

Svenska



Lägginstruktion MARINEDECK 2000^{EXTERIOR}.

Denna instruktion är i första hand tänkt för dig som ska lägga ett däck av MARINEDECK 2000^{EXTERIOR}.
Du kan använda denna information om du ska lägga ett annat trädäck, men ANTES BÅTVARV AB eller STAZO Marine Equipment b.v. ansvarar inte för någonting annat än ett MARINEDECK2000^{EXTERIOR}.



PERFEKT BÅTDÄCK SKAPAT AV NATUREN
Det är naturens styrka och bekvämlighet som räknas

NÖDVÄNDIGA VERKTYG

Följande verktyg behövs för att kunna montera MARINEDECK 2000exterior

- Penna
- Måttband
- Vinkelhake
- Triangel med 45 graders hörn
- Mattniv
- Handsåg och figursåg
- Bandslip
- Sandpapper med slipkorn 80 och 120
- Spackelspade
- Kittspruta
- Den föreskrivna limspridaren med 3mm tänder. (Se bild A)
- 4 mm velourlackrulle (Se bild B)*
- Rollerkit (Se bild C)*
- Trasor
- Pensel
- Plasthandskar



Bild A



Bild B



Bild C

För yrkesmän:

- Handöverfräs
- Vertikal skivputs

*Behövs endast om du väljer att ha ytan lackad.

PERFEKT BÅTDÄCK SKAPAT AV NATUREN
Det är naturens styrka och bekvämlighet som räknas

UNDERARBETE PÅ OLIKA MATERIAL.

UNDERARBETE PÅ DÄCK AV POLYESTER

Slipa bort halkskyddet.

Avfetta däckets ordentligt med SIMSON Cleaner E eller denaturerad alkohol med en indränkt trasa och vänta 30 minuter.

Applicera SIMSON Primer M med en indränkt trasa. Applicera primern så tunt som möjligt med den indränkta trasan.

Låt primern torka i ungefär 10 minuter.

Du har nu rätt underlag för att fortsätta monteringen på glasfiber.

UNDERARBETE PÅ DÄCK I METALL

Kontrollera så att du inte har korrosion eller skador i färgen.

Slipa bort all korrosion och skador i färgen.

Om däckets yta inte är plant, spackla den plant med epoxispackel.

Tvätta därefter hela ytan med SIMSON Cleaner E eller denaturerad alkohol med en indränkt trasa.

Efter en halvtimme applicera SIMSON Primer M med en indränkt trasa. Applicera primern så tunt som möjligt.

Låt primern torka i ungefär 10 minuter.

Du har nu rätt underlag för att fortsätta monteringen på metall.

UNDERARBETE PÅ TRÄDÄCK

Kontrollera att däckets yta är stumt, MARINEDECK 2000 är flexibla och följer rörelserna i materialet under.

Om däckets yta inte är plant, spackla den med epoxispackel.

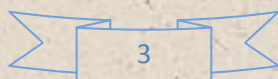
Fortsätt nu med att tvätta däckets yta noggrant med SIMSON Cleaner E eller denaturerad alkohol med en indränkt trasa.

Efter en halvtimme applicera SIMSON Primer P (För porösa material) med en engångspensel så tunt som möjligt.

Låt primern torka i ungefär en timme.

Du har nu rätt underlag för att fortsätta monteringen på trä.

PERFEKT BÅTDÄCK SKAPAT AV NATUREN
Det är naturens styrka och bekvämlighet som räknas



MONTERING AV MARINEDECK 2000 EXTERIOR.

Viktig information:

Skillnaderna att arbeta i olika temperaturer under olika dagar kan ändra längden en aning på ribborna. När du kapar ribborna så ta ett litet övermått. I den stund som du limmar ribban mot underlaget försvinner detta fenomen.

Bild 1: Förbered alla friser (ramträet) mycket noggrant på hela ytan som ska läggas. Var noggrann med att få nåtspåret i geringen exakt lika stort som de andra nåtspåren i MARINEDECK 2000 EXTERIOR ribborna, eller använd bindern för att skapa "osynliga skarvar".



