

Faits rapides sur l'installation de l'Altro Lavencia

mis à jour le 06/29/2026

Pour obtenir des informations complètes et détaillées sur l'installation et l'entretien, consultez les guides complets disponibles en ligne sur altro.com/techdocs

Adhésif en fonction du revêtement de sol

Altro Lavencia (à coller)*	Aérosol Altro EcoFix 65
	Altro EcoFix+

Altro Lavencia à cliquer	S.O.
--------------------------	------

Altro Lavencia à pose libre	S.O.
-----------------------------	------

Appliquez l'adhésif à l'aide d'une truelle brettée à dents de 0.8 mm de profondeur, 1.6 mm de largeur et espacé de 0.8 mm.

*Pour plus d'informations, consultez les instructions de collage

Pré-installation

Apportez tous les matériaux sur le lieu d'installation dans leur emballage d'origine, avec les étiquettes intactes. N'empilez pas les palettes afin d'éviter tout dommage. Retirez tout le plastique et les cerclages de l'emballage sur le lieu d'installation. Inspectez tous les matériaux pour vous assurer qu'ils sont du bon type, de la bonne couleur et qu'ils correspondent aux numéros de lot.

Matériel d'acclimatation

- Le système CVC doit fonctionner en permanence avant l'installation.
- La température de la zone d'installation et des matériaux Altro doit être maintenue entre 20°C et 29°C lors de l'installation.
- Une température minimale de 20°C doit être maintenue pendant 72 heures avant, pendant et après l'installation.
- Maintenez un taux d'humidité relative ambiante compris entre 40% et 60% pendant 72 heures avant l'installation, pendant l'installation et tout au long de la durée de vie de l'installation.
- Ne procédez pas à l'installation tant que toutes les conditions n'ont pas été remplies.

Limites du produit

- N'installez pas le revêtement de sol sur du LVT, du vinyle coussiné, du bois dur à parquet, du liège, du caoutchouc ou des matériaux asphaltiques.
- N'installez pas le revêtement de sol dans les espaces extérieurs ni dans ou autour des cuisines commerciales
- N'installez pas dans des endroits susceptibles d'être exposés à des objets pointus et tranchants.
- N'exposez pas le produit à la lumière directe du soleil ni à des sources de chaleur extrême, telles que des radiateurs, des fours ou tout autre équipement dégagant une forte chaleur.
- Une exposition prolongée ou excessive au soleil et aux rayons UV peut entraîner une décoloration ou d'autres effets indésirables, il convient donc de faire preuve de prudence et/ou d'installer des habillages de fenêtre dans ces endroits.
- Le fait de traîner ou de faire glisser des objets sur le revêtement de sol peut l'endommager.
- Il peut être sensible aux taches causées par les pneus en caoutchouc, les roulettes ou les tapis d'entrée à dos en caoutchouc, ainsi qu'aux désinfectants agressifs, aux produits de nettoyage, aux colorants ou à d'autres produits chimiques agressifs. Avant toute utilisation, assurez-vous que tous les produits chimiques et matériaux susceptibles d'entrer en contact avec la surface du revêtement ne risquent pas de le tacher, de l'abîmer ou de l'endommager de quelque manière que ce soit.

Préparation du substrat

- Les matériaux de ragréage utilisés sur le substrat doivent être des produits de ragréage à base de ciment Portland. Les produits à base de gypse peuvent ne pas convenir. Les adjuvants et les pulvérisations à base de silicate ne conviennent pas.
- Le pH des surfaces du béton ne doit pas dépasser 9.9 d'alcalinité.
- Les résultats des tests ne sont que des indicateurs des conditions d'humidité actuelles au moment du test et ne permettent pas de prédire les conditions d'humidité futures.

