



Lasikuituvene hoito ja ylläpito

Lasikuituvene on kestävä ja suhteellisen helppohoitoinen, mutta sen käyttöikä ja ulkonäkö riippuvat säännöllisestä huollosta. Näillä ohjeilla vene pysyy hyvässä kunnossa pitkään.

1. Puhdistus

- **Säännöllinen pesu** miedolla vene- tai astianpesuaineella.
- Älä käytä kovia harjoja tai hankaavia aineita, jotka voivat naarmuttaa gelcoat-pintaa.
- Huuhtelee vene makealla vedellä jokaisen suolavesikäytön jälkeen.

2. Gelcoat-pinnan hoito

- Gelcoat suojaa venettä kosteudelta ja UV-säteilyltä.
- **Kiillotus ja vahaus** kerran vuodessa: Käytä hienoa kiillotustahnaa pienten naarmujen poistamiseen. Levitä laadukas venevaha kiillotuksen jälkeen suojaamaan pintaa. Jos pinta on haalistunut, kiillota useammassa vaiheessa hienojakoisilla tuotteilla.

3. Osmoosin ehkäisy

- Tarkista veneen pohja keväthuollon yhteydessä.
- Jos havaitset pieniä kuplia tai epätasaisuuksia, poista alueen maalipinta ja anna kuivua.
- **Epoksipohjuste** (primer) auttaa ehkäisemään osmoosia ennen pohjamaalausta.
- Älä säilytä venettä jatkuvasti vedessä, jos mahdollista.

4. Pohjan käsittely

- Pohjamaalaa vene säännöllisesti, erityisesti merialueilla.
- Jos käytät myrkytöntä vaihtoehtoa, puhdista pohja useammin kesän aikana.

5. Talvisäilytys

- Säilytä vene **kuivassa, hyvin tuuletetussa** paikassa.
- Peitä vene pressulla, mutta jätä ilmarako kondenssiveden välttämiseksi. Nosta vene telineelle tai trailerille niin, että vesi ei jää seisomaan pohjalle.
- Tyhjennä vene kaikesta irtotavarasta ja kuivaa sisätilat hyvin.

6. Pienet vauriot

- Pienet halkeamat ja kolhut voidaan paikata lasikuitukorjaussarjalla.
- Hio vaurioalue kevyesti, puhdista pölystä ja rasvasta, ja paikkaa sen jälkeen hartsilla ja kuidulla.
- Viimeistele hiomalla ja maalaamalla gelcoatilla.

7. Metalliosien huolto

- Huuhtelee kaikki metalliosat makealla vedellä, erityisesti suolavesikäytön jälkeen.
- Tarkista säännöllisesti kiinnikkeet, kaiteet ja muut varusteet ruosteen ja kulumisen varalta.
- Käytä veneilyyn sopivaa voiteluainetta liikkuviin osiin.

8. Sähköjärjestelmä

- Irrota akut talvisäilytyksen ajaksi ja lataa ne säännöllisesti.
- Tarkista kaapeloinnit, liitokset ja navigointivalot keväällä ennen vesillelaskua.

Lähteet

1. **Suomen Purjehdus ja Veneily ry (SPV)**
 - Veneiden huolto- ja turvallisuusohjeet.
 - <https://spv.fi>
2. **Motiva – Veneet kuntoon -hanke**
 - Veneiden kierrätys ja ympäristöystävällinen huolto.
 - <https://www.veneetkuntoon.fi>
3. **Venealan Keskusliitto Finnboat ry**
 - Venealan yleiset suositukset veneen hoitoon ja talvisäilytykseen.
 - <https://www.finnboat.fi>
4. **International Boat Industry & BoatUS Foundation**
 - Kansainväliset ohjeet gelcoat-pinnan hoitoon, osmoosin ehkäisyyn ja venevahoihin.
 - <https://www.boatus.org/clean-boating/>
5. **Veneteollisuuden valmistajaohjeet**
 - **International Paints (AkzoNobel):** Pohjan käsittely, epoksit ja maalaukset.
 - <https://www.international-yachtpaint.com/>
 - **Hempel:** Veneiden maalaus ja osmoosin torjunta.
 - <https://www.hempel.com>
6. **Kirjat ja julkaisut**
 - *John Vigor: Boatowner's Handbook* – kattava käsikirja veneen huoltoon ja korjaukseen.
 - *Nigel Calder: Boatowner's Mechanical and Electrical Manual* – sähköjärjestelmien ylläpito.