

SUOMI-VENEET OY

Metsolantie 1, 59800 KESÄLAHTI

Puh. 0405 090 321

www.suomi-veneet.fi

Lasikuituveneiden korjausohje

Korjattavan alueen on oltava ehdottoman kuiva! Työskentely lämpötila min. +15° C.

Karhenna alue hiomapaperilla (karkeus 60 – 100) hiukan varsinaista korjauskohdetta suuremmalta alalta. Karhennus tulee tehdä aina kun veneen pintaan tehdään korjauksia, muutoin korjausaineet eivät tartu korjattavaan pintaan.

Puhdista hiottu kohta asetonilla. Muiden aineiden käyttö on **KIELLETTY!**

Sekoita kovete tarvittavaan määrään hartsia **HUOLELLISESTI** (2-painoprosenttia hartsin määrästä). Yhteen neliometriin lasikuitumattoa menee noin yksi kilo hartsia, jolloin kiloon hartsia tarvitaan n. 20 grammaa kovetetta. Sekoituksen jälkeen 20° asteen lämpötilassa työaika jää noin 15 – 20 minuuttia.

HUOM!!! Ilman virtaus ja suora auringon paiste nopeuttavat kovettumista.

Pienemmälläkin määrällä kovetetta aineet kyllä kovettuvat (minimi 1 %).

Levitä hiukan hartsia korjattavalle alueelle. Aseta lasikuitua päälle ja levitä hartsia jälleen hiukan lasikuitumaton päälle ja **painele** sitä esimerkiksi pensselillä siten, että huomaat kuidun ”kastuvan” ja varmistut, ettei kerrosten väliin jää ilmakuplia. Laita tarvittava määrä kerroksia ja anna kovettua.

(Älä turhaan käytä hartsia liikaa, lasikuitumatto kastuu muutamassa sekunnissa).

Kun pinta on kova (n. 1 – 2 tuntia) hio ”piikit” pois ja tee **TOPCOATISTA** suojaväri laminaatin päälle. Jos et tarvitse värjätä korjattua aluetta suoja ”värinä” käy hartsia.

Myös tässä välissä asetonipesu on paikallaan ja jopa hiukan reilummalta alueelta, että väri (topcoat) varmasti pysyy kiinni myös sellaisella kohdalla mistä ei ole karhennettu.

TOPCOAT:iin on lisättävä myös 2-p% kovetetta ja sekoitettava huolella ennen käyttöä. Väriä voi sivellä pensselillä tai isommat tasaiset alueet vaikka telata, kuten muutkin maalit (telalla värikerroksen paksuus on hankalampi hahmottaa, jolloin voi helposti tulla värin tuhlausta).

Lopullinen pinnanlaatu riippuu hionnasta ja kiillotuksesta. Tarvittaessa lisätään väriä ja hiotaan ja kiillotetaan. Lopullinen kiilto saadaan vahaamalla pinta.

Väri itse jättää valmiin pinnan jota ei tarvitse välttämättä vahata erikseen.

Älä jätä astian tähteitä kovettumaan sisätiloihin. Hartsit ja värit, joihin on sekoitettu kovete, kuumenevat kovettuessaan (varsinkin yli sentin kerrosvahvuudet) ja saattavat jopa syttyä itsestään tuleen. HUOLEHDI TYÖTILAN RIITTÄVÄSTÄ ILMANVAIHDOSTA. Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojaimeja (käsineet ja hengityssuojaimet).

Puhdista käyttämäsi työvälineet (telat ja pensselit) asetonilla, niin voit käyttää niitä jatkossa uudestaan!