- Si les résultats des tests dépassent les limites prescrites, un produit d'atténuation de l'humidité doit être installé avant de procéder à l'installation.
- Tout béton au niveau du sol ou sous le sol doit être muni d'un parevapeur sous dalle parfaitement fonctionnel et intact.
- Le substrat doit être lisse, propre et sec.
- N'utilisez pas de marqueurs, de stylos, de crayons de construction, de rubans adhésifs ou de peintures sur le sous-plancher. Ces matériaux peuvent migrer à travers le sous-plancher et provoquer des taches permanentes.
- Nous recommandons que tous les substrats aient une planéité de sol de FF32 et/ou une tolérance de planéité de 3.18 mm en 183 cm ou 4.76 mm en 305 cm. Les substrats qui ne répondent pas à cette exigence doivent être recouverts d'un enduit à base de ciment compatible ou d'une souscouche autonivelante afin d'aplanir la zone d'installation.
- N'utilisez pas des solvants, ni des dissolvants d'adhésif à base d'agrumes ou de soja avant l'installation.
- Respectez toutes les réglementations et lois locales, nationales et fédérales applicables aux travaux de sciage, de meulage et de ragréage du béton; tous les travaux doivent être conformes à la norme OSHA 3902 relative à la silice cristalline alvéolaire.
- Les substrats en bois doivent être préparés conformément à la norme ASTM F1482.
- Utilisez un guide de pose ou un dispositif équivalent le long de la première rangée pour accélérer l'installation sur adhésif humide. Appliquez l'adhésif conformément aux instructions relatives au produit spécifique utilisé et respectez les temps de gommage de l'adhésif, le cas échéant. Assurez-vous que tous les temps de travail de l'adhésif sont respectés et appliqués.
- Installez le matériau sur l'adhésif et respectez les flèches directionnelles indiquées au dos des carreaux afin de vous assurer qu'elles sont toutes orientées dans la même direction, sauf si vous optez pour un motif spécifique et prédéfini, tel qu'un motif en chevrons. Pour les installations plus importantes, optez pour une disposition en pyramide lors de l'installation des lames afin de limiter les écoulements.
- Lors de l'installation sur un adhésif à l'aide d'une méthode d'installation sur adhésif humide, évitez de marcher ou de travailler sur le matériau jusqu'à ce que l'adhésif ait durci pour supporter un trafic piétonnier léger. Le fait de travailler sur un matériau installé sur de l'adhésif humide peut entraîner un déplacement de celui-ci. Lorsqu'il n'est pas possible de travailler sur le matériau, utilisez une planche à genoux ou un dispositif équivalent pour répartir uniformément le poids et éviter le déplacement de l'adhésif. Faites très attention au temps de travail pour éviter les problèmes d'adhérence.
- Cela peut nécessiter l'installation du matériau en sections plus petites. Remplacez les truelles aux intervalles recommandés afin de garantir une crête de truelle et un débit d'épandage adéquat.
- Soulevez régulièrement le matériau pour assurer un bon transfert d'adhésif.
- Roulez le matériau à l'aide d'un rouleau à trois sections de 45 kg dans les 30 minutes suivant l'installation, en effectuant des passages perpendiculaires après le premier roulage. Utilisez un rouleau à main dans les zones qui ne peuvent être atteintes avec un rouleau plus large.

Produits de régulation de l'humidité ou d'isolation acoustique à pose libre

Si vous effectuez l'installation par-dessus des produits de régulation de l'humidité ou d'isolation acoustique à pose libre, veuillez contacter les services techniques en indiquant les caractéristiques du produit sur lequel vous effectuez l'installation afin d'obtenir des instructions supplémentaires.

Installation par collage

Si vous utilisez une sous-couche insonorisante, son épaisseur ne doit pas dépasser 2.5 mm.

- Dans les zones où les murs ou les plafonds sont trop exposés à la lumière des fenêtres ou du soleil, comme les solariums, les rideaux de verre, les puits de lumière, etc., il est recommandé d'utiliser EcoFix+. Dans les autres zones, l'installation peut être effectuée à l'aide de l'adhésif en aérosol Ecofix 65 ou d'EcoFix+.
- Certains produits, couleurs et textures de revêtements de sol présentent des variations de couleur et de teinte latentes et acceptables. Si vous avez des doutes sur les variations de teinte ou de couleur, n'installez le matériau et consultez un représentant commercial et le personnel technique du fabricant.
- Assurez-vous que le substrat est propre, sec, plat et en bon état avant l'installation.
- Déterminez la disposition de la zone si elle n'est pas fournie en posant le matériau à sec à l'intérieur de celle-ci. Découpez les bordures et d'autres pièces spéciales pour qu'elles s'ajustent parfaitement contre ou autour des murs, des seuils, des bandes de transition, des appareils et d'autres protubérances ou accessoires. Veillez à ce que le matériau situé le long du périmètre se trouve à 3.18 mm du mur ou moins, selon la profondeur de la base du mur ou de la garniture murale. Veillez à ce que tous les joints d'extrémité soient espacés d'au moins 15 cm.

