



SE SEABOOST EASY CLEAN ISH LAKERINGS SYSTEM FÖR BÅTBOTTEN

Seaboost Easy Clean är ett biosid och PFAS-fritt målsystem för båtbottnen som är baseras på ISH (Interconnected Siloxane Hybrid) teknik. Systemet består av Seaboost 2K Epoksi Primer samt Seaboost Easy Clean topcoat. Du kan lätt nyansera systemet, varav du hittar mera information i Seaboosts webshop vid produkten nyanseringspastor (Mixel).

Den extremt hårda ISH ytan skyddar botten på din båt med en estimerad serviceintervall på 8 år. Easy Clean används på båtar vars botten borstas rent från organismer under säsongen.

Behovet att rengöra botten vid Östersjön är ca. 3 gånger under säsongen, och speciellt efter att havstulpanerna börjar bilda sina skal i skiftet av juli och augusti. Du kan rengöra botten medan båten är sjösatt med Seaboost Powerbrush eller Powerturf, som håller botten rent utan separata åtgärder. Även andra metoder såsom båtbottentvättar ger ett bra resultat i kombination med Easy Clean.

Funktionsprincipen och ekonomin är enkel. Måla mindre och använd den sparade tiden och pengarna till att tvätta botten under säsongen. En stenhård långlivad yta som till och med tål måttligt att köra i is med, innebär minimalt slitage av mikroplaster och andra för miljön skadliga substanser. Du gör ett ekologiskt val som dessutom gynnar båtens prestanda.

Ytan rengörs i slutet av säsongen mekaniskt exempelvis med borste och trycktvätt, och vid behov med nylon- eller träskrapa. Skurmedel och skursvampar med tillsatta abrasiva medel kan skada ytan. Även en effektiv och för nära riktat trycktvätt kan skada målskiktet. Ytan mister inte sina egenskaper då båten förvaras i land.

Vid behov kan du använda tvättmedel för att underlätta tvätt av botten då du tar upp båten. Easy Clean tål bra olika typer av kemikalier. Trots detta, säkerställ alltid på ett litet område att det ämne du använder inte fräter på ytan. Vi har testat följande ämnen med goda resultat. StarBrite Sea Safe hull cleaner, ett effektivt ämne för tvätt av botten. StarBrite barnacle remover är ett tuffare medel ifall havstulpaner inte har rengjorts under säsongen, och en större mängd basplattor sitter kvar. Starbrite hävdar att dessa ämnen är ekologiska och bryts ned i naturen.

OBS! Följ noggrant produkternas säkerhetsanvisningar, som du hittar på förpackningen. Mera omfattande information hittar du i säkerhetsdatabladet vid www.seaboost.fi/product/primer-2k-epoxy och www.seaboost.fi/product/easyclean-hullpaint under instructions. Kom ihåg att ett gott slutresultat innebär att du noggrant följer nedanstående instruktioner.

BRUKSANVISNING

Förberedelse av lämpliga underlag

Systemet som omfattar Seaboost Primer och Easy Clean topcoat kan målas på glasfiber/gelcoat/aluminium/järn/stål -ytor, samt 2K epoxky ytor, Seaboost Overdrive ytor och Seaboost Easy Clean ytor. Rengör ytan omsorgsfullt från smuts, fett, vax och andra främmande substanser med till ändamålet passliga ämnen. Spola därefter med rent vatten, och slipa ytan med 60-100 sandpapper omsorgsfullt och torka av dam. Tvätta ytan med rent vatten och borste, låt ytan torka ordentligt. Torka ännu ytan med Seaboost SBC0010 Thinner eller acetone före du målar. Du kan även testa hur Primern fastnar på andra rena ruggade ytor som inte är flexibla eller drar i sig fukt i den grad att ytan lever. Speciellt gamla Overdrive ytor och andra målade ytor med struktur skall slipas helt jämna för att primern skall fästa ordentligt. Om du önskar kan du jämna ut slippspåren med ett slätare sandpapper. Då du slipar eller blåstrar metall, skall du använda sandpapper eller media som passar metallytor.

Gamla giftfärger och andra okända färgskikt skall avlägsnas ända ned till en ren och intakt yta (ovannämnda lämpliga underlag). Därefter förbereds ytan enligt instruktionerna ovan.

Då det är dags att sanera eller lappa exempelvis spår efter stöttor på Easy Clean ytor kan du alternativt målla direkt på Easy Clean, eller måla ett till två skikt Seaboost primer emellan. Ytornas skall alltid även då du lappar en ny yta förberedas enligt instruktionerna ovan, och det är viktigt du torkar ytan före du målar med Seaboost SBC0010 Thinner. Du får bästa vidhäftning, då du målar ett skikt Seaboost Primer under det nya skiktet Easy Clean. Easy Clean är transparent, så eventuella missfärgningar och ojämnheter syns igenom skiktet, vilket också talar för ett skikt Primer.

Easy Clean ytan får med tiden en mjölkaktig yta då båten är sjösatt. Därför rekommenderar vi att du använder ljusa primerytor under. Seaboost Primer signal grey, är ett bra val.

