

SE OVERDRIVE PERFORMANCE COATING

Seaboost Overdrive är en ny generation av antifoulingfärg. Overdrive är transparent, hydrofob (vattenavvisande) och hydrofil (vattenabsorberande yta). Kombinationen skapar en unik amfifil antifouling yta med många fördelar:

- låg friktion ger båten optimal prestanda
- en yta som är svår för organismer och växter att fästa på
- hård och tålig mot mekanisk rengöring som borstvättmaskiner och borstar
- lätt att rengöra
- förlänger intervaller mellan tvätt
- skyddar mot fukt och korrosion
- 100% biocidfri ECO-produkt

Overdrive bygger på sol-gel -teknik, som vidare är förädlad till att ge optimal prestanda till din båt i kombination med mekaniska antifouling metoder som Seaboost Powerturf, Seaboost Powerbrush, borstvättmaskiner, borstar, skrovdukar, trycktvättar.

Hur ofta du behöver rengöra bottnet beror på var och hur du använder båten. Vid Östersjön estimerar vi att behovet är ca. 2-3 gånger/säsong. För att komma lättast undan lönar det sig att följa med när havstulpanerna sätter sig. Detta sker ofta vid Östersjön en gång per säsong under en period på ca. två veckor efter att vattentemperaturen har överskridit 18°C. Rengör havstulpanerna från ytan exempelvis med en Powerbrush borste, medan de ännu är små. Genom att åtgärda havstulpanerna i god tid sparar du onödigt arbete, och förlänger Overdrives livslängd.

OBS! Tekniken i Overdrive kräver att du läser och noggrant följer bruksanvisningarna nedan.

BRUKSANVISNINGAR

Förberedelser och underlag

För glasfiber (gelcoat) och aluminium rekommenderas minst två lager Seaboost 2K-epoxy Primer (123g/m² lager) följt med två lager Overdrive (80-100g/m² lager). Vid professionellt bruk när båten är sjösatt året runt rekommenderar vi att du målar 6 lager primer under Overdrive, för att skydda maximalt mot både fukt och korrosion.

Aluminium kan alternativt målas utan primer, med två lager Overdrive, förutsatt att du följer förberedelserna som beskrivs nedan. Trots detta rekommenderar vi att du använder Primer på din aluminiumbåt för ökat skydd mot korrosions och vidhäftning samt en visuellt jämnare yta.

Tvåkomponents Epoxiprimer (används redan under de flesta antifouling-färgerna på marknaden) och ytor som redan målats med Overdrive kan även målas på med Overdrive efter förberedelser som är beskrivna nedan. Måla aldrig Overdrive på gamla gift-färger eller färger/ytor/material som inte nämns i detta datablad. För att lösgöra gammal giftfärg använd Seaboost Stripper.

Notera att Overdrive är genomskinlig, vilket innebär att all underliggande struktur/ojämnheter/färgskikt/material syns igenom och bestämmer den slutliga färgen och resultatet. Overdrive upplevs som en "mjölkaktig" hinna på mörkare ytor, speciellt under vattenytan. Av denna orsak rekommenderar vi att du väljer en primer med ljus kulör, exempelvis Signal Gray.

Förbered alla ytor som nämns ovan enligt följande instruktion: Tvätta ytan och rengör från smuts och andra främmande substanser som förhindrar vidhäftning, tex. fett och vax med *Seaboost Thinner 10037*. Avlägsna lös gammal färg, och slipa därefter ytan omsorgsfullt grov med P60-P80 sandpapper. Jämna vid behov ut strukturen på slippåren genom att lätt slipa med P240 och torka av allt damm. Vid slipning av aluminium använd sandpapper för aluminium och metalltytor. Det är viktigt att arbetet utförs noggrant, för att garantera färgens vidhäftning.

Temperatur och omständigheter

Temperaturen skall vara mellan +12 °C och +35 °C och den relativa fuktigheten i luften mellan 45-85% då du utför arbetet.

Observera att den angivna temperaturen gäller ytan som målas, färgen och lufttemperaturen. Ytan måste därtill vara torr. Det är viktigt att temperaturen inte sjunker under +9 °C under de första fem dagarna färgen härdar.

Låt Overdrive härdas minst 5 dagar (+20 °C) och 14 dagar (+12 °C), före du sjösätter båten. Observera att det tar betydligt längre för ytan att bli genomgående hård. Säkerställ därför alltid att ytan tål den logistik som behövs före du sjösätter båten, och att den är tillräckligt hård före du utsätter den för mekanisk påfrestning som borstar/skrapor/trycktvätt.

Målarbete

Använd lösningsmedelsbeständiga verktyg då du målar. Vi rekommenderar en filtrulle med kort ludd (högst 5 mm), eller flockade samt oflockade skumgummrullor, men observera att dessa ej tål lösningsmedel och reservera i så fall tillräckligt med rullar för arbetet. Följ med och säkerställ konsumtionen av Overdrive (80-100g/m² lager). Använd målredskap med en lätt hand, då du målar andra skicket, eftersom det underliggande skicket ännu är mycket mjukt. Målredskap kan rengöras och Overdrive kan förtunnas för sprutmålning med Seaboost 10037 Thinner.

Observera: Använd Seaboost 2K epoxi Primer för garanterad kompatibilitet och vidhäftning. Overdrive kan målas på Seaboost Primer inom 24 h vid normala förhållanden (+12 till +30 °C/ aldrig i direkt solljus). Trots detta får du alltid bästa och säkrast vidhäftning när du målar Overdrive inom några timmar på en klibbig/mjuk Seaboost Primer yta.

Viktigt: Overdrive målas alltid vått-på-vått ovanpå en klibbig Overdrive yta. Tidsramen för att måla andra varvet är 2-4 timmar. Efter detta bildas ett skikt som förhindrar vidhäftningen av påkommande skikt. Undvik en situation när övermålningstiden (Overdrive eller Primer) överskrids för att inte behöva vänta tills ytan är torr och slipa i onödan. Reservera av denna orsak tillräckligt med färg för att utföra arbetet.

Om det underliggande skiktet har härdat för länge (Overdrive eller Primer), låt färgen genom härdas och förbered därefter ytan på nytt enligt instruktioner för förberedelser av underlag.

Blanda den mängd du behöver av Overdrive och Hybrid härdare i förhållande 7:1 (vikt) just före du påbörjar målningen. En förpackning med Overdrive (800 g) täcker ca 8m² i ett skikt.

Overdrive tar inte skada då du förvarar båten på land och har en serviceintervall på upp till 6 år. Lösningsmedel, tvättmedel och skurmedel (finns även i många skurdynor) kan skada ytan. Av denna orsak rekommenderar vi att du tvättar ytan med borste och vatten. Vid behov kan du lätt skrapa loss havstulpaner, med en nylon eller trä skrapa. Eventuella missfärgningar lösgör du bäst med en våt mikrofiberduk.

Overdrive förvaras torrt, i en temperatur mellan +3 °C och +30 °C. Oöppnade förpackningar kan användas inom 3 år efter produktionsdatum, som du finner på förpackningen.

VIKTIGT: Bekanta dig med säkerhetsöverskrifterna som är tryckta på förpackningen och notera att Overdrive är halt då du hanterar båten på land.