Bild 1

Applicera sedan SIMSON BC eller CA lim med limspridaren. Använd bara så mycket lim som ribborna är breda. Lägg ut MARINEDECK 2000 EXTERIOR ribborna genom att rulla ut dem framför dig för att få ut luften mot underlaget. Lägg nu några vikter på frisen för att vara säker på att de ligger still och inte flyttar sig (speciellt om det är en svängd yta). Du kan använda burkar fyllda med vatten eller andra vikter. Vänta 8 timmar innan du fortsätter.

Bild 2: Förbered nu resten av ribborna, kapa av och lägg alla ribbor utan att limma dessa mot underlaget. Arbeta alltid utifrån och in mot mitten. En från höger och en från vänster. Jobba växelvis till mitten. Genom att lägga det på det här sättet så kommer du att få den visuella centreringen.



Bild 2

Man kan gömma asymmetri genom att arbeta på detta sätt. Slutligen så fyller du upp det sista i mitten med en 125 mm eller smalare bit, som du anpassar i bredd.

Bild 3: Förvissa dig om att fogen är 4mm i alla skarvar. Det är inga problem att nåten går igenom hela korken ända ner till underlaget. Om den gör det, använd fyra mm plywoodbitar. Du kan också limma skarven.

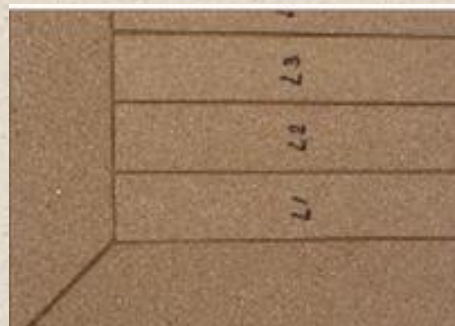


Bild 3

PERFEKT BÅTDÄCK SKAPAT AV NATUREN
Det är naturens styrka och bekvämlighet som räknas

Bild 4: Nu är ditt MARINEDECK 2000 EXTERIOR monterat utan lim, du kan ta bort alla ribbor från mitten efter att du numrerat alla individuella ribbor Höger 1,2 och så vidare. Vänster 1,2 och så vidare.

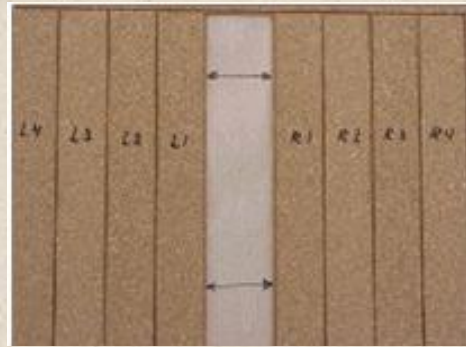


Bild 4



Bild 5

Bild 5: Du kan trava alla ribbor i en hög åt höger, en åt vänster så att biten som är ytterst kommer överst i högen. Detta kommer att göra limningen så mycket lättare för dig.

ATT TILLVERKA EN MITTFISK

Viktig information: Skillnaderna att arbeta i olika temperaturer under olika dagar kan ändra längden en aning på ribborna. När du kapar ribborna så ta ett litet övermått. I den stund som du limmar ribban mot underlaget försvinner detta fenomen. Montera och limma friserna (ramträet) på hela ytan först. (Se tidigare avsnitt)

Bild 6: Lägg ut alla ribbor på sin exakta position som bilden visar. Arbeta alltid utifrån och in mot mitten. En från höger och en från vänster. Fixera ribborna i sitt rätta mönster.



Bild 6

PERFEKT BÅTDÄCK SKAPAT AV NATUREN
Det är naturens styrka och bekvämlighet som räknas



Bild 7

Bild 7: För att fixera ribborna, spika fast en tunn plywoodribba med två eller flera tunna ribbor i frisen, (ramträet)där ribborna svänger som mest. Nu lägger du ribban exakt som frisen, slå i en nålspek i nålspåret i MARINEDECK 2000 ribban. Upprepa detta på så många ställen du önskar. Var noggrann med att du alltid trycker upp ribborna mot varandra så att du alltid får ett jämt nålspår. Upprepa detta med alla ribbor. Försäkra dig alltid att längden räcker för infällningen i mittfiskan. Märk ribborna vänster 1,2,3 och så vidare, samt höger 1,2,3 och så vidare.

