



HEMPEL er en af verdens førende producenter af skibsmaling.

Hempels program til lystbåde er omfattende og indeholder alt hvad du har brug for til beskyttelse af din båd.

Forskellige typer lakker, primere, bundmalinger, fribordsmalinger, rens, vask, polish, voks og træpleje.

Hos din forhandler eller på **columbus-marine.dk** kan du få gode råd om hvordan du plejer og vedligeholder din båd.

VI GØR OPMÆRKSOM PÅ, AT FARVERNE AF TRYKTEKNISKE ÅRSAGER IKKE KAN GENGIVES KORREKT!

LAKKER

Lak giver træværk en overflade, som beskytter mod nedbrydende elementer og bevarer træets naturlige skønhed.
Alle Hempels lakker er tilsat et effektivt UV-filter.

CLASSIC VARNISH



Et produkt til den hengivne ejer af en træbåd, som gerne satser tid og penge på det bedste af det bedste til sin øjsten, samt ejere af glasfiberbåde med meget udvendigt træ, f.eks. i cockpittet. Det er en alkydlak, der er let at arbejde med, fordeler sig fint og giver en fleksibel, solid overflade, som beholder sin flotte finish længe. Rækkeevne: 17m²/l. Påføres med pensel, rulle eller sprøje. Fortyndes med Fortynder 811.

En traditionel lak med kinesisk olie • Excellent flow • Fyldig • Flot finish

FAVOURITE VARNISH



En 1-komponent fyldig, alkyd-baseret lak med højglans af den traditionelle type til en fordelagtig pris. Den er let at påføre og tørrer hurtigt. Giver en slidstærk, solid overflade. Anvendes på træværk over vandlinjen, som er i bevægelse, f.eks. på fribord og master. Rækkeevne: 16 m²/l. Påføres med pensel, rulle eller sprøje. Fortyndes med Fortynder 811.

Nem at anvende • Traditionel • Multi-brug • Fyldig • God finish

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
39-001-075	00000	0,75 l	289,00
39-001-250	00000	2,50 l	765,00

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
39-002-075	00000	0,75 l	219,00
39-002-250	00000	2,50 l	578,00

DURA-SATIN VARNISH



Silkemat uretanalkydak der bygger på samme opskrift som DURA-GLOSS VARNISH. Især velegnet til den afsluttende behandling af indvendige overflader, som skal have en silkemat finish. Rækkeevne: 17 m²/l. Påføres med pensel, rulle eller sprøje. Fortyndes med Fortynder 811.

Hurtigtørrende • Meget modstandsdygtig • Giver en silkemat overflade

DURA-GLOSS VARNISH



1-komponent uretanbaseret alkydlak. Den giver en skinnende blank og meget slidstærk overflade, der tåler saltvand, sollys, rengøringsmidler og stærke væsker som f.eks. alkohol. Bruges over vandlinjen. Rækkeevne: 19 m²/l. Påføres med pensel, rulle eller sprøje. Fortyndes med Fortynder 811.

Hurtigtørrende • Idéel til inden- og udendørs områder med meget slid • Giver en blank og slidstærk overflade

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
39-004-075	00000	0,75 l	269,00

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
39-003-075	00000	0,75 l	259,00

DIAMOND VARNISH



En 2-komponent polyuretanlak med høj glans og stor vejrbestandighed. Giver en hård og slidstærk overflade på træ, som ikke er i bevægelse og egner sig derfor specielt godt til krydsfiner og limet træ, teak eller mahogni. En superlak, som tåler stærk varme, kemikalier og kraftige rengøringsmidler. Nærmest et "must" hvis du har en smuk jolle eller en båd med udstyr af høj klasse. Rækkeevne: 12 m²/l. Påføres med pensel eller sprøje. Fortyndes med Fortynder 871 (ved pensel) eller med Fortynder 851 (ved sprøje).

Ekstrem modstandsdygtig • Lang holdbarhed • Høj UV-beskyttelse • Den ultimative finish

KUN TIL PROFESSIONELT BRUG

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
39-005-075	00000	0,75 l	519,00

SEALER 599



En 2-komponent tyndtflydende, klar epoxy-lak til forsegling af træoverflader, krydsfiner og ferrocement. Må ikke bruges på gelcoat. Kan anvendes både over og under vandlinjen. Rækkeevne: 10 m²/l. Påføres med pensel. Fortyndes med Fortynder 845.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
40-006-075	00000	0,75 l	329,00