Seaboost Primer täcker teoretiskt ca. 10,5 m² / 1 l, när du målar 0,95 dl / m² och Seaboost Easy Clean täcker teoretiskt ca. 14 m² / 1 l när du målar 0,7 dl / m². Notera förpackningens storlek och planera hur många skikt du skall måla. Genom att reservera tillräckligt med målfärg säkerställer du att det inte uppstår onödigt arbete, som att slipa mellan skikten. Notera spill och att en del av färgen fastnar i arbetsredskap. Håll Seaboost SBC0010 Thinner till hands för att vid behov förtunna Primern och Easy Clean, samt för att rengöra arbetsredskap och mål stänk. P.g.a. säkerhetsdirektiv skall Primer förpackningens hårdare vara utrustad med en säkerhets kork. Säkerställ att du tömmer förpackningen noggrant ifall du inte mäter upp proportionen för blandning.

Rekommenderade filmtjocklekar för Seaboost Easy Clean systemet:			
	Primer torrhalt av volym ~53% vikt ~1,32 kg/l		Easy Clean torrhalt av volym ~98% vikt ~1 kg/l
båtar i säsongbetonat bruk	minst ~100 µm (torr) = måla 2 lager ~ 0,95 dl / m ² / lager	+	minst ~70 µm (torr) = måla 1-2 lager ~ 0,7 dl / m ² / lager
båtar i buk året om	minst ~250 µm (torr) = måla 5 lager ~ 0,95 dl / m ² / lager	+	minst ~135 µm (torr) = måla 2 lager ~ 0,7 dl / m ² / lager
Blandningsförhållanden för Seaboost Easy Clean-systemet:			
	Primer		Easy Clean
blandas	enligt volym / blandas omsorgsfullt		enligt vikt / blandas omsorgsfullt genom att vispa eller skaka
blandas i proportion	4 delar bas och 1 del hårdare / eller alternativt hela förpackningen		100 g bas och 22 g hårdare / eller alternativt hela förpackningen
Målas över och sjösätts:			
	+10°C		+20°C
Primer målas på Primer	tidigast 6 timmar och senast 30 dygn		tidigast 3 timmar och senast 15 dygn
Easy Clean målas på Primer	tidigast 6 timmar eller på en aningen klibbig yta och senast 20 timmar		tidigast 3 timmar eller på en aningen klibbig yta och senast 10 timmar
följande skickt Easy Clean målas	tidigast 6 timmar eller på en aningen klibbig yta och senast 10 timmar		tidigast 3 timmar eller på en aningen klibbig yta och senast 5 timmar
Sjösättning	tidigast 24 timmar		tidigast 12 timmar

OBS! Angivna härtnings tider är typiska i angivna temperaturer, då du använder rekommenderad mängd målfärg per skikt. Slipa alltid Easy Clean ytan grov före du målar på primer, exempelvis när du flyttar på stöttorna. Säkerställ före sjösättning att ytan är hård och håller mekanisk påfrestning som uppstår då båten hanteras på exempelvis trailer. Ytan når sin slutliga hårdhet på ca 10 dygn, varefter den kan utsättas för hård mekanisk påfrestelse. Ifall du överskrider dom rekommenderade tiderna för övermålning, skall ytan hårdas ordentligt, och därefter ruggas omständligt och rengöras enligt ovanstående instruktioner, före du målar följande skikt.

Temperatur och förhållanden då du målar

Ytan som skall målas bör vara ren och torr. Då du målar och då färgen härdras skall temperaturen vara mellan +10°C - +35°C, och den relativa fukthalten i luften under 80%. Därtill skall ytan du målar vara minst 3°C ovanför luftens daggpunkt. Undvik att måla i direkt solljus. Måla inne i rena utrymmen, ifall det finns risk för att fukt, dam, insikter eller andra orenheter landar på ytan.

Målning

Blanda den mängd färg du behöver precis innan du målar enligt anvisningarna, och håll kärnen stängda då du inte använder dem. Att blanda på rätt sätt och i rätt proportion inverkar på slutresultatet.

Använd målningsredskap av god kvalitet som tål lösningsmedelsburna färger. Vi rekommenderar till Primern exempelvis en mohair-, velour- eller filt- roller med ca. 5-7 mm långt ludd, och till Easy Clean en mohair-, velour- eller filt- roller med max 5 mm långt ludd. Följ förbrukningen av målfärg och säkerställ att du applicerar enligt rekommendationerna. Undvik snabba fram och tillbaka rörelser, som kan förorsaka att du får onödigt mycket luftbubblor i färgen. Applicering kan även utföras med andra verktyg och genom att spruta. Då du sprutar skall färgen förtunnas med Seaboost SBC0010 Thinner enligt instruktioner som medföljer färgsprutan, och även appliceringsmängden skall anpassas till den nya viskositeten.

Garanti- och ansvarsfrågor

Den på förpackningen angivna sista användningstidpunkten gäller för öppnade förpackningar, som förvaras skyddade från direkt solljus och fukt vid temperaturer mellan +5°C ja +35°C. Det går ofta att använda en öppnad produkt även senare, men då har den inte längre garanti. Varje produktions batch testas på fabriken före den släpps ut på marknaden, och därtill förvaras ett prov för att kvaliteten på produkten senare ska kunna analyseras vid behov. Observera att garantin bara täcker problem som uppstått med produkter angivna i Seaboost målsystem. Vid problemfall analyseras proven som förvaras i fabriken. Ifall det visar sig att produkten är felaktig, ersätts produkten med en ny. Garantin täcker inte andra eventuella skador och kostnader som en felaktig produkt orsakat. Därför är det viktigt att du noga följer angivna instruktioner och ifall du målar större projekt utför en provmålning före du inleder arbetet.