

## PikkPakk Rigg - Szükséges anyagok

A PikkPakk rigg fa-alkatrészeit nagy szilárdságú epoxigyantával ragasszuk, javasolt a fapelületeket is epoxizni és lakkozni. A felhasznált faanyag lehetőleg könnyű, száraz és csomómentes legyen.

A mértékegységek mm-ben értendők.

**A faanyag** – könnyű, száraz, csomómentes fenyő.

Alkatrész	Méret	Hossz	Darab	Megjegyzés
Üvegszövet	1000 mm széles	1000	1	Csak akkor kell, ha megerősítjük a hajótestet
Rétegelt lemez	1220 x 2440		1	Az uszony rétegelt lemezből építése esetén
Árboctámasz, oldalsík	22 x 130	1200	1	A méret változhat a hajó szélességének megfelelően
Uszony	250 x 18	1000	1	A szükséges faanyag értelemszerűen változhat, ha lécekből vagy rétegelt lemezből lamináljuk az uszonyt
Az uszony erősítése	22 x 45	230	1	
Árboc	40 x 20	2000	2	Fenyőléc megfelel a célnak
Bum, keresztárbo	35 x 35	2000	2	Fenyőléc megfelel a célnak

### Vitorlavászon:

A vitorla elkészítéséhez szükséges anyagot befolyásolja a vitorla mérete, illetve az egyes kapható anyagok jellemzői (pl.: egyes vitorlavásznakat méterre lehet venni, viszont az anyag szélessége változó, illetve, ha ponyvaanyagból varrjuk, akkor a különböző kapható méretek alapján kell kitalálnunk a megvásárlandó mennyiséget) – a vitorláról bővebben a 18. oldalon.

Kötelek	Átmérő	Hossz	Megjegyzés
Vitorlaszél erősítés	3 mm	1500	Elhagyható, ha más módon erősítjük meg a vitorla szélét, pl.: gurtnival
Behúzó köté, lefeszítő (downhaul) köté	4 mm	9000	
Vitorlát a bumhoz és keresztárbohoz rögzítő köté	3-4 mm	5000	
Vitorla felhúzó köté	4-6 mm	5000	

**Csigák, kötélszemek és egyéb alkatrészek:** Magyarországon leginkább vitorlásboltokban kapható alkatrészekből igyekezzünk az olcsóbbat, egyszerűbbet beszerezni, vagy akár azokat magunk elkészíteni.

## Epoxi gyanta és tartozékok

Epoxi gyanta: 1.5 liter (pl.: SR 8500, SR 5550 vagy igényeseknek West System)  
Sűrítőpor (pl.: Treecel vagy silicel): 0.5 kg

Eldobható gumikesztyűk  
Ecset: kb.: 3 db  
Henger: 4 db  
Maszkoló szalag (kb.: 19 mm széles)  
Széles műanyag ragasztószalag (cellux)  
Csiszolópapír: 100-as és 180-as  
Üres konzervdoboz az epoxi keveréséhez  
Keverőpálca

## Szerszámok

Mérőszalag  
Fémvonalzó  
Kézifűrész – vagy dekopír fűrész  
Akkus csavarhúzó  
Gyalu (lehet kézi vagy gépi is)  
Véső (19 vagy 25 mm-es)  
Reszelő (ráspoly)  
Munkaállvány vagy munkaasztal (pl.: 'Workmate', de lehet bármilyen munkafelület)  
Párhuzamszorítók (minél több)

