

FI SEABOOST EASY CLEAN ISH VENEEN POHJAN PINNOITEJÄRJESTELMÄ

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

Erittäin kova ISH pinta suojaa veneesi pohjaa noin 8 vuoden huoltovälillä ja helpottaa pohjan puhtaana pitämistä. Pinnoitetta käytetään veneissä, joiden pohjat harjataan puhtaaksi eliöstä 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 harjasmatolla, joka pitää pohjan puhtaana ilman erillistä toimenpidettä. Myös muut menetelmät, kuten harjapesukoneet ja painepesu, hyötyvät pinoitteen käytöstä.

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

Pinta puhdistetaan kauden lopulla mekaanisesti esimerkiksi harjaamalla, painepesurilla ja tarvittaessa nylon- tai puuraapalla. Hankaavat pesuaineet mukaan lukien pesusienet, joihin lisätty hankaavia aineita voivat vahingoittaa pintaa. Pinta kestää kohtuullisesti jopa jäissä ajamista ja minimoi mikromuovipäästöt ympäristöön ja näin myös pinnan huoltotarpeet. Veneen säilyttäminen maissa ei vaikuta pinnan ominaisuuksiin.

Tarvittaessa voit käyttää pesuainetta helpottamaan pohjan pesua syksyllä. Easy Clean kestää hyvin erilaisia kemikaaleja. Tästä huolimatta varmista aina pienellä alueella, että käyttämäsi aine ei syövytä pintaa. Olemme testanneet seuraavia aineita hyvillä tuloksilla. StarBrite Sea Safe pohjan- ja rungon pesuaine (89754), on tehokas biohajoava aine veneen pohjan pesuun. StarBrite näkinpoistoaine (92232) on tehokas vaihtoehto, jos merirokkoja ei ole puhdistettu kauden aikana ja näkkien kannat ovat tiukasti kiinni, ja peset veneen pesualustalla.

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

MAALAUSSOHJE

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 huuhtelee pinta vedellä. Hio pinta 60-100 hiekkapaperilla huolellisesti, pyyhi pöly ja pyyhi pinta vielä Seaboost SBC0010 Thinnerillä. Primerin pysyvyyttä voi testata myös muille vetyttömille ja karhennetuille materiaaleille, jotka ovat puhtaita ja eivät jousta tai turpoa vesillä. Erityisesti vanhat Overdrive pinnat ja muut pinnat, joissa maalaustelan jäljiltä kuoja, pitää hioa huolellisesti siten, että koko pinta on tasainen Primerin riittävän tartunnan varmistamiseksi. Voit halutessasi tasoitaa hiontajäljet hienojakoisemalla 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 paikkamaalaus voidaan vaihtoehtoisesti tehdä suoraan Easy Clean pinnoitteella, tai vaihtoehtoisesti maalaamalla väliin 1-2 kerrosta Seaboost Primeria. Huoltomaalaus ja myös paikkamaalaus edellyttää aina että pinta valmistellaan yllä olevien ohjeiden mukaan. Huomaa että myös paikkamaalaukset Primerilla tai Easy Clean pinnoitteella edellyttävät että pinta hiotaan ja pyyhitään Seaboost SBC0010 Thinnerillä. Saat 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 väriltään signal grey, on tästä syystä turvallinen valinta.

Seaboost Primerilla teoreettinen riittoisuus on n. 10,5 m² / 1 l, kun maalaat 0,95 dl / m² ja Seaboost Easy Clean pinnoitteella teoreettinen riittoisuus on n. 14 m² / 1 l kun maalaat 0,7 dl / m². Muista huomioida pakkauuskoko 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.

Suosittelavat 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 ² / kerros | + | Easy Clean kuiva-aine pitoisuus tilavuutena ~98% ominaispaino ~1 kg/l vähintään ~70 µm (kuiva) = maalaa 1-2 kerrosta ~ 0,7 dl / m ² / kerros |
| veneet ympärivuotoinen käyttö | vähintään ~250 µm (kuiva) = maalaa 5 kerrosta ~ 0,95 dl / m ² / kerros | + | vähintään ~135 µm (kuiva) = maalaa 2 kerrosta ~ 0,7 dl / m ² / kerros |

Sekoitus- suhteet Seaboost Easy Clean järjestelmälle:

| | | |
|----------------|--|---|
| | Primer | Easy Clean |
| sekoitus | suoritetaan tilavuuden mukaan / huolellinen sekoitus | 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 kalvopaksuuksia. Hio aina Easy Clean pinta karheaksi ennen, kun maalaat primeriä päälle esimerkiksi tukien paikkausmaalauksen yhteydessä. Ennen vesillelaskua pitää varmistaa, että pinta on kovettunut ja kestää esimerkiksi trailerilla liikuttamisen. Pinnote 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. Maalaustyön ja kovettumisen aikana tulee maalin, ilman ja maalattavan pinnan lämpötilan olla välillä +10°C ja +35°C, ja ilman suhteellinen kosteus alle 80%. Lisäksi maalausalustan 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 maalausvälineitä. 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 vaahdottamista edestakaisella nopealla hankaamisella. Pinnoitteet voidaan myös aplikoida 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 suoralta auringonpaisteelta. Tuotteet ovat monesti käyttökelpoisia myös pidempään, mutta eivät takuun piirissä. Jokainen tuotantoerä testataan tehtaalla valmistuksen yhteydessä, ja eräkohtaiset näytteet säätetään laadun todentamista varten. Huomioithan, että takuu kattaa ainoastaan tehtaalla mahdollisen reklamaation seurauksena virheelliseksi todettuja maalierä, joita käytetty osana Seaboost maalausjärjestelmää. Tässä tapauksessa korvataan vialliset tuotteet uusilla. Muista viallisen tuotteen aiheuttamista kustannuksista emme vastaa. Tästä syystä kannattaa huolellisesti noudattaa ohjeita, ja isommissa kohteissa suoritaa koemaalaus ennen varsinaista maalausurakkaa.