

Amtico Marine

Installationsanvisningar

MAR-IN-20260121-01-SE

Användningsområden

Amtico Marine LVT-produkter är avsedda för invändig användning på fartyg och andra marina installationer. Produkterna uppfyller kraven enligt International Maritime Organization (IMO) – SOLAS och är godkända enligt både EU:s Marine Equipment Directive (MED) och UKCA-kraven.

Mottagning av material, akklimatisering och lagring

Innan golvläggning påbörjas ska samtliga material kontrolleras för att säkerställa att de tillhör samma batch och är fria från synliga fel. Reklamationer avseende tydligt identifierbara fel godtas inte efter att golvet har installerats.

Amtico Marine LVT-produkter, lim och underlag ska stabiliseras till en jämn temperatur mellan 18 °C och 27 °C under minst 24 timmar före, under och efter installation. Om produkter och lim har förvarats utanför detta temperaturområde ska akklimatiseringstiden utökas till 48 timmar. Produkterna ska lagras plant och skyddas från direkt solljus, värmekällor och luftutblås för korrekt akklimatisering.

Förberedelser och installation ska inte påbörjas förrän samtliga övriga arbeten har slutförts.

Förberedelse av underlag

Underlagets lämplighet och rådande omgivningsförhållanden ska bedömas innan installation påbörjas för att säkerställa överensstämmelse med Amtico Floorings anvisningar, underlagstillverkarens riktlinjer samt gällande nationella standarder.

Noggrann underlagsförberedelse är avgörande, eftersom det färdiga golvet utseende direkt påverkas av underlagets kvalitet och utförandet av förarbetet. Underlaget ska vara hårt, slätt, rent, torrt och fritt från sprickor och andra brister. Ytan ska vara jämn för att säkerställa korrekt passform och god vidhäftning. Ojämheter i underlaget kommer att framträda i det färdiga golvet.

De anvisningar som tillhandahålls av Amtico Flooring är avsedda att ge övergripande vägledning om metoder som kan användas för att förbereda olika typer av underlag.

Underlagets kvalitet och förberedelse, fuktmätning samt installationsmetoder ska utföras i enlighet med Amtico Floorings tekniska anvisningar och tillämpliga nationella standarder (i Storbritannien exempelvis BS 8203 och BS 8204).

Fukt i underlag

Fuktmätning av samtliga underlag är nödvändig innan installation påbörjas. Detta gäller både nya och befintliga installationer. Fuktmätningar ska utföras och dokumenteras.

Samtliga fuktmätningar ska utföras i enlighet med gällande nationella föreskrifter (i Storbritannien exempelvis BS 8203) och med metod anpassad till aktuell underlagstyp. Underlaget kan betraktas som tillräckligt torrt när den relativa fuktigheten är 75 % eller lägre.

Om mätvärdena överstiger denna nivå kan en fuktspärr appliceras. Kontakta tillverkaren för anvisningar. Alternativt kan underlaget ges tillräcklig tid för uttorkning.

Massiva underlag

Förberedelse

Underlagets lämplighet och rådande omgivningsförhållanden ska bedömas innan installation påbörjas för att säkerställa överensstämmelse med Amtico Internationals anvisningar, underlagstillverkarens riktlinjer, gällande nationella standarder samt marina krav. Underlagen ska ha tillräcklig bärighet och vara hårda, släta och rena (fria från fett, damm och andra föroreningar), torra samt fria från sprickor och andra brister.

Befintliga elastiska golv

Amtico Marine LVT bör normalt inte installeras direkt på befintliga elastiska golv. I de flesta fall ska det befintliga golvet tas bort och underlaget därefter förberedas utifrån den underlagstyp som friläggs.

Sugande underlag / avjämningsmassor

De flesta underlag kräver en kompatibel avjämningsmassa för att skapa en hård, slät och jämn yta för limning och installation av Amtico Marine LVT. Avjämningsmassan ska normalt appliceras i en minsta skiktjocklek om 3 mm. Kontakta tillverkaren för detaljerad vägledning.

Ikke sugande underlag / resinbaserade underlag

Ikke sugande underlag bör blästras eller mekaniskt bearbetas för att

skapa en mer sugande yta. Därefter är det möjligt att limma direkt med polyuretanlim. I de flesta fall kan avjämningsmassa appliceras som alternativ, normalt med en minsta skiktjocklek om 3 mm.

Metall

Direkt applicering

Metallytan ska rengöras och avfettas samt därefter bearbetas genom slipning eller ruggning för att avlägsna föroreningar såsom rost och metalloxid. Ytan ska mekaniskt bearbetas för att skapa tillräcklig ytprofil för god vidhäftning. Därefter är det möjligt att limma direkt med polyuretanlim.

Indirekt applicering

Metallytan ska rengöras och avfettas samt därefter bearbetas genom slipning eller ruggning för att avlägsna föroreningar såsom rost och metalloxid. Ytan ska mekaniskt bearbetas för att skapa tillräcklig ytprofil för god vidhäftning. Därefter kan en avjämningsmassa appliceras, normalt i en minsta skiktjocklek om 3 mm.

Träbaserade underlag

Befintliga träbaserade underlag ska alltid överläggas med minst 6 mm golvskena eller marinplywood. Hela golvytan ska därefter avjämnas med en fiberförstärkt avjämningsmassa.

Fukt

Underlagen ska vara tillräckligt torra och den relativa fuktigheten får inte överstiga lim- eller underlagstillverkarens angivna värden eller gällande föreskrifter. Fuktmätningar ska dokumenteras innan installation påbörjas.

Val av lim och applicering

Amtico Marine LVT ska installeras med angivna lim. Aktuellt limsortiment framgår av Amtico Marine modul B. Val av lim ska baseras på underlag samt rådande förhållanden på plats.

Vid direktlimning mot icke sugande underlag ska polyuretan-, epoxi- eller MS-polymerbaserade lim användas. På sugande underlag kan samtliga lim som anges i Amtico Marine modul B användas. I ytor som utsätts för direkt solljus eller stora temperaturvariationer ska tvåkomponents polyuretanlim eller högtemperaturlim användas.

Följ alltid tillverkarens anvisningar på förpackningen. Stryk ut limmet jämnt med tandspackel A2. Använd inte slitna tandspacklar. Stryk endast ut så mycket lim som hinner täckas inom limmets angivna öppentid.

Efter läggning ska golvet vältas med en 45 kg golvvält innan limmet börjar sätta sig. När i förloppet vältningen ska ske beror på förhållandena på plats och valt lim. Se respektive datablad.

Ta bort limrester innan de torkar. Använd en mjuk trasa lätt fuktad med vatten. Gå inte på nylagda golv. Inredning eller utrustning får placeras först när limmet har härdat fullt ut. Följ anvisningarna för det lim som använts. Golvet ska inte rengöras under de första 48 timmarna efter installation.

För ytterligare support avseende installation, underhåll eller skötsel av Amtico-golv, vänligen kontakta oss på 024 76 86 1409 eller via e-post på technical.support@amtico.com. Våra kontorstider är måndag–fredag kl. 08.30–16.45.