

# FAANYAGOK

## Az uszony és kormánylapát faanyaga - megjegyzés

A 25 mm-es vastagságú a lécekből készülő uszonyt és kormánylapátot végül 22 mm-es végleges vastagságúra kell gyalulni.

Amennyiben puhafát használunk érdemes a lapátok éleinél lévő léceket keményfából készíteni (ebben az esetben 6 db puhafa léc és 2 db keményfalécre lesz szükség).

A 2100 mm-es hosszából kijön az uszony és a kormánylapát is. Ha rövidebb darabokból szeretnénk összelaminálni, figyeljünk, hogy a hosszanti illesztések ne egy magasságban legyenek, mert az gyengítheti az uszony, és kormánylapát szilárdságát.

Alkatrész	Méret	Hossz	Darab	Megjegyzés
Hajótest				
Rétegelt lemez - 6 mm	2440x1220		1	A hajófenékhez
Rétegelt lemez - 4 (lehet 6 mm-es is)	2440x1220		3	Oldalpanelekhez, és egyéb alkatrészekhez
Koszorúléc, belső légkamrafal (felső) erősítések	19x19	2400	4	Fenyőléc
A rekeszfal (alsó, oldalsó) és fartükör (felső) erősítései	19x19	2400	2	Fenyőléc
Elülső hullámterelő	19x22	1000	1	Fenyőléc
Oldalsó hullámterelő (opcionális)	19x19	2100	2	Fenyőléc
Orrtükör felső erősítése	19x45	1500	3	Fenyőléc
Uszonyszekrény erősítések	19x45	1200	1	Fenyőléc
Árboc tartószerkezet (támasz, talp)	19x100	1200	1	Fenyőléc
Uszonyszekrény távtartó	25x25	1200	1	Fenyőléc
Kormány szerkezet és kormányrúd				
Távtartó	25x25	300	1	Fenyőléc
Erősítés	19x45	1000	1	Fenyőléc
Rúd	12x19	1200	4	Fenyőléc
Árboc				„Sprit” vitorla esetén (részletek az útmutatóban)
Keskeny dongák	12x38	5400	2	Csomómentes fenyőléc
Széles dongák	12x62	5700	2	Csomómentes fenyőléc
Belső fablokkok	38x38	1200	1	Fenyőléc
Bum	38x38	4200	1	Fenyőléc
Az uszony és kormánylapát faanyaga	25x30+	2500	7	Fenyőléc

## Egyéb anyagok

Epoxigyanta*	8 kg – teljes epoxizás esetén – 4 kg, ha nincs epoxizás
Töltőanyag (sűrítőpor)**	Pl.: Silicel, Treecell, Mixfill (a boltban ragasztáshoz szükséges sűrítőport kell kérni)
Üvegszál-szalag (50mm széles)	10 m (kivéve, ha a hajótest alját teljesen üvegszövettel borítjuk – akkor kb. 2-3 m).  Ha belül is üvegszál-szalagos erősítést alkalmazunk (kitöltés helyett) akkor összesen 17 méterre lesz szükségünk
Üvegpaplan (220 g/m <sup>2</sup> )	2 folyóméter 1.2 méter széles anyag (200 g/m <sup>2</sup> )
Eldobható ecset	kb. 10
Szivacsenger	5 darab
Duct-tape – szürke ragasztószalag	Egy tekercs, ne a legolcsóbb kategória

## EGYÉB ANYAGOK

- Amennyiben a hajó külsejét nem akarjuk epoxival bevonni (azaz csak ragasztásra használjuk), elég lesz mindössze 1,5 kg is. A gyanta keverésekor mindig kövessük a forgalmazó által javasolt gyanta–térhálósító tömegarányt.
- Sűrítőporból sok félélet lehet kapni, vásárláskor kérdezzük a forgalmazót.

**\*\* FONTOS - RAGASZTÁS** – a legtöbb epoxi fajtához több féle sűrítőpor is beszerezhető célnak megfelelően. Az OZ Racer RV alkatrészeinek ragasztásához elengedhetetlen a nagy szilárdságú, erős kötést biztosító ragasztót képező sűrítőpor használata. A térkitöltéshez (pl.: illesztések közötti hézag kitöltése) használjunk kifejezetten erre a célra való töltőanyagot (pl.: Woodfill).