

Amtico Marine

Recommandations pour l'installation

MAR-IN-20260120-01-FR

Domaines d'utilisation

Les produits Amtico Marine LVT conviennent uniquement à un usage intérieur sur les navires et autres installations marines. Les produits Amtico Marine LVT sont conformes à la réglementation SOLAS de l'Organisation maritime internationale et sont approuvés dans le cadre de la directive européenne MED ainsi que du règlement britannique UKCA.

Réception des matériaux, conditionnement et stockage

Avant la pose d'un revêtement de sol, tous les matériaux doivent être contrôlés afin de s'assurer que les lots sont identiques et exempts de défauts. Les réclamations concernant des défauts clairement identifiables ne peuvent être acceptées après la pose du revêtement.

Les cartons de produits Amtico Marine LVT doivent être retirés des palettes et séparés les uns des autres dans le cadre du processus d'acclimatation ambiante. S'assurer que le chauffage ou la climatisation est installé et fonctionne. Il est également possible d'utiliser un chauffage ou un refroidissement temporaire pour maintenir une température constante dans la fourchette spécifiée.

Les produits Amtico Marine LVT, la colle et le support doivent être stabilisés à une température constante comprise entre 18 °C et 27 °C pendant une période d'au moins 24 heures avant, pendant et après la pose. Si les produits Amtico Marine LVT et la colle ont été stockés en dehors de ces limites de température, il est recommandé d'augmenter la période d'acclimatation ambiante à 48 heures. Les produits Amtico Marine LVT doivent être stockés à plat et à l'abri du soleil direct, des appareils de chauffage ou des bouches d'aération pour être correctement conditionnés.

La préparation et l'installation ne doivent pas commencer avant que tous les autres corps de métier aient achevé leurs tâches.

Préparation du support

L'adéquation des supports et les conditions du site doivent être évaluées avant de commencer la pose afin de s'assurer qu'elles sont conformes aux directives d'Amtico Flooring et des fabricants de ces supports, ainsi qu'aux normes nationales.

Une bonne préparation est essentielle, car l'aspect final du sol ne peut que refléter la qualité de la base et de la préparation sur lesquelles il est posé. La base doit être dure, lisse, propre, sèche et exempte de défauts. La surface doit être plane afin d'obtenir un bon ajustement et une bonne adhérence. Toute irrégularité du support sera visible sur le sol fini.

Les recommandations fournies par Amtico Flooring visent à donner des informations générales sur les méthodes qui peuvent être employées pour préparer les différents types de support.

La qualité et la préparation des supports, les tests de teneur en eau et d'humidité relative, ainsi que les procédures de pose doivent être conformes aux directives techniques d'Amtico Flooring et aux normes spécifiques du pays (BS 8203 et BS 8204 pour le Royaume-Uni).

Humidité dans le support

Il est essentiel de tester l'humidité de tous les supports avant de commencer la pose, que le bâtiment soit neuf ou ancien. Des tests d'humidité doivent être effectués et enregistrés. Tous les tests d'humidité doivent être effectués conformément aux réglementations locales (par exemple BS 8203 pour le Royaume-Uni) et selon une méthode appropriée au type de support. 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, une membrane de surface anti-humidité peut être appliquée. Consulter les fabricants pour obtenir des instructions. Une autre solution consiste à laisser sécher les supports suffisamment longtemps.

Supports solides

Préparation

L'adéquation des supports et les conditions du site doivent être évaluées avant de commencer une installation afin de s'assurer qu'elles sont conformes aux directives d'Amtico International, des fabricants de supports, aux normes nationales et aux exigences marines. Ils doivent être bien construits, durs, lisses et propres (exempts de graisse, de poussière et autres corps étrangers), secs et exempts de fissures et de défauts.

Sols résilients existants

Il est déconseillé d'appliquer les produits Amtico Marine LVT directement sur un revêtement de sol souple existant. Généralement, l'ancien revêtement de sol doit être enlevé et la base préparée en fonction du type de support découvert.

