

# Amtico Marine

## Installatierichtlijnen

MAR-IN-20260120-01-NL

### Gebruik

Amtico Marine LVT-producten zijn alleen geschikt voor gebruik binnen op schepen en vergelijkbaar materieel. Amtico Marine LVT-producten voldoen aan de SOLAS-voorschriften van de International Maritime Organization en zijn goedgekeurd op basis van de Europese MED- en Britse UKCA-vereisten.

### Ontvangst materialen, acclimatiseren & opslag

Vóór het leggen van vloeren moeten alle materialen worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat de partijen identiek zijn en geen gebreken vertonen. Zodra de vloer eenmaal is gelegd worden klachten over duidelijk identificeerbare gebreken niet meer in behandeling genomen.

Ter acclimatisatie moeten dozen met Amtico Marine LVT-producten van de pallets worden gehaald en naast elkaar worden gelegd. Controleer of de verwarming/airconditioning is geïnstalleerd en werkt. Eventueel kan er een tijdelijke verwarming of koeling worden gebruikt om te zorgen voor een constante temperatuur (binnen het aangegeven bereik).

Amtico Marine LVT-producten, lijm en ondervloer moeten voor, tijdens en na het leggen minstens 24 uur de tijd krijgen om te stabiliseren bij een constante temperatuur tussen 18°C-27°C. Als de Amtico Marine LVT-producten en de lijm niet binnen dit temperatuurbereik zijn opgeslagen, wordt geadviseerd om de periode dat ze acclimatiseren te verlengen tot 48 uur. Amtico Marine LVT-producten moeten plat en uit het directe zonlicht worden bewaard. Ook mogen ze niet in de buurt van verwarming of ventilatieoosters worden bewaard om goed te acclimatiseren.

De voorbereiding en het leggen mogen pas beginnen als alle andere werkzaamheden zijn voltooid.

### Voorbereiding van de ondervloer

Voordat er wordt begonnen met het leggen moet worden gecontroleerd dat de ondervloeren en de omstandigheden ter plaatse geschikt zijn en niet alleen voldoen aan de richtlijnen van de Amtico Flooring en de fabrikant van de ondervloer maar ook aan de nationale normen.

Een goede voorbereiding is essentieel omdat de uiteindelijk afgewerkte vloer slechts zo goed is als de kwaliteit van de voorbereide basis waarop de vloer wordt gelegd. De basis moet hard, glad, schoon en droog zijn, en mag nergens kapot zijn. Het oppervlak moet egaal zijn zodat de vloer goed gelegd kan worden en goed hecht. Eventuele onregelmatigheden in de ondervloer zijn zichtbaar door de afgewerkte vloer heen.

De instructies van Amtico Flooring geven algemene informatie over de diverse methoden die gebruikt kunnen worden om verschillende soorten ondervloeren voor te bereiden.

De kwaliteit en voorbereiding van de ondervloeren, het testen op vochtgehalte en relatieve vochtigheid en het leggen moeten in overeenstemming zijn met de technische richtlijnen van Amtico Flooring en de landspecifieke normen (BS 8203 en BS 8204 voor het VK).

### Vocht in ondervloeren

Voordat het leggen kan beginnen, moet eerst getest worden hoeveel vocht er in de ondervloeren zit. Dit geldt niet alleen voor nieuwe maar ook voor oude panden. Er moeten vochttests worden uitgevoerd en vastgelegd. Alle vochttests moeten uitgevoerd worden in overeenstemming met de nationale voorschriften (bijv. BS 8203 voor het VK) en afgestemd zijn op het type ondervloer. De ondervloer kan als droog worden beschouwd wanneer de relatieve vochtigheid 75% of lager is. Als de waarden hoger zijn dan 75%, kan een vochtbestendig membraan worden aangebracht. Raadpleeg de fabrikanten voor instructies. Het is ook mogelijk om ondervloeren de tijd te geven om te drogen.

### Massieve ondervloeren

#### Voorbereiding

De geschiktheid van de ondervloeren en de omstandigheden ter plaatse moeten worden beoordeeld voordat met het leggen wordt begonnen om er zeker van te zijn dat deze in overeenstemming zijn met de eisen van Amtico International, de richtlijnen van de fabrikant van de ondervloer, de nationale normen en maritieme voorschriften. De ondervloeren moeten een stevige constructie hebben, hard, glad en schoon zijn (vrij van vet, stof en andere vreemde stoffen), en droog en vrij van scheuren en gebreken zijn.

