

## FI SEABOOST EASY CLEAN ISH VENEEN POHJAN PINNOITEJÄRJESTELMÄ

Seaboost Easy Clean on biosidivapaa pinnoitejärjestelmä, joka perustuu ISH (Interconnected Siloxane Hybrid) tekniikkaan. Järjestelmän muodostaa Seaboost 2K Epoksi Primer SBC0009, jonka päälle maalataan Seaboost Easy Clean topcoat SBC0008.

Erittäin kova ja pitkäikäinen ISH pinta suojaa veneesi pohjaa ja helpottaa pohjan puhtaana pitämistä. Pinnoitetta käytetään veneissä, joiden pohjat harjataan puhtaaksi eliöistä kauden aikana.

Itämeren alueella puhdistustarve on n. 2-3 kertaa kaudessa, ja erityisesti, kun merirokon toukat kiinnittyvät ja alkavat muodostamaan kovan kuoren heinä-elokuun vaihteessa. Puhdistuksen voi suorittaa vesillä esimerkiksi Seaboost Powerbrush harjalla tai Seaboost Powerturf harjasmattolla, joka pitää pohjan puhtaana ilman erillistä toimenpidettä. Myös muut menetelmät, kuten harjapesukoneet ja painepesu, hyötyvät pinnoitteen käytöstä.

Pinta puhdistetaan aina mekaanisesti esimerkiksi harjaamalla, painepesurilla ja tarvittaessa nylon- tai puuraapalla. Liuottimet, pesuaineet sekä hankaavat aineet mukaan lukien pesusienet, joihin lisätty hankaavia aineita voivat vahingoittaa pintaa. Kestävä pinta minimoi mikromuovipäästöjä ympäristöön ja näin myös pinnan huoltotarpeet. Veneen säilyttäminen maissa ei vaikuta pinnan ominaisuuksiin.

Toimintaperiaate ja talous on yksinkertainen. Maalaa vähemmän ja käytä säästynyt aika ja raha resurssi pohjan pesemiseen kauden aikana. Luonto kiittää ja veneesi kiittää.

**HUOM!** Noudata huolellisesti tuotteiden käyttöturvallisuus ohjeita, jotka löytyvät pakkauksesta. Laajemmat käyttöturvaohjeet löydät suomeksi ja ruotsiksi osoitteesta [www.seaboost.fi/product/primer-2k-epoxy](http://www.seaboost.fi/product/primer-2k-epoxy) ja [www.seaboost.fi/product/easyclean-hullpaint](http://www.seaboost.fi/product/easyclean-hullpaint) kohdassa Instructions. Noudata huolella alla olevia maalauksen ohjeita, ja muista, että ohjeiden laiminlyönti vaikuttaa lopputulokseen.

### MAALAUSSUOHJE

#### Esivalmistelut ja alustat

Järjestelmä, joka käsittää Primerin ja Easy Clean pintamaalin voidaan maalata lasikuitu/gelcoat/alumiini/rauta/teräs -pinnoille, sekä 2K epoksinpinnoille, Seaboost Overdrive pinnoille ja Seaboost Easy Clean pinnoille. Pese pinta huolellisesti. Puhdista pinta rasvasta, vahasta ja muista epäpuhtauksista tarkoitukseen sopivalla aineella, ja huuhtele pinta vedellä. Hio pinta 60-100 hiekkapaperilla huolellisesti. Primerin pysyvyyttä voi testata myös muille vetymättömille ja karhennetuille materiaaleille, jotka ovat puhtaita ja eivät jousta tai turpoa vesillä. Erityisesti vanhat Overdrive pinnat ja muut pinnat, joissa maalaustalon jäljiltä kuvio, pitää hioa huolellisesti siten, että koko pinta on tasainen Primerin riittävän tartunnan varmistamiseksi. Voit halutessasi tasoitaa hiontajäljet hienojakoisemmalla hiekkapaperilla. Metallia hiottaessa tai puhallettaessa pitää käyttää metallille soveltuvaa hiomapaperia tai mediaa. Puhdista pinta lopuksi irtonaisesta aineksesta ja pölystä.

