Sukelluslaitteiden hoito. Varusteiden kuivaus ja säilytys

Kun olet tutustunut sukellusvarusteiden puhdistukseen ja huuhteluun, on aika perehtyä siihen, miten ne tulee kuivata ja varastoida.

Alla esitetyt ohjeet ja neuvot ovat tietysti yleisluontoisia, eivätkä ne korvaa eri välineitä koskevia käyttöohjeita. Kannattaa siis tutustua myös niihin tarkempien hoito-ohjeiden saamiseksi.

Sukellusvarusteidesi kunnollinen kuivattaminen

Aurinko kyllä kuivattaa varusteesi nopeasti, mutta pitkäaikainen altistuminen UV-säteilylle haalistaa värejä (auringon valkaiseva vaikutus) ja saa varusteet näyttämään kuluneilta ja nuhjuisilta aikaisemmin kuin oletat. Auringonvalo voi vaurioittaa neopreenipukuja, letkuja ja luonnonkumi- tai kumitiivisteitä. Samoin se vaikuttaa kaikkiin muovimateriaaleihin, o-renkaisiin, tiivisteisiin ja jopa vetoketjuihin. Neopreeni menettää korkeassa lämpötilassa myös joustavuuttaan.

Ripusta varusteesi ulos, mieluiten varjoon, ja tuo ne sitten takaisin sisälle. Tarvikkeiden kuivattaminen hyvin ilmastoidussa huoneessa on myös mahdollista, mutta varo asettamasta niitä liian lähelle lämmityslaitteita. Näin voidaan välttää tulipalon vaara ja varusteiden vahingoittuminen.

Kuivata **neopreenista** valmistetut tarvikkeet nurinpäin suojataksesi ulkopuolta. Älä käytä kuivausrumpua, koska se vain lyhentää varusteidesi käyttöikää. Tarjolla on erityisiä sähköisiä lämmityslaitteita sukelluskenkien ja -hanskojen kuivattamiseen. Näitä käytettäessä on kuitenkin varottava liiallista kuumenemista ja tulipalon vaaraa.

Ripusta joko neopreenista tai trilaminaatista valmistetut **kuivapukusi** ylösalaisin ja käytä tähän tarkoitukseen sopivaa ripustinta. Kun puku on ylösalaisin, pääsee kaikki jäljelle jäänyt vesi valumaan pois sekä sisä- että ulkopuolelta.

Tasapainotusliivien kohdalla ulkopuoli ei niinkään aiheuta ongelmia, mutta sisäpuolen kuivatus on sen sijaan vaativampi juttu. Helpoin tapa on täyttää liivi ilmalla ja valuttaa kaikki jäljellä oleva vesi täyttöletkun tai tyhjennysventtiilien kautta pois. Toista muutaman kerran päästäksesi parhaaseen tulokseen ja jätä liivi sitten täytettynä kuivumaan. Toimi samalla tavoin DSMB-poijujen kanssa. Rullaa ne auki ja ripusta kuivumaan osittain täytettyinä.

Joihinkin **sukellusmaskien** osiin kertyy helposti kalkkia. Tällainen kohta on esimerkiksi nenän ja lasin välissä. Kuivaa nämä osat rätillä tai pyyheliinalla. Näin saat pidennettyä niiden käyttöikää.

Räpylät ovat kestävämpiä, mutta nekään eivät pidä kovin kuumasta. Kun kuivaat niitä auringossa, huolehdi siitä, että niiden päällä ei ole muita esineitä. Räpylöiden muoto saattaa muuttua ja niistä voi tulla kaarevat, kun ne altistuvat lämmölle. Tämä saattaa puolestaan vaikuttaa niiden toimivuuteen veden alla.

Oikea tapa säilyttää välineitä

Säilytä tarvikkeet aina viileässä ja kuivassa paikassa suojassa auringonvalolta ja kuumuudelta. Lämpötila ei saa ylittää 49 °C. Pidä varusteesi erossa otsonin, kloorin tai pakokaasun lähteistä ja vältä kontaktia öljyn, liuottimien, bensiinin ja kemikaalien kanssa sekä altistumista niille.

