

Moduleo à coller

Consignes d'installation et d'entretien



Moduleo à coller Consignes d'installation

Conditions générales

L'installation du revêtement de sol Moduleo est simple et suit les mêmes modalités que tous les autres types de revêtement de sol PVC à coller en dalles ou en lames. Une bonne préparation des supports est indispensable pour garantir des conditions de pose optimales. Le revêtement Moduleo peut être installé en pose directe sur les sols en béton ou en pierre ainsi que sur de nombreux autres types de sols qui ont été préparés correctement.

Le revêtement Moduleo ne convient pas pour une utilisation en extérieur ou dans des locaux non chauffés. Il est important de maintenir une température constante pendant toute la durée d'utilisation de votre sol. De fortes variations de température peuvent avoir un effet négatif sur le revêtement et doivent par conséquent être évitées à tout prix. Lorsque la température descend en dessous de 13° C, il est important de la faire remonter graduellement par paliers de 5° C pendant une période de 24h, afin de faire remonter progressivement la pièce à une température ambiante normale. Une pose dans des locaux avec des variations importantes de température du sol, tant en chauffage qu'en refroidissement, n'est pas recommandée (vérandas, caravanes, camping-cars, serres, ...)

Pour une pose dans une même pièce, utilisez toujours du matériel issu du même bain. Dans le cas contraire, de légères variations de couleur ou de brillance ne sont pas à exclure.

Les boîtes ne peuvent pas être stockées ou transportées verticalement afin d'éviter toute déformation du revêtement. Stockez les boîtes en les empilant correctement. Ne les stockez pas non plus dans du froid extrême (moins de 2° C), dans de la chaleur extrême (plus de 40° C) ou dans un environnement humide.

Les dalles/lames, l'adhésif et le support doivent pouvoir se stabiliser à une température constante comprise entre 18° C et 27° C, pour une période de 24 heures avant et après l'installation.

Après achèvement des travaux, le sol doit être protégé d'un passage excessif pendant 24 heures et il ne doit pas être lavé pendant 48 heures. Suivez toujours les autres recommandations des fabricants lors de l'utilisation de leurs matériaux ou des préparations de supports.

Mesurez précisément la pièce pour tracer l'axe central lequel déterminera la position de la première dalle (ou lame) à poser afin d'obtenir le meilleur résultat avec un minimum de pertes de matière.

Vérifiez s'il est nécessaire de déplacer l'axe central de telle sorte que la dimension des dalles (ou lames) en rives permettent un bon collage (sans toutefois être inférieure à la moitié de la dimension d'une dalle/lame). Pour obtenir un aspect attrayant et naturel, nous vous recommandons d'utiliser la pièce restante de la première rangée comme dalle (ou lame) de départ pour la rangée suivante.

Commencez la pose de la première rangée au centre de la pièce et les suivantes de part et d'autre de celle-ci. **(Dia. 1-4).**

Aperçu du support

La qualité de l'installation du revêtement de sol Moduleo dépendra de la qualité du support sur lequel il est posé. Éliminez si nécessaire les restes de colle et assurez-vous que la surface soit non contaminée par de la graisse, huile ou d'autres produits chimiques. Le support devra être propre, sec, plan, solide, à niveau, sans crevasses, sans contamination de graisse, d'huile ou de produit chimique et soigneusement dépoussiéré (par aspiration).

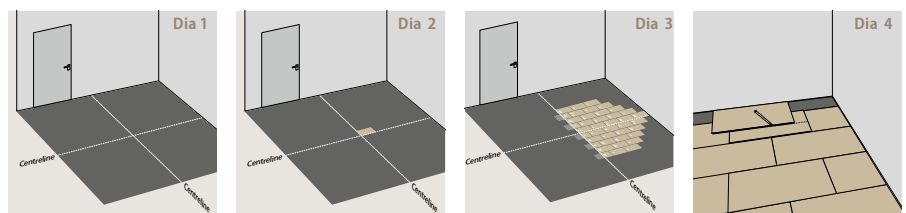
Un composé de nivelage adéquat doit être utilisé pour assurer qu'aucune irrégularité n'apparaisse sur la surface du plancher fini.