WOOD IMPREG

Wood Impreg er en klar alkydolie til brug på træbåde og hårdt træ. Olien benyttes på grund af sin glimrende indtrængningsevne til at mætte træet før påføring af Hempels lakker og malinger. Til brug udvendigt og indvendigt over vandlinjen. Rækkeevne: 3-6 m²/l. Påføres med pensel eller rulle.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
40-013-075	00000	0,75 l	209,00
40-013-250	00000	2,50 l	552,00



TEAK CLEANER

Et rengøringspulver og blegemiddel, som effektivt rengør for eksempel på dækket og giver teaken sit oprindelige, smukke udseende tilbage. Fjerner rustpletter og andre misfarvninger. Forstærket med oxalsyre. Bruges før behandling med TEAK OIL eller TEAK COLOUR RESTORER.

Ideel til båden såvel som til havemøblerne!

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
40-008-075	99980	750 g	279,00



TEAK COLOUR RESTORER

En lys, brunpigmenteret olie som giver teaken en jævn, fin og gyldenbrun farve. Kan kun anvendes på overflader, der ikke udsættes for kraftig slitage. I givet fald må TEAK COLOUR RESTORER dækkes med ét eller to slidlag af TEAK OIL. Påføres med pensel eller rulle.

Ideel til båden såvel som til havemøblerne!

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
40-010-075	65220	0,75 l	229,00
40-010-250	65220	2,50 l	605,00



TEAK SEALER - TEAK OLIE

Klar olie til vedligeholdelse af teak. Beskytter træet mod smuds og vand og fremhæver teakens naturlige glød. Anvendes oven på TEAK COLOUR RESTORER på områder med meget slid. Påføres med pensel eller rulle.

Ideel til båden såvel som til havemøblerne!

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
40-009-075	00000	0,75 l	229,00
40-009-250	00000	2,50 l	605,00



PROOF 10

En fleksibel bitumenbaseret tætningsmasse. Anvendes til kalfatring af træbåde samt til udsparthling af revner under vandlinjen.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
40-011-300	Sort	0,3 l	199,00

MALING

Der findes to forskellige typer emaljemaling, som du kan bruge, når båden skal males:
1-KOMPONENT BRILLIANT GLOSS OG MULTICOAT OG DET POLYURETANBASEREDE
2-KOMPONENTSSYSTEM POLYGLOSS.

MULTICOAT



MULTICOAT (FARVOLIN) er en 1-komponent halvblank maling, som beskytter godt mod vand og olie. Kan bruges både som primer og dækfarve, specielt udvendigt på træbåde, dørke og kølsvin. Ønskes en primer, anvendes UNDER COAT PRIMER. Rækkeevne: 11 m²/l. Påføres med pensel, malepude, rulle eller sprøje. Fortyndes med: Fortynder 811 (ved pensel) Fortynder 808 (ved sprøjte).

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
WHITE			
41-001-075	10000 ○	0,75 l	259,00
41-001-250	10000 ○	2,50 l	685,00
MID GREY			
41-002-075	11480 ●	0,75 l	259,00
LIGHT GREY			
41-004-075	19500 ●	0,75 l	259,00
BLACK			
41-005-075	19990 ●	0,75 l	259,00
41-005-250	19990 ●	2,50 l	685,00
NAVY BLUE			
41-006-075	30100 ●	0,75 l	259,00
LIGHT BLUE			
41-008-075	33390 ●	0,75 l	259,00
41-008-250	33390 ●	2,50 l	685,00
RED			
41-012-075	50800 ●	0,75 l	259,00
PALE CREAM			
41-007-075	22210 ●	0,75 l	259,00



Yderligere information om HEMPEL's produkter og deres anvendelse findes i Den Lille Søstærke på www.columbus-marine.dk

BRILLIANT GLOSS



BRILLIANT GLOSS er en yderst farvebestandig, blank modificeret alkyd emalje. Fleksibel og modstandsdygtig over for saltvand og forurening. Nem påføring og fremragende resultat. Til brug ud- og indvendigt over vandlinjen. Rækkeevne: 11 m²/l. Påføres med pensel, rulle eller sprøje. Fortyndes med: Fortynder 811 (ved pensel) Fortynder 808 (ved sprøjte).

