

BUNDMALINGSTEST

Er de hvide bundmalinger bedre end deres rygter? Se her hvordan fire producenters hvide malinger klarede sig gennem sæson 2021.

Tekst & Foto TORSTEN RASMUSSEN



Fokus på hvid bundbehandling

Hvid bundbehandling på bådens bund ser flot og ren ud, når de står nymalede på land. Noget andet er, når bådene har været søsat og udsat for havets begrovningsaktivitet gennem en hel sæson. På overfladen af alle bundbehandlinger foregår der en voldsom aktivitet gennem sæsonen forårsaget af mange forskellige mikroorganismer og dyr. Grunden til aktiviteten er dels de anvendte biocider og temperatur, men også lysintensiteten fra sol har stor betydning. Hvide og lyse bundbehandlinger reflekterer lyset bedre end mørke bundbehandlinger. Dette betyder, at begrovningsorganismene og dyr får ideelle betingelser for at vokse og hæfte sig til bunden. Takket være nye biocider og bindemidler i moderne bundmalinger er det lykkedes for producenterne at producere hvide og lyse bundmalinger med lavt indhold af biocid. Samtidig er den begrovningshæmmende effekt forøget. Vi viser, hvilke hvide bundmalinger der er effektive og kan sammenlignes med mørke bundbehandlinger.

NYE REGLER

Flere bundmalinger indeholder biocidet Zinkpyrithion i forskellige mængder. Denne mængde er fra den 1. marts 2022 fastlagt til at være maksimalt 0,1 gram i hver bundmaling. Derfor vil mange af de gamle bundmalinger ikke være godkendt til salg og påføring i 2022. På Miljøministeriets hjemmeside mst.dk under bundmalinger til både er alle godkendte bundmalinger nævnt. Disse malinger er godkendt til salg og påføring i Danmark.



FORMÅL

Bådmagasinet har gennem sæson 2021 fulgt markedets hvide begrovningshæmmende bundmalinger. Behandlingerne har været eksponeret for marint miljø i forskellige danske farvande. Testbåden har været søsat i 7 måneder og sejlet ca. 200 sømil med en periode for svaj på 30 døgn i et strømfyldt farvand. Derudover har båden ligget i havn og har været anvendt til weekendture.

KONKLUSION

Bådens testarealer er opdelt i fem arealer med hvide behandlinger og sammenlignet med et reference testareal med mørkere testmaling. Alle testmalingstyper er af polerende type. Efter landsætning er testfelterne vurderet med hensyn til begroningsart og mængde. Flere hvide testarealer havde samme begroningstype og mængde som de mørkere testarealer.

Af de hvide bundbehandlinger havde Seajet 027 den bedste begroningshæmmende effekt. Dog skal bemærkes, at flere producenter har valgt at udtage biocidet Zinkpyrithion i deres bundmalinger. Zinkpyrithion holder bundmalinger hvide og begroningshæmmende i den eksponerede periode i vandet.

Testresultaterne blev vurderet med ★ rating fra 1 til 5, hvor 1 er den laveste opnåelig og 5 den højste opnåelig.

På de følgende sider kan du læse om, hvordan en ny bundmaling bliver til →



CRUISER 200

Bemærkning: Anvendes på sejlbåde og langsomt-sejlende motorbåde. Kan anvendes på aluminium.
Begroning: Slim og misfavning.
Score: 3



FAKTABOKS

Produkt	Producent	Type	Farve	Forbrug	Aktivt materiale	Resultat
Cruiser 200	International	Polerende	Hvid	11 m ² /liter	Biocid	★★★



MILLE NCT

Bemærkning: Anvendes på sejlbåde og langsomt-sejlende motorbåde. Kan anvendes på aluminium.
Begroning: Slim og misfavning, lidt afskalling.
Score: 3



FAKTABOKS

Produkt	Producent	Type	Farve	Forbrug	Aktivt materiale	Resultat
Mille NCT	Hempel	Polerende	Hvid	11 m ² /liter	Biocid	★★★



NONSTOP

Bemærkning: Anvendes på sejlbåde og langsomt-sejlende motorbåde. Kan anvendes på aluminium.
Begroning: Slim krakelering misfarvning.
Score: 3



FAKTABOKS

Produkt	Producent	Type	Farve	Forbrug	Aktivt materiale	Resultat
Nonstop	Jotun	Polerende	Hvid	10 m ² /liter	Biocid	★★★



NONSTOP SUPREME

Bemærkning: Anvendes på sejlbåde og langsomt-sejlende motorbåde. Kan anvendes på aluminium.
Begroning: Let slim.
Score: 4



FAKTABOKS

Produkt	Producent	Type	Farve	Forbrug	Aktivt materiale	Resultat
Nonstop supreme	Jotun	Polerende	Hvid	10 m ² /liter	Biocid	★★★★



SEAJET 027

Bemærkning: Anvendes på sejlbåde og langsomt-sejlende motorbåde. Kan anvendes på aluminium.
Begroning: Ingen
Score: 5



FAKTABOKS

Produkt	Producent	Type	Farve	Forbrug	Aktivt materiale	Resultat
Seajet 027	Chuguko	Polerende	Hvid	8 m ² /liter	Biocid	★★★★★



MICRON 350

Bemærkning: Anvendes på sejlbåde og langsomt-sejlende motorbåde. Reference testfelt.
Begroning: Let slim
Score: 5



FAKTABOKS

Produkt	Producent	Type	Farve	Forbrug	Aktivt materiale	Resultat
Micron 350	International	Polerende	Lysblå	11 m ² /liter	Biocid	★★★★★