

Praktisk

SOLLEN

– POLERINGSMIDLERNES FJENDE NR. 1

Taberen blev til vinderen. UltraGlozz lagde svagt ud, men slog de andre på tid. Vi har afprøvet seks forskellige poleringsprodukter på flybriden af en motorbåd. Sejlersæsonen 2003 bød på mange solskinstimer, og det kunne måles og ses på den hvide gelcoatoverflade.

Den hvide overbygning på vores Tristan 33 stod funklende ren og nypoleret, da vi søsatte i det tidlige forår. Forsiden af bådens flybride havde vi med vilje lade stå uberørt, da den var ideel for afprøvning af poleringsprodukter. Ideel – fordi solens nedbrydende stråler stod hovedsagelig vinkelret på flybriden. Derudover var overfladen udsat for vind, regn og havgus. Eksponeringstiden for solens og vejrets gnavnende virkning på overfladen blev lige ved seks måneder.

Fra Danmarks Meteorologisk Institut blev antallet af solskinstimer gjort op til 1368 – lidt under gennemsnittet for de seneste sæsoner.

Båden lå med stævnen mod vest og hækken mod øst. Det betød, at påvirkningen af solens stråler på flybriden stod på det meste af dagen.

Der var meget varierende resultater på vores indledende målinger. Derfor besluttede vi at vaske og polere overfladen til samme glans med et poleringsmiddel uden silikone og teflon.



Det professionelle poleringsfirma Highshine brugte en skumpude monteret på polermaskine. Overfladen blev "rubbed" jævnt, og de efterfølgende glansmålinger

viste, at overfladen nu havde opnået en glans på 32.

Efterfølgende afprøvninger viser, at solens nedbrydende virkning ikke kan undgås, men kan

forsinkes mere eller mindre af poleringsprodukter.

Resultaterne

Vi tildelte hvert produkt et felt i testarealet. Hvert felt blev poleret i lige lang tid efter leverandørens medfølgende vejledning. Der blev taget fem glansmålinger på hvert felt. Af disse ses, at polering til et højere glansniveau var varierende.

Årsagen er, at noget polerings-

Sådan virker glansmåleren

En glansmåler kan måle overfladens evne til at reflektere lys. Glansmåleren kalibreres på en sort glasplade med en defineret refleksion, der svarer til glans 100. Glansmåleren sættes på overfladen. Målingen udføres, ved at instrumentet sender et lys i en vinkel på 60 grader. Vinklen, som det reflekterede lys sendes tilbage i, måles og konverteres til glans.





middel er lettere at polere op end andet.

Produkternes poleringshinde efterlader en glans svarende til de målte glansværdier.

Polish with Teflon havde den

højeste glans og UltraGlozz den laveste glans.

Sæsonen var solrig

Solens stråler blev lange, og vi målte på testfelterne en dag i

oktober. Spændingen var stor, outsiderprodukterne M5, Prox og Ultra gav vi ikke mange chancer. Men resultaterne viste noget andet. Flere af testfelterne havde mistet over halvdelen af glansen. Følgende målinger viste, at forårets taber, UltraGlozz, kom ud som sæsonens vinder. Testfeltet havde mistet mindst glans, og produktet gav derfor størst beskyttende virkning. ■



Firmaet Highshine har specialiseret sig i polering af fly. Når et fly er højglanspoleret, sparer det meget brændstof, samtidig er det let at rengøre for sod. Ud fra dette koncept har firmaet udviklet et poleringssystem til både. En båds gelcoatoverflade kan være mere eller mindre porøs og kræver derfor forskellig behandling. Når Highshine skal polere en båd, vurderes overfladen, og produkt og metode vælges. For yderligere oplysninger se www.highshine.dk eller tlf. 26 83 74 24.



Lyskasteren beviste, at skygge er den bedste beskyttelse. Vi havde ikke tænkt på, at testfeltet lå i skygge. Vi kunne derfor kun regne med fire målinger i M5 testfeltet

Resultater af glansmålingerne efter sæsonen

	Polish with Teflon	Dulon 1 og 2	M5	Custom Marine High Gloss	Prox Regenerator	UltraGlozz
Glansmåling 1	26	30	41*	20	17	31
Glansmåling 2	20	26	28	21	19	23
Glansmåling 3	20	12	15	20	23	21
Glansmåling 4	17	14	14	15	26	24
Glansmåling 5	21	10	13	13	13	32
Gennemsnit	20,8	18,4	17,5	17,8	19,6	26,2

*) Målefeltet står i skygge på grund af fast monteret lyskaster.

Resultater af glansmålingerne efter polering

	Polish with Teflon	Dulon 1 og 2	M5	Custom Marine High Gloss	Prox Regenerator	UltraGlozz
Glansmåling 1	42	41	45*	39	31	38
Glansmåling 2	44	40	41	38	42	32
Glansmåling 3	38	36	39	41	44	31
Glansmåling 4	40	42	37	40	40	31
Glansmåling 5	48	36	36	34	39	42
Gennemsnit	42,4	39,8	38,3	38,4	41,6	35,0

*) Målefeltet står i skygge på grund af fast monteret lyskaster. ►

SLEN

– POLERINGSMIDLERNES FJENDE NR. 1



International Polish med teflon indeholder fint polermiddel og voks, der rengør og polerer op til højglans i én og samme arbejdsgang. Produktet koster 188 kr. for 0,5 liter.

Hør mere hos Watski tlf.45 76 40 11.
Se også www.yachtpaint.com



Dulon 1 og 2 er et to-komponent poleringsmiddel, som erstatter den traditionelle voks. Produktet danner et molekylært netværk, hvor snavs og støv ikke hænger fast. Produktet koster 299 kr. for 2 x 0,5 liter. Yderligere oplysninger på www.dulon.dk



Brifa M5 anvendes som lak og gelcoat-forsegler. Teflonforstærket og kan poleres op til høj glans. Tilfører overfladen beskyttende film af vejrbestandig voks. Produktet koster 75 kr. for 0.25 liter. Hør mere på tlf. 55 36 09 72. Se også www.brifa.dk



Hempel Custom Marine Polish rengør og polerer i én arbejdsgang og indeholder silikone som vejrbestandig forsegler. High Gloss Wax giver en hård og blank efterfølgende beskyttelse og indeholder teflon som forsegler. Produkterne koster henholdsvis 108 kr. og 157 kr. for 0,5 liter. Hør mere på tlf. 45 27 31 91. Se også www.hempel.com



Prox Regenerator dybderenser og polerer i én arbejdsgang. Teflon forstærker overfladen mod vejret. Produktet koster 130 kr. for 0,5 liter. Hør mere på tlf. 45 88 23 11.



UltraGlozz sliber og polerer. Indeholder polymere overfladebeskyttelsesmidler, som ikke nedbrydes af sol og vejr. Produktet koster 275 kr. for 0,5 liter. Hør mere på tlf. 70 27 66 06, fax: 70 27 66 07 eller klik ind på www.ultraglozz.com