

# ISITEEK<sup>TM</sup>

Isiteek är en Gör- Det- Själv produkt ämnad för den marina marknaden. Den passar till mindre panelarbeten med inte för komplexa lösningar.

## Dessa verktyg behöver Du

- En arbetsbänk
- Några vikter eller tyngder
- Maskeringstejp
- Brytbladskniv
- Metall linjal
- Passare
- Stelmax lim för att sammanfoga planken

## Uppackning

När Du packar upp Isiteeken, se till att ha en arbetstemperatur över 20 grader Celsius, detta gör Isiteeken lättare att arbetat med, man kan även rulla den motsols för att snabbare ta ur ”minnet” ur materialet, detta gör det mer lättarbetat och materialet kommer att vara slätare att arbeta med.

## Tillskärning

Gör först Din mall enligt vår mallinstruktion i papper och vi rekommenderar Dig att Du bygger Din panel ovanpå Din mall för bästa resultat. Se Bild 1.

Skär planken i längder efter de mått Du har på Din mall, se till att Du har lite överlängd så att Du kan efterjustera om Du så önskar. Se Bild 1.



Bild 1

Börja lägg Din panel från referenslinjen. Referenslinje är en linje som är genomgående genom flera paneler för att få nåtlinjer att stämma från panel till panel. Mer om detta finns i mallinstruktionen. Referenslinjen kan vara båtens midskeppslinje eller en linje som indikerar nåtlinjen mellan flera paneler. Bygg vidare från denna linje, plank för plank

## Sammanfogning

Lägg en sträng Stelmax lim i profilen enligt bild 2.



Bild 2

Lägg nästa plank emot använd ett lätt och konstant tryck. Var noga med att se till att planken ligger ihop och att ingen glipa uppstår. Använd lite maskerings tape som hjälpmedel för att trycka ihop planken eller några enkla vikter för att pressa ihop planken och för att hålla panelen rak. Se bild 3.



Bild 3

Har rätt mängd Stelmax använts kommer en liten sträng av överflödigt lim att pressas upp mellan plankorna. Låt detta torka i ca 15 minuter innan Du enkelt tar bort detta med en brytbladskniv för att efter detta slipa med ett 60 kornigt sandpapper i nåt/fiber riktning. Se Bild 4.



Bild 4.

Du kan flytta panelen efter ca 15-20 minuter om arbetet sker i en temperatur över 20 grader Celsius.

Om Du har en kallare arbetstemperatur d.v.s. mellan 16-18 grader vänta 1 timme innan Du kan flytta Din panel. Skall din panel ha en lösning utan ramträ är den nu färdig, bara att putsa kanterna och hörnen med ett 40 eller 60 kornigt sandpapper.

## Göra panel med ramträ

Skall du ha fris/ramträ runt panelen börjar Du med att ställa in passaren på 60mm. Dra sedan en linje som går 60mm innanför panelens ytterkanter. Skär noggrant efter linjen. Prova in fris/ramträ. Längden skall vara så pass tilltagen så att material finns för gering av hörn. Se Bild5, 6 och 7.



Bild 5



Bild 6



Bild 7

Börja med att limma enkla raka frisar/ramträ och lämna alltid en "ledig" yta emellan. Vid tillkapning av fris/ramträ där fris/ramträ redan är limmat runt om skall utmärkning för gering göras. Se Bild 8.



Bild 8

Börja med att lägga fris/ramträ dikt emot panelen. Markera ytterhörnen där fris/ramträ korsar varandra. Dra sedan ett rakt streck från centrum nåtlinje till ytterhörn på den redan fastlimmade frisen/ramträ . Se Bild 9 och 10.



Bild 9



Bild 10

Skär längs linjerna. Lägg sedan tillbaka fris/ramträ och märk på efter geringen. Limma fast. För bästa resultat rekommenderar vi att man redan nu skär upp geringen till en glipa om 5mm som skall fyllas med lim/nåtmassa vid installationen.

Paneler som har för skarp radie gör att fris/ramträ skall kunna användas tillverkas med 125 KP (king plank). Lägg panelen ovanför king plankan och märk på kurvaturen. Skär efter linjen. Ta sedan passaren alternativt mallen och rita på panelens färdiga ytterlinje. Skär efter linjen. För bästa resultat rekommenderar vi att man redan nu skär bort 5mm längs innerkanten samt geringen till en glipa om 5mm som skall fyllas med lim/nåtmassa vid installationen. Se Bild 11 och 12.



Bild 11

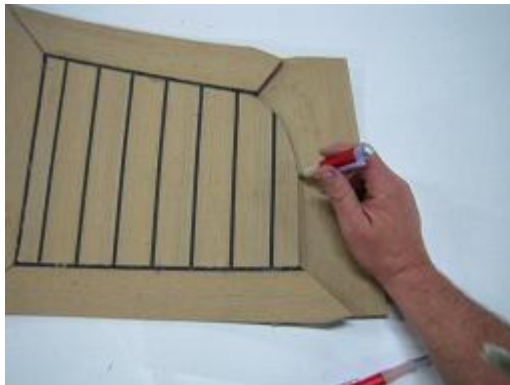


Bild 12

Ta bort limrester efter ca 15 min när limmet torkat använd en brytbladskniv.

Putsa upp ytan med ett 40 eller 60 kornigt sandpapper.

## Nåtning vid installation

Vid installation (se vår Installationsmanual) skall 5 mm geringar och mellanrum fyllas med nåtmassa/lim. Limma ner panelerna enligt anvisningarna i installationsmanualen. Maskera kring geringar och andra mellanrum som skall nåtas. Se till att lämna ett 5mm gap där utskärning för detta gjorts. Se Bild 13 och 14.

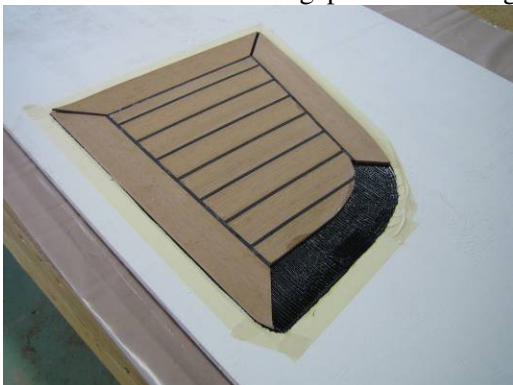


Bild 13

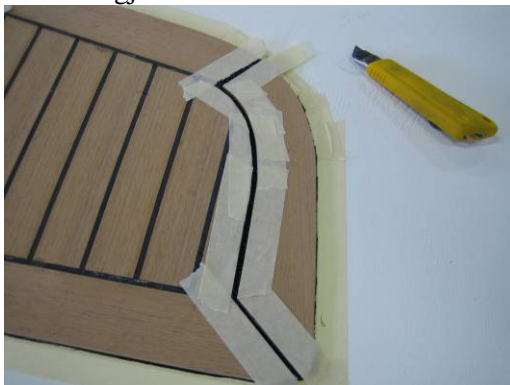


Bild 14

Fyll upp geringen och mellanrummen med nåtmassa/lim och låt härda ett par timmar. Överflödet kan sedan skäras bort med en brytbladskniv. Ta bort maskeringstejpen och putsa upp ytan med ett 40 eller 60 kornigt sandpapper. Se Bild 15 och 16.



Bild 15



Bild 16