#### Bestaande elastische vloeren

Het wordt aanbevolen om Amtico Marine LVT-producten niet rechtstreeks op een bestaande elastische vloer aan te brengen. In het algemeen geldt dat de oude vloer moet worden verwijderd en moet de basis worden voorbereid voor het type onbedekte ondervloer.

### Absorberende ondervloeren / egalisatiemiddelen

Bij de meeste ondervloeren moet er eerst een geschikt egalisatiemiddel worden aangebracht om een hard, glad en egaal oppervlak te verkrijgen waarop de lijm en de Amtico Marine LVT-producten kunnen worden aangebracht. Over het algemeen moeten deze middelen minimaal 3 mm dik worden aangebracht. Raadpleeg de fabrikant voor nadere richtlijnen.

### Niet-absorberende ondervloeren / Ondergronden op harsbasis

Niet-absorberende ondervloeren moeten gestraald of geschuurd worden om een meer absorberend oppervlak te creëren. Het is dan mogelijk om de vloeren direct te verlijmen met urethaanlijm.

Als alternatief en in de meeste gevallen kan er een egalisatiemiddel (meestal met een dikte van 3 mm) worden aangebracht.

### Metaal

#### Direct aanbrengen

Het metalen oppervlak moet worden gereinigd/ontvet en vervolgens door het te slijpen of te schrapen worden voorbereid, zodat het schoon is en vrij van verontreiniging zoals roest of metaaloxide. Het oppervlak moet mechanisch worden geschuurd om een ruw oppervlak te creëren. Het is dan mogelijk om de vloeren direct te verlijmen met urethaanlijm.

#### Indirect aanbrengen

Het metalen oppervlak moet worden gereinigd/ontvet en vervolgens door het te slijpen of te schrapen worden voorbereid, zodat het schoon is en vrij van verontreiniging zoals roest of metaaloxide. Het oppervlak moet mechanisch worden geschuurd om een ruw oppervlak te creëren. Vervolgens kan er een egalisatiemiddel worden aangebracht, meestal met een minimumdikte van 3 mm.

#### Ondergrond op houtbasis

Op elke bestaande houten ondergrond moet een 6 mm dikke vloer of multiplex van marinekwaliteit worden aangebracht. Er moet een geschikt vezelversterkt egalisatiemiddel worden gebruikt om het hele vloeroppervlak te egaliseren.

### Vocht

De ondergrond moet voldoende droog zijn, de relatieve vochtigheid mag de aanbevolen of voorgeschreven waarde van de fabrikant van de lijm/ondervloer niet overschrijden.

Vochtmetingen moeten vóór het leggen worden gedocumenteerd.

### Keuze en aanbrengen van lijm

Amtico Marine LVT-producten moeten worden gelegd met de gespecificeerde lijm.

Zie Amtico Marine Module B voor het huidige assortiment.

De gekozen lijm moet zijn afgestemd op de omstandigheden ter plaatse.

Voor directe verlijming op niet-absorberende ondervloeren komen alleen lijmen in aanmerking op basis van urethaan, epoxy of MS-polymeer. Voor absorberende ondervloeren kunnen alle lijmen uit de Amtico Marine Module B worden gebruikt.

Houd er rekening mee dat in gebieden die blootstaan aan direct zonlicht of grote temperatuurverschillen een 2-delige urethaan- of hittebestendige lijm moet worden gebruikt.

Volg de instructies op de verpakking. Verdeel de lijm gelijkmatig met een A2-troffel. Gebruik geen versleten troffels.

Gebruik niet te veel lijm zodat alle lijm binnen de aanbevolen werktijd kan worden bedekt.

Amtico Marine LVT-producten moeten na het leggen en voordat de lijm uithardt, worden gewalst met een wals van 45 kg – hoe lang hangt af van de omstandigheden ter plaatse en de gekozen lijm – zie de gegevensbladen voor meer informatie. Verwijder altijd overtollige lijm voordat deze opdroogt – gebruik een zachte, met water natgemaakte doek.

Loop niet over pas gelegde vloeren. Zodra de lijm volledig is uitgehard kunnen meubels of andere zaken worden neergezet: zie hiervoor de instructies van de gebruikte lijm.

De vloer mag 48 uur na het leggen niet worden gereinigd.

**For any further assistance on any aspect of installation, maintenance or care of any Amtico floor please contact us on 02476861409 or email [technical.support@amtico.com](mailto:technical.support@amtico.com). Our office hours are Monday to Friday 08:30-16:45.**