Toutefois, la sélection des matériaux adéquats, y compris des composés de nivelage et de lissage, et des produits auxiliaires dépend de l'utilisation finale du plancher fini et elle doit être approuvée par le fabricant des matériaux de préparation et le sous-traitant chargé du plancher. Tous les matériaux utilisés pour la préparation du plancher doivent être utilisés selon les instructions recommandées par le fabricant.

Dans tous les cas, le support doit être suffisamment sec.

Le taux d'humidité du support ne doit pas dépasser 2,5% (support béton) ou 1,5% (support anhydrite)

Les dallages en béton posés directement sur le sous-sol doivent être pourvus d'une membrane efficace résistante à l'humidité (MEH). Les instructions détaillées pour l'installation d'une MEH sont disponibles auprès du fabricant.



L'apparence finale de votre revêtement Moduleo sera en rapport direct avec la qualité du support sur lequel il est posé. Les irrégularités importantes du support seront toujours visibles en surface de votre sol.

Les travaux de pose du plancher ne doivent pas commencer avant que l'installateur n'ait évalué et approuvé le support ou les conditions. Les défauts sérieux doivent être immédiatement rectifiés avant l'installation du plancher ou du revêtement.

Béton neuf

Il est nécessaire de laisser suffisamment de temps au béton neuf pour sécher, dans la mesure où il contient une proportion élevée d'humidité. Appliquez un composé de nivelage.

Vieux béton

Le vieux béton doit être nettoyé de tout résidu de peinture, graisse, cire ou tout autre corps étranger. Appliquez un composé de nivelage.

Vieux planchers permanents

Les dalles/lames existantes doivent être retirées et les résidus d'adhésif doivent être grattés. Aucun produit solvant ne doit être utilisé pour retirer les adhésifs usagés. Appliquez un composé de nivelage. Par mesure de précaution, lors de l'enlèvement de dalles/lames en vinyle amianté, vous devez respecter toutes les mesures de sécurité appropriées.

Terrazzo/pierre

Réparez les zones usées ou endommagées. Dégraissez et appliquez un composé de nivelage.

Bois

Les planchers en bois doivent être recouverts de contreplaqué d'extérieur ou de contreplaqué pour plancher d'une épaisseur minimale de 6 mm

(1/4") et correctement fixé. Un composé de finition ou de nivelage approprié doit être utilisé pour assurer que les joints soient invisibles une fois que l'installation de Moduleo est terminée..

Adhésifs recommandés

Moduleo recommande la colle Xtrafloor. Une liste de colles adaptées est disponible sur simple demande.



Colle Xtrafloor sensible à la pression

Un adhésif sans solvant destiné au collage des dalles (ou lames) en vinyle sur les supports solides et suffisamment secs.

Disponible en seau de 5l ou de 15l.

Colle Xtrafloor haute température

Un adhésif sans solvant, à faible émission volatile pour coller les dalles (ou lames) en vinyle dans les zones soumises à un fort ensoleillement et sur les sols chauffants sur supports solides et secs.

Disponible en seau de 5l ou de 15l.

Chauffage & refroidissement par le sol

Moduleo peut être posé sur un sol équipé de chauffage par le sol, à condition que les éléments de chauffage (eau chaude ou électrique) soient intégrés dans la chape. D'autres systèmes sont incompatibles avec Moduleo.

Arrêtez le système 48h avant et après la pose. Remettez le en route graduellement (par max 5° C). La température max de surface est de 27° C.

Moduleo peut être utilisé avec une installation de refroidissement par le sol. La température de l'eau ne peut pas descendre sous une certaine température, à savoir le point de rosée.

Une température inférieure peut générer de la condensation et endommager le revêtement. Le thermostat de la pièce ne peut jamais être positionné moins de 5° C sous la température ambiante..

Il est nécessaire d'utiliser la colle Xtrafloor haute température.

Chauffage électrique par le sol

Consultez le fabricant du système de chauffage par le sol pour vous assurer qu'il est compatible avec le revêtement de sol Moduleo.

