

# ISITEEK™

Isiteek er et gør-det-selv produkt primært rettet mod skibsmarkedet, og er hovedsageligt udviklet til at lave mindre paneler.

## Du skal bruge følgende værktøjer:

- En arbejdsbænk med en lige kant
- Nogle vægte
- Afdækningstape
- Hobbykniv
- Metal lineal
- Tegnekompas
- Stelmax lim til sammensætning af planker
- Fugepistol hvis du bruger ranplanker.

## Udpakning:

Når du pakker Isiteek ud, skal du sørge for at din omgivelsestemperatur er over 20 grader celsius. Dette vil gøre Isiteek meget nemmere at arbejde med. For det bedste resultatet rulles Isiteek ud den modsatte vej således at overfladen er på ydersiden. Lad rullen eller de afskårne stykker ligge i et varmt opbevaringsrum i 24 timer, før du bruger det. Dette vil fremskynde processen da det er med til at fjerne bøjninger i materialet.

## Skæring:

Først laver du din skabelon i papir som vist på vores anvisninger. Vi anbefaler, at du opbygger dine plankesamlinger ovenpå din skabelon for at opnå det bedste resultat, se billede 1.

Skær plankerne til længder lidt større end din skabelon.



Billede 1

Når man laver plankesamlinger, hvor tætningerne skal forløbe ens, kan man, hvor dette er muligt, lave disse paneler i ét stykke. Derefter kan man således skærer til efter skabelonen. Se tips afsnit senere.

## Sammensætning af plankerne:

Placer din første planke på dit flade areal og påfør vægte . Skær spidsen af Stelmax mundstykket i en lille vinkel ca. 8mm fra spidsen. Tryk forsigtigt på tuben for at påføre en ligelig fordelt mængde af Stelmax i tilhørende side af plankeledet.



Billede 2

Sæt en ny planke mod den første og påfør konstant pres. Sørg for, at plankerne er godt forenede med hinanden. Brug malertape til at holde plankerne sammen og nogle vægte til at udjævne den ny skabte plankesamling, se billede 3.



Billede 3

\* Tip: Når du tilføjer flere brædder, skal du bruge en lineal til at kontrollere at plankerne forholder sig lige og at du ikke har forårsaget bøjninger i plankerne. For meget pres tryk på ét område kan forårsage dette.

Hvis du har brugt den rigtige mængde lim, vil der komme en lille mængde op mellem plankerne. Lad limen tørre i ca. 15 minutter og brug en hobbykniv til at fjerne den resterende lim. Brug 40-60 korns sandpapir til fjerne resterende lim rester. Husk altid at slibe langs med plankernes linjer, se billede 4.



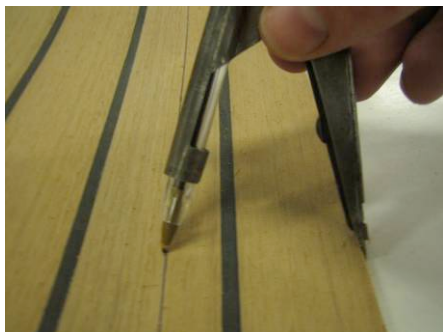
Billede 4

\* Tip: For svært tilgængelige områder såsom plankenderne som tilslutter sig ved siden af ranplanker, kan man bruge et lille stykke sandpapir og rulle det sammen og bruge dette til at slibe overfladen. Husk altid at slibe langs med plankernes linjer!

Du kan flytte din plankesamling efter ca. 15-20 minutter, hvis arbejdet forgår i en temperatur over 20 grader celsius. Hvis du arbejder under 20 grader celsius (16-18 grader celsius) skal du vente mindst én time. Hvis din plankesamling er bygget uden ranplanker, placer da din skabelon oven dit panel. Tegn hele vejen rundt om skabelonen. Brug din hobbykniv til at skære plankesamlingen ud, medmindre man er særligt dygtig med en kniv, rådes man til at skære lige udenfor de optegnede streger. Herefter fjernes de optegnede streger med sandpapir - korn 40 (Husk altid at slibe langs med plankernes linjer) du er kan nu gå i gang med at tilpasse dine planker.

