante sur le résultat final de la pose. Les défauts du sous-plancher deviendront visibles au travers du revêtement en dalles de vinyle de luxe au fil du temps.



Support (suite)

Les supports approuvés et correctement préparés comprennent :

- Le ciment, le marbre, le terrazzo, la céramique
- Les sols métalliques
- Le contreplaqué WPB de 6 mm (contreplaqué pour l'extérieur, face poncée classements APA A-B, A-C, B-B, B-C, C-C face obturée)
- La sous-couche d'extérieur agréée APA, face poncée (mêmes classements que ci-dessus)

N'utilisez pas d'autres substrats qui risqueraient d'être sujets à des mouvements excessifs lors de la durée de vie de l'installation.

Tout revêtement de sol souple ayant été posé précédemment (par ex. vinyle, moquette, linoléum, liège) et ses débris doivent être retirés

AVERTISSEMENT :

NE PAS UTILISER DE MÉTHODES MÉCANIQUES TELLES QUE LE PONÇAGE, LE BALAYAGE À SEC, LE GRENAILLAGE OU TOUTE AUTRE MÉTHODE VISANT À PULVÉRISER LES DALLES, LE SUPPORT, LE REVÊTEMENT EN FEUTRE, LE BITUME FLUXÉ OU TOUT AUTRE ADHÉSIF. CES PRODUITS PEUVENT CONTENIR DES FIBRES D'AMIANTE ET/OU DE LA SILICE CRISTALLINE. ÉVITEZ DE PRODUIRE DE LA POUSSIÈRE. L'INHALATION DE CETTE POUSSIÈRE CONSTITUE UN RISQUE DE CANCER ET UN DANGER POUR LES VOIES RESPIRATOIRES. LES INDIVIDUS FUMEURS EXPOSÉS À DES FIBRES D'AMIANTE AUGMENTENT CONSIDÉRABLEMENT LEUR RISQUE DE SOUFFRIR DE PROBLÈMES DE SANTÉ. À MOINS QUE VOUS NE SOYEZ ENTIÈREMENT CERTAIN QUE LE PRODUIT EST FABRIQUÉ AVEC UN MATÉRIAU NE CONTENANT PAS D'AMIANTE, VOUS DEVEZ PARTIR DU PRINCIPE QU'IL EN CONTIENT. IL SE PEUT QUE LA RÉGLEMENTATION EXIGE QUE LE MATÉRIAU SOIT TESTÉ AFIN DE DÉTERMINER S'IL CONTIENT DE L'AMIANTE.

Le sol doit être plan à 4,5 mm près (3/16") ou obtenir un classement F32 à l'aide d'un ponçage/meulage mécanique ou d'un composé de nivellement/correctif recommandé.

La teneur en humidité du sous-plancher doit être inférieure à 2,5 % CM s'il s'agit d'une chape de ciment et inférieure à 0,5 % s'il s'agit d'anhydrite. Si la teneur en humidité est supérieure, il est possible d'appliquer un liquide d'imperméabilisation approprié, conformément aux instructions du fabricant. Veillez à toujours mesurer, enregistrer et conserver les résultats des tests réalisés. Balayez et aspirez tous les débris avant de réaliser les tests.

Test d'humidité

Réaliser un test d'humidité sur tous les supports est essentiel avant de commencer l'installation, qu'il s'agisse d'anciens comme de nouveaux bâtiments. Il faut réaliser et enregistrer les tests d'humidité. Tous les tests d'humidité relative doivent être effectués conformément à la norme BS 8203 (essai au chlorure de calcium ASTM F1869 ; essai d'humidité relative in situ ASTM F2170) en utilisant une méthode adaptée au type de sous-plancher. Le support peut être considéré comme sec lorsque l'humidité relative est inférieure ou égale à 75 %. Si les relevés sont supérieurs à ce niveau, il est possible d'appliquer une membrane d'imperméabilisation de surface. Consultez les fabricants concernant les instructions. Vous pouvez également attendre un certain temps afin de permettre aux supports de sécher.

Préparation selon le type de sol

Contreplaqué

Les planchers d'accès surélevés, les sols en bois etc. peuvent être adaptés à l'aide de contreplaqué de qualité appropriée (WPB 6 mm) afin d'obtenir un substrat sain.

Posez les planches à des intervalles de 100 mm autour du périmètre et à 150 mm depuis le centre de l'espace. Lissez les joints entre les planches avec un composé de lissage. Balayez, aspirez et retirez la poussière et les débris.

Carrelages

Si nécessaire, utilisez un composé de nivellement pour niveler tous les joints entre les dalles. Il est préférable d'appliquer un second composé de nivellement.

Tous types de sols

Couche primaire, nivellement et ponçage – Tous types de sols

Il est indispensable d'appliquer une couche de primaire, afin de garantir la bonne adhérence du composé de lissage/nivellement sur le support. Utilisez le rouleau recommandé, en suivant les instructions fournies avec le composé pour la couche primaire. Une fois que cette couche est sèche, appliquez un composé de lissage/nivellement d'une épaisseur de 3 à 5 mm, à l'aide d'une truelle adaptée et conformément aux instructions du fabricant.

Terminez l'application avec un cylindre à pointes afin d'empêcher que de l'air ne s'infilte. Respectez le temps de séchage recommandé par le fabricant. Avant l'application finale de la colle, poncez la couche de nivellement selon les recommandations puis aspirez.