Tasapainotusliivin pitäminen osittain täytettynä varastoinnin aikana on hyvä tapa, samoin kuin erityisripustimien käyttö, joihin voit kiinnittää annostimet. **Annostimet** voidaan säilyttää myös laatikossa tai laukussa, mutta varmista aina, että letkut eivät ole ahtaasti taitoksilla. Säilytykseen ja kuljetukseen tarkoitetut annostimien suojalaukut takaavat sen, että tämä sukellusvarusteidesi kallisarvoinen osa on hyvässä suojassa.

Varmista, että **kuivapuvut** ovat kunnolla kuivuneet ennen kuin siirrät ne varastoon. Pukujen tulee olla täysin kuivia sekä sisä- että ulkopuolelta. Ne on parasta ripustaa ylösalaisin vetoketju kiinni ja käyttää erityistä kuivapuvuille tarkoitettua vahvaa ripustinta, jossa painopisteet eivät tule hartioille. Toinen vaihtoehto on säilyttää ne vaakatasossa litteinä. Pukujen päällä ei saa olla mitään painavia esineitä, jotta pukuun ei tulisi laskoksia tai reikiä! Jos tilaa on rajoitetusti, vältä ainakin vetoketjun taittamista tai taivuttamista. Kyseessähän on sukelluspuvun osa, joka on ratkaisevan tärkeä (ja myös kallis!). Pidä vetoketjut puhtaina ja levitä niihin sopivaa voiteluainetta. Käytä hajusteetonta talkkia luonnonkumitiivisteissä, koska ne saattavat helposti vaurioitua, tarttua yhteen ja lopulta mennä rikki.

Säilytä **maskit ja snorkkelit** erillään, mieluiten omissa laatikoissaan. Silikoniosien tulee olla suojattuina. Sama koskee tietokoneita, jotka ovat arvokas osa välineitäsi. Haluat varmasti suojata niitä vaurioilta.

Poista paristot **sukellustaskulampuista ja -valoista** ennen kuin laitat ne säilytykseen. Näin tulee toimia erityisesti silloin kun kyseessä on pidempiaikainen säilytys. Paristot voivat vuotaa, ja niiden happo voi

vaurioittaa varusteitasi. Tästä löydät artikkelin, joka käsittelee nimenomaan sitä, kuinka matkan aikana tulee toimia kuljetettaessa paristoja.

Entäpä sitten **sukelluspullot**? Pyri estämään kosteuden pääseminen pullon sisälle, vaikka siitä onkin välillä vaikea huolehtia, koska tämä riippuu osittain käytetystä täyttöpaikasta. Se, mitä sinä voit tehdä, on huolehtia siitä, että pulloja ei säilytetä täysin tyhjinä. Tällöin sisään jää jonkin verran painetta. Pienikin määrä sisällä olevaa kosteutta voi aiheuttaa korroosiota, joten älä säilytä niitä kyljellään, sillä seinät ovat pohjaa ohuempia. Aseta sukelluspullo pystyasentoon ja kunnolla kiinnitettynä, niin ettei se pääse kaatumaan. Vaikka se olisikin kaatuessaan lähes tyhjä, se ei silti ole sen turvallisempi käytössä, koska venttiilit voivat vaurioitua ja aiheuttaa vakavia onnettomuuksia ja vaurioita uudelleentäytön yhteydessä.

Älä pidä sukelluspulloja täysinäisinä, jos aiot säilyttää niitä pidemmän aikaa. Aikaa myöten hapettuminen voi alentaa happiprosenttia sisäpuolella. Käytä sukelluspullossa korkkia estääksesi pölyn tai epäpuhtauksien pääsyn venttiiliin tai jopa 1. vaiheeseen (tai sen sintrattuun suodattimeen).

Tämä on erityisen tärkeää silloin kun käytetään rikastettuja ilmaseoksia ja happipuhtaita materiaaleja.

Valmiina käyttöön?

Varusteiden puhdistaminen, kuivattaminen ja oikea säilyttäminen eivät vielä takaa sitä, että ne olisivat automaattisesti taas valmiina käyttöön. Seuraavassa artikkelissamme paneudumme tarkemmin siihen, kuinka voidaan varmistua siitä, että sukellusvälineet ovat jälleen käyttökunnossa.