

Isiteek is een doe-het-zelf product dat primair gericht is op de maritieme markt, bij voorkeur voor het maken van kleinere panelen.

Je hebt het volgende nodig:

- Een werkbank met een rechte rand om tegen te werken
- Gewichten
- Afplakband
- Scherp mes
- Metalen liniaal
- Kompas
- Stelmax lijm voor het verbinden van de planken
- Kitpistool bij gebruik van margin borden.

Uitpakken

Zorg er bij het uitpakken van de Isiteek voor dat je werktemperatuur boven de 20 graden Celsius is. Dit maakt de Isiteek veel gemakkelijker om mee te werken. Voor het beste resultaat rolt u de Isiteek de andere kant op, zodat het bovenoppervlak aan de buitenkant zit. Laat de rol of afgeknipte stukken bij voorkeur 24 uur in een warme ruimte staan voordat je hem gebruikt. Dit versnelt het proces van het verwijderen van "geheugen" in het materiaal.

Snijden

Maak eerst uw sjabloon op papier volgens onze instructies. We raden je aan om je paneel bovenop je te bouwen sjabloon voor het allerbeste resultaat, zie foto 1.



Pic. 1

Snijd de planken op lengtes die iets groter zijn dan uw sjabloon. Wanneer u meerdere panelen bouwt waarbij de afdichtingsnaden moeten worden uitgelijnd, maak deze panelen dan waar mogelijk uit één stuk. Snijd daarna op het ruwe formaat van elke sjabloon. Zie het gedeelte met tips later.

De planken verbinden Plaats uw eerste plank tegen de richtliniaal en het gewicht. Snijd de punt van het stelmax-mondstuk in een kleine hoek rond 8 mm van de punt. Knijp voorzichtig in de buis om een gelijkmatige rups Stelmax in de vrouwelijke kant van de voeg aan te brengen.



Pic. 2

Leg een nieuwe plank tegen de eerste en oefen constante druk uit. Zorg ervoor dat de planken goed op elkaar aansluiten. Gebruik wat plakband om de planken bij elkaar te houden en wat gewichten om het paneel plat te maken, zie afbeelding 3.



Pic. 3

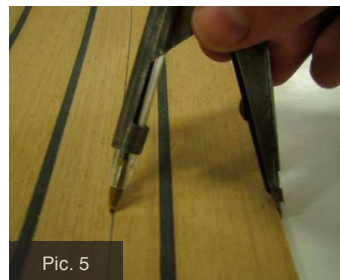
* Tip: Als u meer planken toevoegt, gebruik dan een richtliniaal om te controleren of de planken nog recht zijn en u geen buiging in de planken heeft veroorzaakt. Het uitoefenen van te veel druk in één gebied kan dit probleem veroorzaken. Als je de juiste hoeveelheid lijm hebt gebruikt, zal er een kleine hoeveelheid tussen de planken komen. Laat de lijm ongeveer 15 minuten drogen en gebruik een klein scherp mes om de overtollige lijm weg te halen. Gebruik ongeveer 40-60 schuurpapier om de resterende lijmresten weg te schuren. Schuur altijd langs de kitlijnen, zie foto 4.



Pic. 4

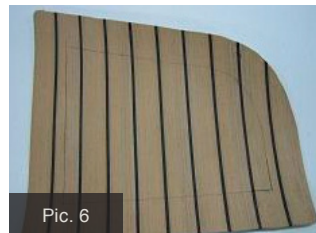
* Tip: Voor moeilijk bereikbare plaatsen, zoals het einde van de planken naast de kantlijn, neemt u een klein stukje schuurpapier en rolt u dit op. Gebruik dit om het oppervlak te schuren. Denk eraan om met de korrel mee te schuren! U mag uw paneel na ca. 15-20 minuten verplaatsen als er wordt gewerkt bij een temperatuur boven de 20 graden Celsius. Als je koudere werktemperaturen hebt, tussen de 16-18 graden, moet je minimaal een uur wachten. Als uw paneel is gebouwd zonder margeborden, plaatst u de sjabloon bovenop uw paneel. Lijn de sjabloon uit en markeer het paneel helemaal rond. Gebruik je mes om het paneel uit te snijden, snij net buiten de lijn, tenzij je erg handig bent met een mes! Schuur het paneel terug tot aan de lijn met een schuurblok. Draai het paneel om en schuur de achterkant met korrel 40. U bent nu klaar om te passen. **Een paneel maken met margebord**

Als u margeborden wilt, moet u eerst uw ruwe paneel bijsnijden zodat u de randen van de sjabloon kunt zien. Lijn het paneel uit op uw sjabloon. Gebruik uw kompas ingesteld op 60 mm of een uitgesneden margebord.

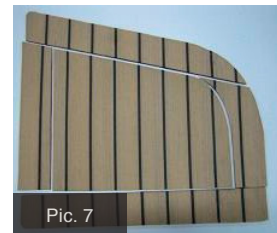


Pic. 5

Markeer uw paneel helemaal rond 60 mm terug vanaf de randen van de sjabloon. Knip je paneel net buiten de lijn uit en schuur terug om een gelijkmatige rand te krijgen. Snijd uw margeborden iets over de lengte voor elke rand. Bied aan om ervoor te zorgen dat ze mooi passen zonder gaten of oneffenheden. Zie onderstaande afbeeldingen.



Pic. 6



Pic. 7

Begin met het lijmen van de rechte margestukken en zorg ervoor dat er altijd een vrije ruimte tussen zit. Zorg ervoor dat je de hoeken goed aftekt, zie foto 8.