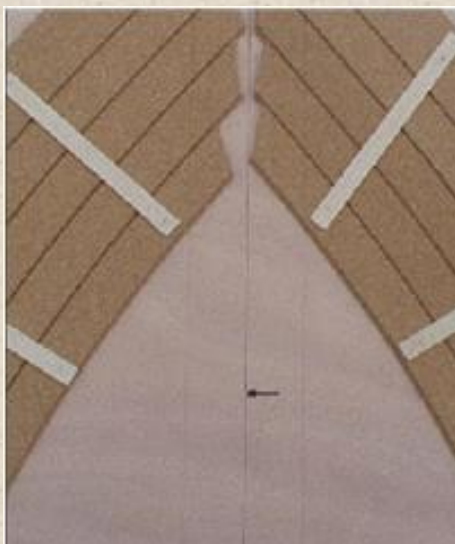


Bild 8

Bild 8: För att hitta mitten på ytan som skall läggas, drag en rak linje i mitten över hela längden på ytan.

Bild 9: Ta nu en mittfiskplanka och markera mitten i båda ändarna.



Bild 9

Bild 10: Lagg mitten på ribban på linjen du dragit i mitten på ytan. Dra nu ett streck på båda sidor om mittfiskplankan.



Bild 10

PERFEKT BÅTDÄCK SKAPAT AV NATUREN
Det är naturens styrka och bekvämlighet som räknas



Bild 11: Dra nu en linje med en penna från ribba till ribba rakt över mittfiskribban, försäkra dig om att denna linje blir vinkelrät. Du kan få flytta mittfisken lite grann från den utritade centerlinjen, för att få den visuella mitten rätt.

Bild 11

Bild 12+13 Använd nu en cirkelmall med radien 25 mm i skärningspunkten du just ritat upp. Fortsätt att dra linjen ifrån den punkten där radien skär den vertikala linjen med den horisontella linjen rakt nedanför. Du kan också göra fyrkantiga infällningar så som det visas på bild 13 till höger.



Bild 12



Bild 13



Bild 14



Bild 15

Bild 14+15: Skär nu ut infällningarna i mittfisken med hjälp av en hålsåg eller kniv. En mittfisk kan ha flera utseenden. Bild 14 visar de två mest vanliga.

Efter att du gjort alla infällningarna i mittfisken så som du vill ha dem, lägg tillbaka den i exakt rätt läge. Se till att skärningspunkterna är exakt där de ska vara. Rita nu av mittfiskens alla infällningar på de underliggande ribborna.

Skär eller såga och slipa nu till ribborna exakt efter det sträck du just ritat upp. Efter det så fräser du ett spår med en handöverfräs med en kullagerfräs, så att spåret blir 4x4 mm (är ribban 36 mm skall spåret vara 3,2mm). Om du inte har en fräs, skär bara av ribborna 4 mm el 3,2 mm på insidan.

När alla ribbor är förberedda, numrerade vänster 1,2,3 och höger 1,2,3 och så vidare. Ta bort alla ribbor och lägg dem i rätt ordning så blir det mycket lättare för dig när du ska limma.

PERFEKT BÅTDÄCK SKAPAT AV NATUREN
Det är naturens styrka och bekvämlighet som räknas

LIMSKARV.

Hur gör jag en längdskarv?

Vi rekommenderar två olika sätt att göra längdskarvar.

- En traditionell 4 mm nåtning i varje ända på ribborna.
- Genom att använda MARINEDECK 2000 binder för att få osynliga skarvar.

Förslag 1:

Försäkra dig att avståndet mellan de 2 ribborna är exakt 4 mm. För att garantera 4 mm nåt lägg en 4 mm plywoodbit eller nåtning annat som är exakt 4 mm mellan ribborna. Innan du når läs kapitlet om nåtning i detta häfte

Förslag 2:

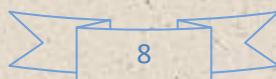
Förbered en liten mängd binder (A+B komponent). Det exakta blandningsförhållandet står på förpackningen (viktförhållande). Blanda A och B komponenterna noggrant. Blanda alltid exakt efter blandningsförhållandet som står på burkarna. Rör noga om de respektive komponenterna innan du blandar dem med varandra.