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
MATTERHORN WHITE			
41-201-075	10121 ●	0,75 l	369,00
PURE WHITE			
41-203-037	10231 ○	0,37 l	209,00
41-203-075	10231 ○	0,75 l	369,00
41-203-250	10231 ○	2,50 l	978,00
OFF WHITE			
41-204-075	10381 ○	0,75 l	369,00
POLAR WHITE			
41-205-075	10501 ○	0,75 l	369,00
PALE GREY			
41-206-075	12011 ●	0,75 l	369,00
SMOKE GREY			
41-207-075	12221 ●	0,75 l	369,00
TOWN GREY			
41-219-075	10141 ●	0,75 l	369,00
BLACK			
41-208-075	19990 ●	0,75 l	369,00
CREAM			
41-209-075	21401 ●	0,75 l	369,00
SOUVENIRS BLUE			
41-210-075	32800 ●	0,75 l	369,00
COBALT BLUE			
41-211-075	34161 ●	0,75 l	369,00
FLAG BLUE			
41-215-075	35141 ●	0,75 l	369,00
BRITANNIA BLUE			
41-217-075	31810 ●	0,75 l	369,00
ICE BLUE			
41-218-075	38140 ●	0,75 l	369,00
MARINE GREEN			
41-212-075	46121 ●	0,75 l	369,00
BORDEAUX RED			
41-213-075	53121 ●	0,75 l	369,00
RADIANT RED			
41-214-075	54121 ●	0,75 l	369,00
ORANGE			
41-216-075	50190 ●	0,75 l	369,00

POLYGLOSS



POLYGLOSS er et 2-komponent poly-uretan- og epoxysystem, som giver en finish med en holdbar, høj glans samt stor farvebestandighed og slidstyrke. POLYGLOSS er let at påføre, og du får et rigtig godt resultat på en enkel måde. Rækkeevne: 16 m²/l. Påføres med pensel, rulle eller sprøje. Brug Fortynder 871 ved pensel- / rullemaaling og Fortynder 851 ved sprøjtemaling.

KUN TIL PROFESSIONELT BRUG

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
POLAR WHITE			
41-024-075	10501	0,75 l	499,00
PURE WHITE			
41-025-075	10231	0,75 l	499,00
OFF WHITE			
41-026-075	10381	0,75 l	499,00
PALE GREY			
41-027-075	12011	0,75 l	499,00
BLACK			
41-028-075	19990	0,75 l	499,00
CREAM			
41-030-075	21401	0,75 l	499,00
COBALT BLUE			
41-035-075	34161	0,75 l	499,00
RADIANT RED			
41-037-075	54121	0,75 l	499,00

NON SLIP DECK COATING



NON SLIP DECK COATING er en hurtigtørrende, skridsikker mellem- eller topmaling. Klar til brug udvendigt og indvendigt over vandlinjen. Velegnet til træ, metal og glasfiber m.m. Indeholder granulat til skridsikring (ru overflade). Rækkeevne: 9,2 m²/l. Påføres med pensel, malepude, rulle eller sprøje. Fortynderes med Fortynder 808.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
WHITE			
41-043-100	10000	0,75 l	399,00
MID GREY			
41-040-100	11480	0,75 l	399,00
LIGHT GREY			
41-044-100	19500	0,75 l	399,00
PALE CREAM			
41-042-100	22210	0,75 l	399,00
NAVY BLUE			
41-045-100	30100	0,75 l	399,00

ANTI-SLIP PEARLS



Anti-Slip Pearls kan tilsættes til alle typer maling, hvor skridsikkerhed er ønsket. Tilsættes til Hempels topmalinger / emaljer og lakker for at opnå en skridsikker overflade på dæk og andre trædeflader.

Brug 50 gram til 0,75 l maling.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
41-041-050	00000	50 g	79,00

BÅDPLEJE

Båden skal vedligeholdes i løbet af sæsonen for at sikre, at den fremstår flot, og opretholder sine sejlegenskaber. Kravet til vedligehold og pleje afhænger af det miljø, den sejler i.

PRE-CLEAN



PRE-CLEAN grundrens er et effektivt rensmiddel til rengøring af gelcoat samt malede overflader for at fjerne brændstof, olie, fedt, voks og silikone. Bruges før maling og til dybderensning. Fortynd 1 del PRE-CLEAN med 20 dele vand til almindelig rengøring. Ved kraftigere forurening, bland i forholdet 1:10. Kan bruges til rengøring af værktøj. Undgå at bruge PRE-CLEAN på ubehandlet træ, da det kan optage væsken. Ryst grundigt før brug. Må ikke udsættes for frost.

Varenr.	Størrelse	Pris
42-013-100	1 l	189,00

CLEAN & SHINE



Koncentreret NANOcel-vaskemiddel voks som effektivt renser, vokser og efterlader en beskyttende hinde i én arbejdsgang. Kan anvendes på alle overflader. CLEAN & SHINE er et helt nyudviklet produkt, hvor kompositionen af råmaterialerne kvalificerer produktet til betegnelsen NANOcel. NANOcel-begrebet refererer til den geometriske størrelse af væskens cellestruktur. Fortynd i forholdet 1:10 med fersk- eller havvand. Påfør med svamp, blød børste eller klud og skyl efter med ferskvand. Ryst grundigt før brug. Må ikke udsættes for frost.