Pic. 8

Begin met het leggen van de margin plank tegen het paneel. Markeer de hoeken. Trek een lijn van de middelste kitlijn naar de hoek van het margebord, zie foto's 9 en 10.



Pic. 9



Pic. 10

Voor margin planken waar de normale kantlijn niet rond buigt, gebruik je de 125 mm plank. Leg het paneel bovenop de king plank en markeer de ronding, snijd de plank en schuur om een goede pasvorm te verzekeren. Gebruik vervolgens het kompas of een stuk kantlijnbord en teken de volledige grootte voor het paneel af. U kunt ook uw sjabloon er weer bovenop leggen en de buitenrand markeren. Knip na deze lijn. Voor het beste resultaat raden wij aan om nu 5 mm van de binnenlijn van de marge af te snijden, zodat u deze gemakkelijk kunt opvullen met kitlijm, zie foto's 11 en 12.



Pic. 11



Pic. 12

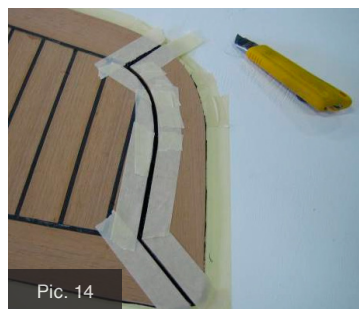
Verwijder overtollige lijm met het scherpe mes. Schuur het paneel en je klus is geklaard.

Afdichten bij installatie

Installeer uw paneel volgens de installatiehandleiding. Plak uw losse gebogen margebord tegelijkertijd naar beneden en laat de 5 mm naad tussen het bord en het paneel, gebruik 5 mm afstandhouders om de opening te behouden. Laat de panelen enkele uren staan zodat de lijm begint uit te harden. Markeer nu uw verstekken en eventuele andere verbindingen in de margeborden voor een naad van 5 mm en snijd voorzichtig af met een richtliniaal en het mes. Plak deze voorzichtig af met plakband en zorg ervoor dat deze goed vastzitten, zie foto 14. Vul nu de naden op met de aanbevolen kit.



Pic. 13

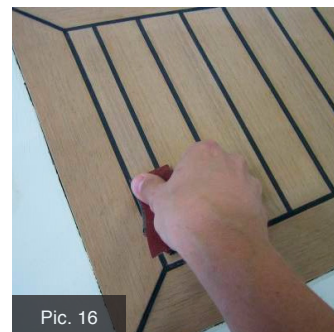


Pic. 14

Breng eerst maskeertape aan. Nadat u de naad hebt gevuld met de kit, zie afbeelding 15, strijkt u deze glad met behulp van een plamuurmes. Zorg ervoor dat u de kit niet op het paneel verspreidt. Werk snel, want de afdichtingshuid is binnen 15 tot 20 minuten weg. Laat het enkele uren of een nacht met rust om uit te harden en trek dan de tape eraf. Verwijder overtollige of oneffenheden in de afdichting met schuurpapier zodra de afdichting volledig is uitgehard, zie afbeelding 16.



Pic. 15



Pic. 16

Gefeliciteerd! Je bent nu klaar. U kunt nu uw panelen aanbrengen op uw dek.

Tips van de experts:

Een dek bouwen dat is gebaseerd op de hartlijn van de boot: d.w.z. een zwemplatform, kuipvloer, RIB-dek.

Vouw je sjabloon dubbel om de middellijn te vinden en markeer deze zorgvuldig op de sjabloon. Bouw uw ruwe formaat paneel op vanaf dit merkteken. Mogelijk moet u de zwarte naad op de middellijn of het midden van een plank hebben. U zult weten welke zodra het paneel is gebouwd, dus houd hier rekening mee en zorg ervoor dat uw paneel groot genoeg is. U wilt voorkomen dat u een strook van een plank of afdichting aan de buitenranden heeft. Als u margeborden gebruikt, markeer dan uw sjabloon met een deel van de margebord zodat u uw planken gemakkelijk kunt controleren.

Een dek bouwen zonder middellijn: d.w.z. cockpitstoelen.

Het is normaal om te proberen van binnen naar buiten te werken. Probeer zo dicht mogelijk bij een volle plank aan de binnenrand te komen. Een van beide; begin met je margebord en dan een volledige plank of alleen een plank als er geen! Pas indien nodig de breedte van de eerste plank aan.

Een dek bouwen dat van het ene gebied naar het andere leidt: d.w.z. sportmotorboten

Wanneer u uw sjabloon maakt, zorg er dan voor dat u referentielijnen tussen de stek en de cockpit plaatst, zodat u de sjablonen later opnieuw kunt uitlijnen. Bouw eerst je zwemplatform vanaf de middellijn. Leg uw zwemsjabloon uit en lijn deze opnieuw uit met de cockpitsjabloon. Plaats uw Isiteek zwempaneel op de zwemsjabloon. Markeer nu de afdichtingslijnen op de cockpitsjabloon. U bent nu klaar om de cockpitvloer te bouwen. Bijna alle motorluiken staan haaks op de hartlijn van de boot. Als je je panelen correct hebt gebouwd, zullen de zwarte naden hier in lijn zijn.

Neem de tijd om onze fotogalerijen op www.flexiteek.com of verschillende distributeursites van boten zoals die van u te bekijken om te zien hoe we het dek hebben aangelegd. Neem bij twijfel contact op met uw dichtstbijzijnde Isiteek/Flexiteek-distributeur voor advies. We zijn hier om te helpen!

BOOTVLOEREN.NL

Zomerdijk 31, 1505 HW Zaandam
Tel.: 06-53278028
E: info@bootvloeren.nl