Fortsätt med att doppa varje ände i bindern eller stryk på den med en pensel. Tryck nu ihop ribborna så att det kommer upp binder i skarven. Försäkra dig nu om att inte ribborna kan glida isär genom att skjuta fast dem i varandra med en stiftpistol eller genom att spika fast dem med en plywoodbit och nålspik som vi beskrivit tidigare.

Låt bindern härda i 48 timmar innan du tar bort stiften eller plywoodbiten. Slipa bort den överflödiga bindern samtidigt som du slipar däckets efter nåtning.

Bindern är speciellt exkluderad i garantin.

PERFEKT BÅTDÄCK SKAPAT AV NATUREN
Det är naturens styrka och bekvämlighet som räknas



HUR DU LÄGGER UT LIM OCH MARINEDECK 2000 EXTERIOR .

Innan du börjar läs noggrant igenom tillhörande datablad.

Bild 16: Alla friser är nu klara för att montera. Placera limmet i kittsprutan, skär av spetsen på patronen så att öppningen blir ungefär 6 mm. Lägg spetsen mot ytan som är förberedd med rengöring och eventuell primer. Tryck på avtryckaren så pressas limmet ut.



Bild 16



Bild 17

Bild 17: Sprid ut limmet med den medföljande limspredaren. Lägg alltid 2 ribbor från höger och 2 från vänster. Lägg ut ribborna genom att pressa ut luften framför dig. Var noga med att pressa ribborna ner mot underlaget så att du verkligen får ut luften. Tryck nu ribborna i rätt form eller läge som beskrivits tidigare(mittfisk). Fortsätt nu på samma sätt tills hela ytan är lagd. Vänta nu minst 16 timmar innan du fortsätter att arbeta på samma yta.

Att beakta:

På plana ytor rekommenderas SIMSON BC (Bedding Compound). SIMSON BC härdar långsammare än SIMSON CA. Vilket gör att du har längre tid till varje ribba när du limmar. SIMSON CA härdar som sagt snabbare men går att limma på alla ytor plant eller svängt.



PERFEKT BÅTDÄCK SKAPAT AV NATUREN
Det är naturens styrka och bekvämlighet som räknas

ATT APPLICERA NÅTMASSAN.

Bild 18: Använd Primer P innan du nåtar.
Använd en engångspensel och stryk på så tunt som möjligt.
Detta moment är frivilligt i Sverige!



Bild 18



Bild 19

Bild 19: Placera nåtmassan i kittpistolen. Skär av spetsen så att du får en öppning som är ungefär 6 mm. När du trycker på avtryckaren pressas nåtmassan ut. Lägg spetsen emot nåtspåret och tryck till. När du nåtar så se till att du har en våg framför och en bakom med massa, se till att du inte får luftbubblor eller friställen.

PERFEKT BÅTDÄCK SKAPAT AV NATUREN
Det är naturens styrka och bekvämlighet som räknas

SLUTFÖRA DITT MARINEDECK 2000^{EXTERIOR}

Bild 20: Placera en spackelspade över korken och under överflödigt nåtmassa och skär bort överflödet.



Bild 20



Bild 21

Bild 21: Ta bort all överflödigt nåt massa med hjälp av spackelspaden.

Bild 22: När du skurit bort allt och sett till att du inte har lösa nåtresten så börjar du slipa däckets med en bandslip och slippapper med en kornstorlek på 40.

När du nu slipat däckets så kan du se om du missat med nåtningen, om du har luftfickor så tar du fram din mattniv igen och skär upp som ett fisköga i nåten och fyller på med ny massa, låt torka och slipa igen.



Bild 21

Gratulerar till ditt fina MARINEDECK 2000^{EXTERIOR}.

Du har nu avslutat monteringen av ditt fina däck.

PERFEKT BÅTDÄCK SKAPAT AV NATUREN
Det är naturens styrka och bekvämlighet som räknas