Vanhat myrkkymaalit ja muut tuntemattomat maalikerrokset tulee poistaa kokonaan puhtaaseen ja ehjään maalattavaan pintaan saakka (yllä mainitut soveltuvat alustat). Tämän jälkeen voit aloittaa yllä mainitut esivalmistelut.

Easy Clean pinnan huolto- ja maalauksen voidaan vaihtoehtoisesti tehdä suoraan vanhalle Easy Clean pinnalle, kuten myös vanhalle 2K epoksinpinnalle. Tämä edellyttää, että pinta on karhennettu ja puhdistettu yllä olevien ohjeiden mukaisesti. Saat kuitenkin aina parhaan tartunnan, kun maalaat väliin Seaboost Primer kerroksen. Easy Clean pinnoite on läpinäkyvä, joten mahdolliset värien epätasaisuudet näkyvät pinnoitteen läpi, mikä saattaa puoltaa uuden Primer kerroksen maalaamista väliin.

Easy Clean pinta saa pitkäaikaisessa upotuksessa maitomaisen harson pintaan, joten suosittelemme, että maalaat pinnoitteen vaaleille alustoille. Seaboost Primer väritään signal grey, on tästä syystä turvallinen valinta.

Seaboost Primerilla teoreettinen riittävyys on n. 10,5 m<sup>2</sup> / 1 l, kun maalaat 0,95 dl / m<sup>2</sup> ja Seaboost Easy Clean pinnoitteella teoreettinen riittävyys on n. 14 m<sup>2</sup> / 1 l kun maalaat 0,7 dl / m<sup>2</sup>. Muista huomioida pakkauksen koko ja maalattavien kerrosten määrä. Varaamalla riittävästi maalia vältät turhat työvaiheet, kuten hiomiset maalikerrosten välissä. On myös hyvä varata mukaan Seaboost SBC0010 Thinneriä, jolla tarvittaessa voi ohentaa Primeriä ja Easy Clean maalia projektin aikana, sekä puhdistaa välineitä ja roiskeita.

Suositeltavat kerrosvahvuudet Seaboost Easy Clean järjestelmälle:		
veneet kausiluontoinen käyttö	Primer kuiva-aine pitoisuus tilavuutena ~53% ominaispaino ~1,32 kg/l vähintään ~100 µm (kuiva) = maalaa 2 kerrosta ~ 0,95 dl / m <sup>2</sup> / kerros	Easy Clean kuiva-aine pitoisuus tilavuutena ~98% ominaispaino ~1 kg/l vähintään ~70 µm (kuiva) = maalaa 1-2 kerrosta ~ 0,7 dl / m <sup>2</sup> / kerros
veneet ympärivuotoinen käyttö	vähintään ~250 µm (kuiva) = maalaa 5 kerrosta ~ 0,95 dl / m <sup>2</sup> / kerros	vähintään ~135 µm (kuiva) = maalaa 2 kerrosta ~ 0,7 dl / m <sup>2</sup> / kerros
Sekoitus- suhteet Seaboost Easy Clean järjestelmälle:		
sekoitus	Primer suoritetaan tilavuuden mukaan / huolellinen sekoitus	Easy Clean suoritetaan painon mukaan / huolellinen vatkaus tai ravistus
sekoitus suhde	4 osaa pohjaa ja 1 osa kovetetta / tai koko pakkaus kerrallaan	100 g pohjaa ja 22 g kovetettajaa / tai koko pakkaus kerrallaan
Ylimaalaus ja vesille lasku:		
	+10°C	+20°C
Primeri maalataan Primerille	aikaisintaan 6 tuntia ja viimeistään 30 päivää	aikaisintaan 3 tuntia ja viimeistään 15 päivää
Easy Clean maalataan Primerille	aikaisintaan 6 tuntia tai nahkealle pinnalle ja viimeistään 20 tuntia	aikaisintaan 3 tuntia tai nahkealle pinnalle ja viimeistään 10 tuntia
Seuraava Easy Clean kerros	aikaisintaan 6 tuntia tai nahkealle pinnalle ja viimeistään 10 tuntia	aikaisintaan 3 tuntia tai nahkealle pinnalle ja viimeistään 5 tuntia
Vesille lasku	aikaisintaan 24 tuntia	aikaisintaan 12 tuntia