Installation de revêtements de sol à cliquer

Si vous utilisez une sous-couche insonorisante, son épaisseur ne doit pas dépasser 2.5 mm. La planéité du substrat est essentielle lors de l'installation d'un revêtement de sol à cliquer en pose libre. Toute irrégularité du substrat peut entraîner un déplacement du revêtement de sol ou un glissement des lames.

- Assurez-vous que le substrat est propre, sec, plat et en bon état avant l'installation.
- Posez plusieurs lames à sec afin de déterminer la meilleure disposition pour la zone d'installation et l'établissement, et veillez à ce que les lames aient des dimensions identiques sur tout le périmètre, dans la mesure du possible. Prévoyez un espace de 3.18 mm sur tout le périmètre de la pièce pour permettre toute dilatation.
- Pour couper les extrémités carrées, on peut utiliser un découpeur de stratifié, une scie à tronçonner ou la méthode consistant à tracer et casser.
- Évitez de forcer le matériau contre des surfaces verticales, car il pourrait se déformer. Si nécessaire, utilisez une scie à jambage ou un outil multifonctions pour découper les montants de porte ou les moulures afin de permettre au matériau de glisser en dessous et d'obtenir une installation sans faille. Veillez à ce que tous les joints d'extrémité soient espacés d'au moins 15 cm et à ce que les joints du revêtement de sol ne s'alignent pas directement avec ceux du substrat.

- En commençant par un coin de la zone d'installation, installez la première lame en orientant la languette la plus courte vers le coin et le mur de départ, et la languette la plus longue vers l'espace ouvert et le coin opposé. Installez la lame suivante à côté de la première, en faisant chevaucher la languette d'emboîtement et en veillant à ce que les bords soient alignés. Assurez-vous que les joints sont bien ajustés et qu'il n'y a pas d'écart de taille (petit ou grand). Si nécessaire, utilisez une règle droite, un niveau ou un outil similaire pour vous assurer que les bords arrière sont bien alignés. Utilisez un rouleau à main ou un maillet en caoutchouc qui ne laisse pas de traces pour fixer fermement les joints d'extrémité. Les joints d'extrémité doivent être alignés et affleurants une fois fixés, sans être trop comprimés.
- Utilisez une nouvelle lame pour commencer une nouvelle rangée, en décalant les joints d'extrémité selon un motif aléatoire ou prédéfini. Commencez par tenir la lame légèrement inclinée tout en emboîtant les lames les unes dans les autres sur toute leur longueur. Une fois la lame complètement engagée, abaissez-la à plat en vous assurant qu'il n'y a pas d'espace.
- Une fois la première rangée de lames installée, alignez et emboîtez la longueur de la rangée suivante en appuyant légèrement le coin de la première lame contre celle-ci. Ne comprimez pas trop vers la première lame. Mettez en place et roulez tous les joints à la main pour un ajustement serré et uniforme. Continuez avec le reste de l'installation. Les coupes terminales d'une rangée au niveau du mur de finition peuvent servir à commencer la rangée suivante.
- Une fois que l'installation a atteint la ligne centrale, déplacez ou ajustez l'ensemble de la section de revêtement de sol installée si nécessaire. Procédez à l'installation du reste de la pièce. Une fois le mur adjacent atteint, découpez les lames périphériques pour qu'elles s'adaptent à l'espace restant. Pour couper les lames dans le sens de la longueur, il est recommandé d'utiliser une scie circulaire à table. Lors de l'installation de revêtements de sol en lames dans des pièces à la configuration complexe, il convient de faire preuve d'une plus grande attention aux détails afin d'éviter d'avoir à utiliser des petites pièces de remplissage au niveau des murs d'extrémité.
- Lors de l'installation du matériau dans des zones très fréquentées, des entrées de portes ou lorsque l'installation du revêtement de sol change de direction, appliquez l'adhésif le long de l'entrée de porte ou du joint et créer un motif en « X » avec l'adhésif afin d'éviter tout mouvement excessif du revêtement de sol. Inspectez visuellement l'installation pour vous assurer que le matériau n'a pas bougé et que tous les joints sont bien serrés.

