

Amtico Marine

Läggingsanvisning

MAR-IN-20180111-04-SE

Användningsområde

Amtico Marine är lämpligt för installation på fartyg/marina installationer och överensstämmer med modulerna B och D i MED (Marine Equipment Directive) samt är Wheelmark Certifierad genom Lloyds Register Verification.

Amtico Marine produkterna uppfyller de grundläggande säkerhetskrav som fastställts av IMO (International Maritime Organization).

Amtico Marine skall inte installeras utomhus eller i ouppvärmda utrymmen.

OBS! Innan du börjar..

Kontrollera att levererat material är rätt design, färg, kvalitet och att materialet inte har några synliga fel. Material som installerats med synbara fel anses som accepterat och därmed ej berättigat till reklamation. Eventuella avvikelser skall omedelbart rapporteras till Amtico International AB.

Amtico Marine förpackningarna skall förvaras liggande, torrt och väderskyddat, samt bör förvaras i temperaturintervall mellan 13°C och 27°C.

Underlag

Generellt

Amtico Marine plattorna limmas på torra, rena och tillräckligt plana underlag av exempelvis betong, spackel, träbaserade skivor och andra lämpliga underlag inomhus. Underlag skall uppfylla kraven i MED (Marine Equipment Directive)

Förberedelser

Utrymmen och underlag skall vara väl uppvärmda och ha en temperatur mellan 18°C och 25°C, den relativa luftfuktigheten i lokalen skall vara mellan 25 och 70 % RF. Underlaget skall vara jämnt tillräckligt torrt, tillräckligt hållfast, fritt från svikt och rörelser samt plant (+ -3mm/2 m).

Underlaget skall vara rent och fritt från damm, fett, vax, gamla limrester, färg och polish m.m. som kan orsaka missfärgning, s.k. migrering och försämrade vidhäftning.

Avjämningsmassor:

skall uppfylla kraven i MED (Marine Equipment Directive) och ha tillräcklig ytdraghållfasthet att vara lämpliga att belägga med LVT / Halvhårda golvbeläggningar. Planheten skall vara inom + -3mm/2m samt att fukthalten inte får överstiga 85% RF vid beläggning av Vinylgolv.

Träbaserade skivunderlag

för användning på skepp och i marina installationer skall vara IMO-godkända och uppfylla kraven i MED. Den här typen av skivor kan vara brandskyddsbehandlade och det kan även krävas att de skall primas och/eller helpacklas, se leverantörens anvisning. Följ även alltid leverantörens anvisning gällande maximal fukthalt vid installation av ytmaterial (normalt 6-10% beroende på skivtyp).

Täta/icke sugande underlag

Vid läggning på täta underlag används 2-komp PU-lim. För användning av vattenburna dispersionslimmer skall ytan spacklas med minst 3mm avjämningsmassa för att skapa ett sugande underlag som tar upp limvattnet.

Stål

Vid läggning direkt på ståldeck skall ytan vara ren och fri från olja och fett samt om inte leverantörens anvisning säger annat slipas av för att skapa bättre vidhäftning samt att 2 komp PU-lim användas. Dispersionslim får ej användas direkt på obehandlat stål.

Fukt

Fukthalt i underlag skall mätas och dokumenteras före installation.

Läggning

Acklimatisering

Amtico Marine plattorna och lim skall acklimatiseras i rumstemperatur i minst 24 timmar före installation. Vid extrema förhållanden (ex. vintertid) bör acklimatisering utökas till minst 48 timmar. Undvik direkt solljus för korrekt konditionering.

Limval:

Val av lim skall anpassas till förhållanden/förutsättningar på plats. Amtico Marine skall installeras med limmer som uppfyller kraven i MED (Marine Equipment Directive) och vi rekommenderar vi att Amtico Marine installeras med **Amtico SF**, **Amtico HT** eller **Amtico Universal 2P** (se module B). *För läggning på ytor med stora temperaturvariationer eller direkt solljus som exempelvis i styrhus/bryggan rekommenderas **Amtico HT** eller **Amtico Universal 2P**.*

Limma inte större yta än att du hinner lägga plattorna med fullgod övervättning. Golvet skall vältas direkt innan limmet torkat i båda riktningarna med 45kg mattvält för maximal vidhäftning skall uppnås. För eventuella klagomål rörande andra än Amtico Internationals limmer hänvisas till respektive fabrikant, notera att de måste uppfylla kraven i MED (Marine Equipment Directive).

Belasta inte golvet förrän limmet har torkat helt, se limfabrikantens anvisningar. Nylagt golv skall inte våtstädas innan limmet torkat ut.

Installation

Alla kvadratiske Amtico Marine plattor kan läggas med kvartsvarvs vändning (schackmönster). Plattorna kan även läggas i samma läggningsriktning, allt utifrån kundens önskemål.

Märk ut rummets mittlinjer och planera läggningsriktning noga utifrån material, eventuella ritningar och planlösning. Avslutningsplattorna mot väggar/kanter bör vara lika stora och större än en halvplatta. För att möjliggöra detta kan det krävas nya hjälpriktningar för läggningen som förskjuts parallellt med mittlinjerna.

Vid läggning av trä mönster i fallande längd förskjuts kortändarna minst motsvarande stavens bredd. Starta läggningen vid mitten och gå ut mot kanterna.

För enkel tillpassning av kantplattor läggs en platta på den sista installerade hjälpplatta, en hjälpplatta skjuts sedan som mått mot väggen, skär/ markera med kniv e er bakkant på hjälpplattan, skär sedan plattan e er markeringen och lägg plattan på plats.

Skötsel och Underhåll

Användandet av lämpliga entrésystem i entréer minskar kraftigt mängden indragen smuts, grus och väta i utrymmet.

Använd filt/möbeltassar på alla möbler för att minimera risken för att golven repas.

Torrmoppa, sopa eller dammsug golvet varje dag och torka upp spill omedelbart.

Fuktmoppa eller maskinrengör med kombiskurmaskin efter behov. Använd Amtico Floorcare Maintainer eller motsvarande neutralt rengöringsmedel.

Överskott från överdosering av rengöringsmedel och för våt städning kan lämna en flammig hinna som kan göra golven smutsupptagande och svårstädade samt hala.

Periodiskt underhåll skall dimensioneras utifrån förhållanden på plats och polering kan utföras med lågvarvigt singelsnurra och vit, rosa el. röd golvvårdsrondell. (Vid våt polering undviks uppglansning).

Torra och rena golv har utmärkta halkdämpande egenskaper, men våta och smutsiga golv kan göra golvytan hal.

För utförlig information om skötsel och underhåll hänvisas till separata skötselråd.

Golvets temperatur bör under brukstiden ligga mellan 13°C och 27°C.