HUOM! Kovettumisajat ovat tyypillisiä esimerkin mukaisissa lämpötiloissa, kun käytetään suositeltuja kalvopakauksia. Ennen vesillelaskua pitää varmistaa, että pinta on kovettunut ja kestävä esimerkiksi trailerilla liikuttamisen. Pinnoite saavuttaa lopullisen kovuuden noin kymmenessä päivässä, jonka jälkeen se voidaan altistaa kovalle mekaaniselle rasitukselle. Mikäli päälle maalauksen kuivumisaika ylittyy, on pinnan annettava kuivua kokonaan ja hiottava sekä puhdistettava huolellisesti ennen seuraavan kerroksen maalaamista.

#### Lämpötila ja olosuhteet maalattaessa

Maalattavan pinnan tulee olla puhdas ja kuiva. Maalauksen ja kovettumisen aikana tulee maalin, ilman ja maalattavan pinnan lämpötilan olla välillä +10°C ja +35°C, ja ilman suhteellinen kosteus alle 80%. Lisäksi maalauksen lämpötilan tulee olla vähintään 3°C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella. Vältä maalaamista suorassa auringonpaisteessa, ja maalaa puhtaassa sisätilassa, mikäli on riski, että epäpuhtauksia, kosteutta tai hyönteisiä voi laskeutua pinnalle.

#### Maalaus

Sekoita tarvitsemasi määrä juuri ennen maalausta ohjeiden mukaan, ja pidä astiat suljettuna, kun et niitä käytä. Oikea sekoitus suhde ja tapa vaikuttaa lopputulokseen.

Käytä liuotin ohenteisille maaleille tarkoitettuja laadukkaita maalauksvälineitä. Suosittelemme Primerille huopatelaa lyhyellä nukalla n. 5-7 mm ja Easy Clean pinnoitteelle mohair- tai huopatelaa, jonka nukan pituus on enintään 5 mm. Seuraa maalin kulutusta ja varmista, että levität sitä suositusten mukaisen määrän. Vältä maalin turhaa vaahdotamista edestakaisella nopealla hankaamisella. Pinnoitteet voidaan myös applikoitua muilla välineillä ja ruiskuttamalla. Ruiskuttaessa maali pitää ohentaa Seaboost SBC0010 Tinnerillä käytettäville välineille sopivaksi, ja myös kerralla applikoitava määrä sopeuttaa maalin viskositeetille sopivaksi.

#### Takuu ja vastuukysymykset

Tuotteet säilyvät avaamattomissa pakkauksissa käyttökelpoisina pakkauksessa mainittuun viimeiseen käyttöpäivään saakka, kun ne säilytetään +5°C ja +35°C välisessä lämpötilassa kuivassa, ja suojattuna suoralla auringonpaisteelta. Tuotteet ovat monesti käyttökelpoisia myös pidempään, mutta eivät takuun piirissä. Jokainen tuotantoerä testataan tehtaalta valmistuksen yhteydessä, ja eräkohtaiset näytteet säästetään laadun todentamista varten. Huomioithan, että takuu kattaa ainoastaan tehtaalta mahdollisen reklamaation seurauksena virheellisesti todettuja maalieriä, joita käytetty osana Seaboost maalauksjärjestelmää. Tässä tapauksessa korvataan vialliset tuotteet uusilla. Muista viallisen tuotteen aiheuttamista kustannuksista emme vastaa. Tästä syystä kannattaa huolellisesti noudattaa ohjeita, ja isoimmassa kohteissa suorittaa koemaalaus ennen varsinaista maalauksurakkaa.