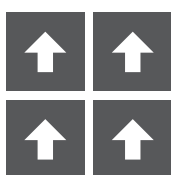
Pour toute question spécifique à un site en particulier et concernant la préparation et l'adéquation du support avec les dalles en vinyle de luxe Milliken, veuillez contacter notre partenaire en matière de préparation du support Ardex, pour de plus amples conseils : www.ardex.co.uk
Tél. : +44 (0) 1440 714 939

Contrôle final avant l'installation

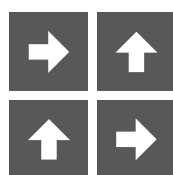
1. Il est conseillé de contrôler une dernière fois le sous-plancher à la recherche de défauts mineurs.
2. Assurez-vous que les planches sont suffisamment mélangées lors de la pose, afin d'éviter de regrouper trop de panneaux identiques, de teinte plus claire ou plus foncée, dans la même zone.
3. Vérifiez toutes les dalles à la lumière du jour avant et pendant la pose. N'utilisez jamais de pièces défectueuses.
4. Il est préférable d'installer le sol parallèlement à l'entrée de la lumière dans la pièce.

Pose des dalles en vinyle de luxe Milliken

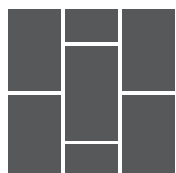
Méthodes de pose possibles :



Monolithique



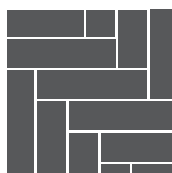
Quart-de-tour



Demi-raccord



Planche



À chevrons

Les planches Milliken imitent les planchers en bois et peuvent être installées de la même manière : en suivant un design aléatoire, en quinconce, en diagonale, en épi ou autre.

1. Mesurez la pièce et recherchez l'axe médian. Commencez la pose depuis l'axe médian et veillez à réaliser une pose droite et symétrique. Il est préférable d'installer le sol parallèlement à l'entrée de la lumière dans la pièce.
2. Si nécessaire, vous pouvez décaler le point de départ afin d'éviter les petites coupes inutiles. Les dalles en vinyle de luxe Milliken sont faciles à couper avec un cutter ou un couteau universel. Avec le côté fini vers le haut, recherchez l'axe médian.

3. Disposez à sec, sans adhésif, une planche/dalle par rangée en partant de l'axe médian et jusqu'au mur afin de vérifier que des petites coupes ne seront pas nécessaires. Enlevez ces planches.
4. Commencez ensuite la pose à partir de l'axe médian. Mélangez les panneaux afin d'obtenir un agencement homogène.
5. Disposez à chaque fois les planches nécessaires pour 2 rangées, sans adhésif. Coupez les planches aux extrémités en veillant à ce que la coupe soit précise et correcte. Pour couper les produits Milliken, vous pouvez utiliser un cutter ou un couteau universel. Assurez-vous que la lame du couteau est bien aiguisée pour que la coupe soit facile, précise et sûre. Installez les dalles sur les murs, colonnes, montants de porte etc. en suivant les mêmes méthodes que celles utilisées pour les dalles au sol : chevauchement, traçage du modèle, traçage mural et coupe libre.
6. Tous les panneaux des rangées sont à présent prêts pour l'installation sur la colle sans temps d'attente inutiles.
7. Enlevez les rangées de panneaux et appliquez l'adhésif recommandé par Milliken sur le sol avec une truelle A2 afin de garantir une dose d'application correcte. Il est fortement recommandé d'utiliser l'adhésif et le rouleau indiqués en vue de garantir un bon transfert.

Adhésifs recommandés

ARDEX AF-100 : pour une installation générale.

ARDEX AF-2510 (adhésif au polyuréthane à deux composants) : pour les zones où l'exposition aux rayons du soleil est élevée ou celles sujettes à des renversements de liquides.

UZIN KE 66
Adhésif haute température pour une installation générale.

UZIN KE 2000 S
Adhésif sensible à la pression pour une installation générale.

Après l'installation

1. Assurez-vous que les planches sont bien fixées, planes et bien serrées sur les bords.
2. Appliquez de nouveau un rouleau de 50 kg à 3 sections sur toute la surface, dans le sens de la longueur et de la largeur des planches, pour garantir que toutes les dalles sont correctement fixées à l'adhésif. Si nécessaire, posez des poids sur les dalles qui ne semblent pas fixées et laissez-les ainsi jusqu'au lendemain.
3. Nettoyez les résidus d'adhésif sur la face du revêtement de sol en suivant instructions suivantes :
 - Humidifiez les résidus d'adhésif : nettoyez avec un chiffon blanc imbibé d'eau savonneuse chaude. N'utilisez pas trop d'eau, elle risquerait de s'immiscer entre les joints des planches et compromettre leur adhérence.
 - Séchez les résidus d'adhésif : nettoyez avec du white spirit ou de l'alcool dénaturé et un chiffon humide. Utilisez avec parcimonie et en suivant les instructions figurant sur le contenant du white spirit. Une utilisation incorrecte de tout produit chimique peut abîmer la finition des dalles en vinyle de luxe. Ne versez pas de white spirit ou d'alcool dénaturé directement sur les planches.
 - Adhésifs en polyuréthane ou époxy : à nettoyer lorsqu'ils sont encore humides et selon les instructions du fabricant.
4. Si ce revêtement ne constitue pas la dernière étape du projet de construction, le sol doit être protégé contre les passages occasionnés lors de la fin des travaux et contre tout endommagement. Attendez 24 heures et utilisez des planches de protection renforcées en fibres ou un papier kraft épais (min. 30 kg) pour recouvrir le sol. Si vous n'attendez pas 24 heures avant de recouvrir le sol, le séchage de l'adhésif sera compromis.
5. Entretenez votre installation composée de dalles LVT Milliken conformément au Guide d'entretien des dalles en vinyle de luxe (LVT) Milliken.