Remarque spéciale concernant les zones soumises à un fort ensoleillement

Dans les zones soumises à un fort ensoleillement par ex. Revêtement à proximité des baies vitrées, le revêtement de sol doit être installé avec la colle Xtrafloor haute température. Il est fortement recommandé de conserver la température à l'intérieur des locaux entre 18° et 27° C au moins 24 heures avant et après l'installation. Il est également recommandé d'occulter les fenêtres.

Manque d'acclimatation

Dans les cas où il est impossible de laisser acclimater le revêtement avant l'installation, utilisez toujours l'adhésif Xtrafloor haute température. L'usage de l'adhésif Xtrafloor sensible à la pression ou d'autres marques d'adhésifs semi-permanents n'est pas autorisé dans ces cas. Suivez toujours les consignes d'utilisation comme recommandé par les fabricants des produits utilisés.

Moduleo à coller Entretien

Les sols Moduleo doivent tous être nettoyés régulièrement. La nature et la fréquence de cet entretien sont liées à l'utilisation du sol. Un bon entretien prolonge la durée de vie du sol et permet de préserver son aspect et ses caractéristiques hygiéniques.

Les sols Moduleo sont revêtus d'une couche de laque Protectonite-PU sur leur face supérieure anti-usure. Cette laque offre une meilleure protection contre les souillures et facilite l'entretien. Le revêtement Protectonite fait également office de prétraitement supprimant la nécessité d'appliquer préalablement un produit de polissage protecteur.

Sélection des produits d'entretien

Xtrafloor Cleaner Maintainer

Notre nettoyant concentré offre un arôme frais pour le nettoyage courant. Il est adapté à une utilisation avec toutes les méthodes de nettoyage, en ce compris le nettoyage manuel, le nettoyage à la cireuse mécanique ou à la récurveuse/aspiratrice mécanique. Disponible en flacons de 1 litre et de 2,5 litres.

Xtrafloor Spot Remover

Un produit antitache prêt à l'emploi doté d'un arôme frais. Composition élaborée pour l'élimination des taches. Disponible en flacons de 500 ml.

- Xtrafloor fournit une série de produits d'entretien recommandés pour le nettoyage des sols Moduleo. Les produits renfermant du savon ou des substances de nettoyage inappropriées telles que du détergent pour lave-vaisselle peuvent laisser une couche ou des résidus difficiles à éliminer à la surface. Cela affecte l'aspect du sol et peut le rendre glissant.
- N'utilisez pas de produits à une concentration excessive. Cela pourrait entraîner la persistance de résidus sur le sol.
- Les produits antitaches et d'entretien d'autres fabricants peuvent également être employés pour l'entretien des sols Moduleo. Suivez toujours les indications d'emploi figurant sur l'emballage.

Nettoyage après installation

Après l'installation et avant la mise en service du sol, un premier nettoyage approfondi doit être effectué pour éliminer toutes les souillures dues aux travaux de construction ou à l'installation. Il est également possible de procéder à ce nettoyage en frottant à la main/passant l'aspirateur et en nettoyant à l'aide d'une serpillère humide. Utilisez Xtrafloor Cleaner Maintainer à une dose adéquate.

Entretien journalier

Nettoyez le sol de manière approfondie à l'aide d'une serpillère ou d'une balayette non traitées et d'une pelle à poussières et d'une brosse. Entretenez les paillasons des entrées en les secouant ou passant l'aspirateur à l'extérieur.

Entretien périodique

Composez une solution à l'aide de Xtrafloor Cleaner Maintainer (ou produit d'entretien équivalent) dilué conformément aux indications figurant sur l'emballage.

- Utilisez une serpillère correctement enduite pour éliminer les saletés.
- Employez la serpillère en suivant des bandes qui se chevauchent.
- Rincez-la fréquemment et remplacez la solution au besoin.
- Une eau sale laisse des résidus d'aspect désagréable à la surface.

Laissez le sol sécher intégralement. Veillez à ce que le matériel soit nettoyé en profondeur et entreposé dans un endroit sécurisé après utilisation. Les taches éventuellement impossibles à éliminer lors d'un nettoyage de routine pourront être prudemment supprimées à l'aide d'une éponge en nylon non abrasive similaire aux éponges employées pour les poêles et casseroles.