Supports absorbants / enduits de lissage

La plupart des supports nécessitent l'application d'un produit de lissage compatible afin d'obtenir une surface dure, lisse et plane sur laquelle l'adhésif et les produits Amtico Marine LVT peuvent être appliqués. En général, ces composés doivent être appliqués d'une épaisseur minimale de 3 mm. Consulter le fabricant pour obtenir des conseils détaillés.

Supports non absorbants / supports à base de résine

Les supports non absorbants doivent être sablés ou abrasés pour créer une surface plus absorbante. Il est ensuite possible de coller directement à l'aide d'adhésifs à base d'uréthane.

Dans la plupart des cas, il est également possible d'appliquer un enduit de lissage d'une épaisseur minimale de 3 mm.

Métal

Application directe

La surface métallique est nettoyée/dégraissée, puis préparée par meulage ou fraisage pour s'assurer qu'elle est propre et exempte de toute contamination, telle que la rouille ou l'oxyde métallique. Il doit être abrasé mécaniquement pour obtenir une surface griffée. Il est ensuite possible de coller directement à l'aide d'adhésifs à base d'uréthane.

Application indirecte

La surface métallique est nettoyée/dégraissée, puis préparée par meulage ou fraisage pour s'assurer qu'elle est propre et exempte de toute contamination, telle que la rouille ou l'oxyde métallique. Il doit être abrasé mécaniquement pour obtenir une surface griffée. Ensuite, un enduit de lissage, généralement appliqué sur une épaisseur minimale de 3 mm, peut être mis en œuvre.

Supports à base de bois

Toutes les terrasses en bois existantes doivent être recouvertes d'un revêtement de sol d'au moins 6 mm ou d'un contreplaqué de qualité marine. Un enduit de lissage renforcé par des fibres doit être utilisé pour lisser toute la surface du sol.

Humidité

Les supports doivent être suffisamment secs, l'humidité relative ne doit pas dépasser les recommandations ou les réglementations des fabricants d'adhésif/de revêtement de sol.

Les mesures d'humidité doivent être documentées avant l'installation.

Sélection et application des adhésifs

Les produits Amtico Marine LVT doivent être installés avec les adhésifs spécifiés.

Consulter le module B d'Amtico Marine pour prendre connaissance de la gamme actuelle.

Le choix de l'adhésif doit correspondre aux conditions du site.

Pour le collage direct sur des supports non absorbants, seules les colles à base d'uréthane, d'époxy ou de polymères MS doivent être envisagées. Pour les supports absorbants, toutes les colles du module B d'Amtico Marine peuvent être utilisées.

À noter que dans les zones exposées au soleil ou à de fortes variations de température, il convient d'utiliser un adhésif à base d'uréthane en deux parties ou un adhésif haute température.

Suivre les instructions sur l'emballage. Étendre la colle uniformément à l'aide d'une truelle A2. Ne pas utiliser de truelles usées.

N'étaler que la quantité de colle pouvant être recouverte dans le temps de travail recommandé.

Les produits Amtico Marine LVT doivent être roulés avec un rouleau de 45 kg (100 lbs) après la pose et avant que l'adhésif ne prenne – le délai dépend des conditions du chantier et du choix de l'adhésif – voir les fiches techniques pour plus d'informations. Toujours nettoyer l'excédent de colle avant qu'elle ne sèche, avec un chiffon doux imbibé d'eau.

Ne pas marcher sur les sols nouvellement posés. Le mobilier ou l'équipement peuvent être positionnés une fois l'adhésif complètement durci ; voir les instructions de l'adhésif utilisé.

Le sol ne doit pas être nettoyé pendant 48 heures suivant la pose.

Pour toute assistance supplémentaire concernant l'installation, la maintenance ou l'entretien d'un sol Amtico, nous contacter au +44 (0) 24 7686 1409 ou par e-mail à technical.support@amtico.com. Nos bureaux sont ouverts du lundi au vendredi de 08 h 30 à 16 h 45.