Installation de revêtements de sol en pose libre

Avant l'installation, assurez-vous que le produit est adapté à une installation en pose libre. En général, ils ont une épaisseur de 4 mm ou plus. L'installation d'un produit non conçu pour une installation en pose libre sera considérée comme un vice d'installation et entraînera l'annulation de la garantie du produit. Si vous utilisez une sous-couche insonorisante, son épaisseur ne doit pas dépasser 2.5 mm. Toute irrégularité du substrat peut entraîner un déplacement du revêtement de sol ou un glissement des lames.

- Assurez-vous que le substrat est propre, sec, plat et en bon état avant l'installation.
- Assurez-vous de prévoir un espace de 3.18 mm sur tout le périmètre de la pièce pour permettre toute dilatation.

- Appliquez de l'adhésif le long de la rangée de départ et le long du périmètre de la zone d'installation initiale conformément aux instructions du produit spécifique utilisé. Veillez à ce que la largeur de l'installation de l'adhésif ne soit pas inférieure à la largeur de deux lames.
- Lors de l'installation du matériau dans des zones très fréquentées et à travers les entrées de portes ou lorsque l'installation du revêtement de sol change de direction, appliquez l'adhésif le long de l'entrée de porte ou du joint et créer un motif en « X » afin d'éviter tout mouvement excessif du revêtement de sol.
- Roulez le matériau à l'aide d'un rouleau à trois sections de 45 kg dans les 30 minutes suivant l'installation, en effectuant des passages perpendiculaires après le premier roulage. Utilisez un rouleau à main dans les zones qui ne peuvent être atteintes avec un rouleau plus large. Inspectez visuellement l'installation pour vous assurer que le matériau n'a pas bougé et que tous les joints sont bien serrés.

Protection

Le revêtement de sol doit être recouvert et protégé de tous les autres corps de métier pendant la construction à l'aide d'un revêtement protecteur approprié ne tachant pas, tel que Masonite™ ou Ram Board®.

Entretien initial

1. N'entreprenez pas de procédure d'entretien tant que tous les adhésifs n'ont pas complètement pris (à l'exception des revêtements en pose libre et des revêtements à cliquer ne nécessitant pas l'utilisation d'adhésif), soit généralement 72 heures après la fin de l'installation.
2. Balayez ou passez l'aspirateur sur la surface du sol pour enlever toute la poussière et les débris.
3. Préparez une solution de nettoyage avec de l'eau fraîche et chaude et AltroClean 44. Vous pouvez utiliser un taux de dilution de 1:40 (ou jusqu'à 1:10 en cas de salissures importantes).
N'INONDEZ PAS LE SOL.
4. Récurez à l'aide d'un autorécureur (machine 3 en 1) ou d'une polisseuse standard à faible vitesse (150 tr/min à 350 tr/min) équipée d'un Altro Unipad ou d'un tampon équivalent.
5. Si vous utilisez une polisseuse standard à faible vitesse, éliminez l'eau de lavage à l'aide d'un aspirateur à eau. Veillez à ce que le sol soit soigneusement rincé à l'eau fraîche et propre. Aucun résidu de nettoyage ne doit rester sur le sol.
6. Laissez la surface sécher complètement avant de l'utiliser.

Pour des instructions d'entretien complètes, veuillez consulter le « Guide de nettoyage des revêtements de sol LVT ».

Pour de plus amples conseils techniques, veuillez contacter le (800) 377-5597 ou contacter par courriel support@altro.com