## Opbygning af et panel med ranplanker:

Hvis du ønsker at bruge ranplanker, skal du først beskære dine rå planker, så du kan se kanterne af din skabelon. Justér plankerne med din skabelon. Brug dit tegnekompas indstillet til 60mm og marker din plankesamlinger hele vejen rundt 60mm fra kanten af skabelonen. Skær din plankesamling ud, lige udenfor den linje og brug sandpapir på kanterne således de bliver lige/glatte. Skær dine ranplanker lidt over længden for hver kant. Dette sikrer, at de kommer til at passe pænt uden huller eller ujævnheder. Se billederne nedenfor.



Billede 5



Billede 6



Billede 7

Begynd at lime det lige ranplanke stykke, og sørg for du altid efterlader frit rum mellem. Sørg for at du markerer hjørnerne korrekt, se billede 8.



Billede 8

Start med at lægge ranplanken op imod plankesamlingen. Marker hjørnerne. Tegn en linje fra midter spartelmasse linjen og ud til ranplanke hjørnet, se billeder 9 og 10.



Billede 9

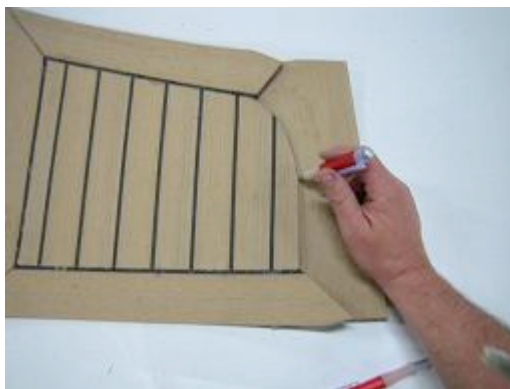


Billede 10

Til ranplanke plader, hvor den normale ranplanke ikke kan bøje rundt om, skal du bruge 125mm planke. Læg plankepanelet ovenpå hovedplanken og marker kurven, beskær planken og slib med sandpapir for at sikre en god pasform. Brug derefter tegnekompasset og afmærk plankesamlingen i sin fulde størrelse. For det bedste resultat anbefaler vi, at du nu afskære 5 mm af den indre linje på ranplanken, så du nemt kan fylde op med spartelmasse - klæbemasse, se billeder 11 og 12.



Billede 11



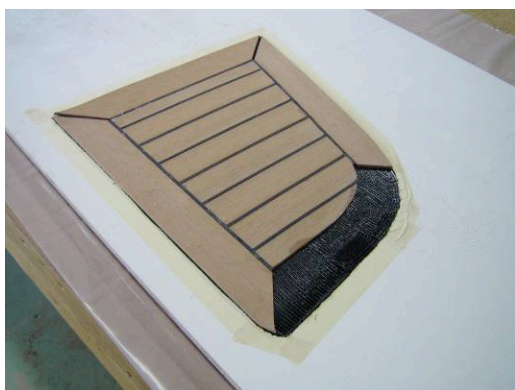
Billede 12

Fjern overskydende lim med en hobbykniv.

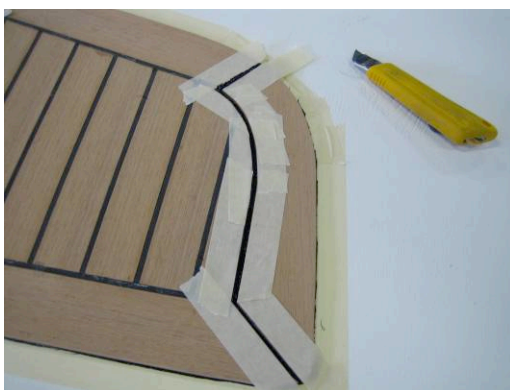
Slib plankesamlingen til med sandpapir og dit job er fuldført.

### Tætning og installation:

Installer din plankesamling i henhold til installationsvejledningen. Læg det løse bøjede stykke ranplanke ned således at der er 5mm afstand imellem plankesamlingen og ranplanken. Brug afstandsstykker således at det 5mm mellemrum opretholdes. Efterlad plankesamlingerne i flere timer, så limen begynder at hærde. Nu markeres geringer og alle andre led i diverse ranplanker for et 5mm mellemrum og dette beskæres omhyggeligt ved hjælp af en lineal og en hobbykniv. Dæk disse omhyggeligt til med malertape og sørg for at det er holdt godt og fast nede, se billede 14. Nu fyldes mellemrummene op med fugemasse - klæbemasse.