Conseils de sécurité

Un mauvais entretien peut rendre le sol glissant et causer des accidents. Lisez les mesures de précaution exposées ci-après pour préserver au mieux la sécurité de votre sol.

Sécurité et prévention des accidents.

- (i) Les sols humides peuvent être glissants. Veillez à utiliser des paillassons adaptés. La présence d'eau sur le sol (même de fines gouttes laissées par un parapluie, par exemple) doit être immédiatement être supprimée à l'aide d'un linge absorbant propre.
- (ii) L'eau sale, la graisse, la nourriture, les substances chimiques et autres matériaux étrangers peuvent également rendre le sol glissant.
- (iii) Beaucoup de produits de polissage pour meubles et autres nettoyeurs pour vitres contiennent des substances chimiques et des silicones qui peuvent rendre le sol glissant au contact avec celui-ci. Même de petites quantités peuvent rendre le sol glissant.
- (iv) Veillez à ce que les zones traitées ne soient pas parcourues avant d'avoir intégralement séché. Même simplement humides, les sols peuvent être glissants.
- (v) Soyez prudent(e) avec les bombonnes à insecticide, désinfectant ou de parfum. Certaines renferment de l'huile et des solvants dont une quantité suffisante à provoquer une perte d'adhérence peut retomber sur le sol.

Mesures preventives

- (i) Passez l'aspirateur ou nettoyez le sol régulièrement pour éliminer la poussière et les grains de sable.
- (ii) Effacez les souillures immédiatement avec un linge absorbant, puis nettoyez avec Xtrafloor Spot Cleaner ou Cleaner Maintenir dilués comme il se doit, jusqu'à ce que le sol soit parfaitement propre, puis rincez et laissez sécher correctement.
- (iii) Bien entretenus, des paillassons adaptés permettent d'éliminer beaucoup de corps abrasifs et étrangers provenant des chaussures de manière efficace et d'absorber l'eau pénétrant à l'intérieur. Ils permettent ainsi de réduire les nécessités d'entretien des entrées et de prolonger la durée de vie du sol.
- (iv) N'employez jamais de paillassons comportant une face inférieure en caoutchouc ou en latex : ils peuvent laisser des taches brunes. Les roulettes pivotantes ou bouchons pour pieds de meubles en caoutchouc ou en latex sont également à proscrire.
- (v) Certaines bombonnes d'insecticide peuvent également endommager la surface du sol Moduleo.
- (vi) Protégez également le sol des griffes de pieds de meubles en employant des roulettes pivotantes larges au mouvement libre, des patins, des rouleaux ou des feutres. Utilisez des bouchons pour meubles sous les objets et appareils lourds pour éviter les coups.
- (vii) Déplacez de temps en temps les tapis et meubles afin de prévenir une décoloration permanente.
- (viii) N'utilisez pas de fines roulettes ou de roulettes à surface de roulement dentelée car elles pourraient endommager le sol. Faites également attention aux talons-aiguilles.
- (ix) Les cigarettes, allumettes ou autres éléments brûlants causent des dégâts permanents s'ils entrent en contact avec le revêtement. Evitez cela absolument.
- (x) N'employez pas de nettoyeurs agressifs susceptibles d'endommager le sol.
- (xi) Quasiment tous les revêtements de sol se décolorent après une exposition prolongée à la lumière directe du soleil. C'est pourquoi il est indispensable de l'éviter. Pour ce faire, utilisez des rideaux ou des pare-soleil lorsque l'ensoleillement est maximal.



Moduleo

Nijverheidslaan 29
B-8580 Avelgem | Belgium
T +32 (0)56 65 32 11 | F +32 (0)56 65 32 29

www.moduleo.com

Moduleo GmbH

Reisholzer Wertstr. 33
40589 Düsseldorf | Germany
T +49 (0) 211 5989 3000 | F +49 (0) 211 5989 3001

www.moduleo.de

Moduleo Ltd.

23 Royal Scot Road | Pride Park
Derby DE24 8AJ | United Kingdom
T +44 (0)1332 851 500 | F +44 (0)1332 851 501

www.moduleo.co.uk