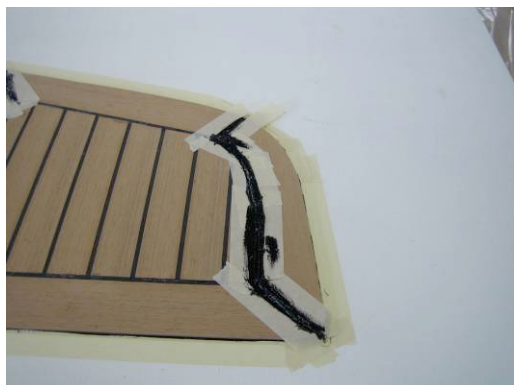


Billede 13

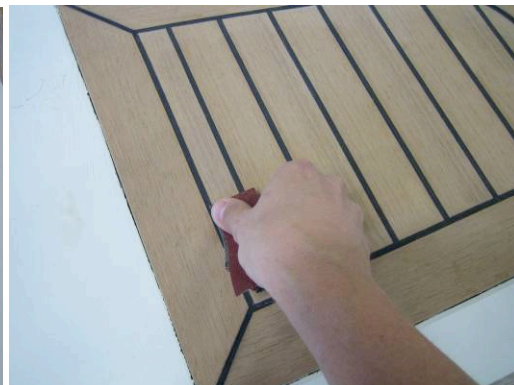


Billede 14

Når du har udfyldt mellemrummene med fugemasse, se billede 15, udjævnes det derefter så det er plan med malertapen, brug hertil en gammel mejsel, enden af en stål lineal osv. Vær omhyggelig med ikke at sprede fugemassen ud på plankesamlingen. Arbejd hurtigt, da fugemassen så småt begynder at hærde efter 15 til 20 minutter. Lad det herefter ligge i flere timer eller natten over for at hærde færdigt og træk efterfølgende malertapen af. Reparer eventuelt overskud eller ujævnheder i fugemassen med sandpapir, når fugemassen er helt hærdet, se billede 16



Billede 15



Billede 16

Tillykke! Du er nu færdig. Du kan nu tage en sejl tur, beundre dit flotte arbejde og begynde at planlægge dit næste projekt!

## **Dæk design tips fra eksperterne:**

Opbygning af et dæk, der er baseret på midterlinjen af båden, dvs. en svømme platform, cockpit gulv, RIB dæk.

Fold din skabelon på midten for at finde midterlinjen og markere denne omhyggeligt på skabelonen. Byg din grov skitserede plankesamling ud fra dette mærke. Du skal muligvis have enten en sorte kant eller midten af en planke på midterlinjen. Du vil vide, hvilke når plankesamlingen er bygget så huske på dette, og sørg for plankesamling er stor nok. Du ønsker at undgå at have stykker af enten planke eller fugemasse på de udvendige kanter. Hvis du bruger ranplanke, mærk da din skabelon op med et afsnit af ranplanke, så du let kan se dine planker. Lidt ekstra tid på dette stadium vil sikre, at du har en flot jævn plankesamling.

## **Opbygning af et dæk uden center linje: dvs. cockpit sæder**

Det er normalt at forsøge at arbejde indefra og ud til kanten. Prøv at have så meget som muligt af en fuld planke på indersidens kant. Enten; start med din ranplanke og derefter en fuld planke eller bare en planke, hvis der ikke er nogen ranplanke. Kontroller, at du ikke kommer til at ende op med splinter på bagside kanten! Hvis det er nødvendigt justeres bredden af den første planke så det passer til.

## **Opbygning af et dæk, der fører fra det ene område til det andet: dvs. sports motorbåde, svømmeområde til cockpit område.**

Når du laver din skabelon, så sørg for du sætter referencelinjer mellem svømmeområde og cockpitområde, så du kan justere skabeloner senere. Først udbygges din svømme platform ud fra midterlinjen. Læg din svømme skabelon ud og justere den med cockpit skabelonen. Angiv din Isiteek svømme plankesamling på svømme skabelonen. Nu markeres fugemasse linjerne på cockpit skabelonen. Du er nu klar til at bygge dit cockpit gulv.

Næsten alle motor luger er firkantede i midterlinje med båden. Hvis du har bygget din paneler korrekt, vil den sorte fuge være i overensstemmelse med denne.

Tag dig tid til at se på vores fotogallerier på [www.flexiteek.dk](http://www.flexiteek.dk) eller på en af de mange andre distributører 'sites og se på både som din egen og se, hvordan vi har valgt at designe dæk på diverse både .

Hvis du er i tvivl, så ring til din nærmeste Isiteek / Flexiteek distributør for rådgivning. Vi er her for at hjælpe!