Varenr.	Størrelse	Pris
42-017-100	1 l	189,00

GELCOAT CLEANING GEL



Effektiv, ikke-slibende rensesegel til fjernelse af rust og udstødningspletter samt belægninger i vandlinjen. Løber ikke, når gelen påføres lodrette overflader. Den kemiske proces betyder, at det ikke er nødvendigt at gnide eller skrubbe overfladen. Påføres med klud eller børste, og lad virke i 15-30 min., skyl efter med ferskvand og brug om nødvendigt en børste. Bør ikke påføres i direkte sollys. Må ikke udsættes for frost.

Varenr.	Størrelse	Pris
42-019-050	0,50 l	179,00

GELCOAT CLEANING POWDER



Effektivt rengøringspulver til at fjerne kraftige aflejringer og pletter på gelcoatoverflader, især gulninger og misfarvninger der opstår i fersk- eller brakvand. Bland GELCOAT CLEANING POWDER med ferskvand til der opnås en pasta-konsistens og påfør jævnt på gelcoaten, som er blevet gjort våd med ferskvand. Lad virke i 10-12 min. Brug en blød børste til rengøring mens pastaen stadig er fugtig, og spul grundigt med ferskvand, før pastaen bliver hård. Kan misfarve rustfrit stål.

Varenr.	Størrelse	Pris
42-010-750	0,75 l	279,00

BOAT SHAMPOO



Koncentreret rengøringsmiddel uden opløsningsmiddel til effektiv daglig rengøring af gelcoat samt malede og lakerede overflader. Fortynd med ferskvand i forholdet 1:10. Påfør med en blød børste eller en klud. Ved højtryksrensning opløses BOAT SHAMPOOEN med vand i forholdet 1:5. Lad det aktive stof virke nogle minutter, og skyl efter med ferskvand. Afslut med WAX TecCel eller WAX på gelcoat samt malede og lakerede overflader. Må ikke udsættes for frost.

Varenr.	Størrelse	Pris
42-002-100	1 l	159,00

RUBBING LIQUID



Poleringsmiddel til at fjerne oxydering og overfladiske ridsemærker fra de fleste overflader, herunder aluminium. Gendanner og opfrisker glansen og farven på gelcoat og malede overflader. Påføres med en blød klud, poler i hånden eller med polermaskine, fjern overskydende rubbing med en ren klud. Afslut med CUSTOM MARINE POLISH efterfulgt af WAX TecCel eller WAX. Bør ikke påføres i direkte sollys. Må ikke udsættes for frost.

Varenr.	Størrelse	Pris
42-022-050	0,50 l	159,00

CUSTOM MARINE POLISH



Flydende poleringsmiddel, som renser, polerer og beskytter gelcoat samt malede og lakerede overflader. Indeholder silikone, som hærdner på overfladen, så der dannes en beskyttende barriere og en klar glans. Rens overfladen med BOAT SHAMPOO. Hvis overfladen har mistet farve og glans, kan RUBBING LIQUID bruges først. Påfør rigeligt CUSTOM MARINE POLISH med en blød klud, poler i hånden eller med maskine, til der opnås en dyb glans. Afslut/forsegl med WAX TecCel eller WAX. Bør ikke påføres i direkte sollys. Må ikke udsættes for frost.

Varenr.	Størrelse	Pris
42-009-050	0,50 l	179,00

WAX



Flydende hård voks der giver overfladen UV-beskyttelse og høj glans. Kan anvendes på gelcoat, malede og lakerede overflader. Efterlader en smudsafvisende overflade, der er nem at rengøre. Eget til både manuel og maskinel påføring. Påfør med blød klud, poler i hånden eller med polermaskine, lad tørre i 5-10 min., poler og fjern herefter overskydende voks med en ren klud for at opnå en højglansfinish. Må ikke udsættes for frost.

Varenr.	Størrelse	Pris
42-027-050	0,50 l	189,00

WAX TECCEL



Effektiv flydende hård voks med TecCel-teknologi som giver en meget holdbar, glansfuld, UV-beskyttende og vand-afvisende overflade, der er nem at rengøre. Påfør voksen med en blød klud på den rengjorte overflade. Lad tørre 5-10 min. Poleres efter manuelt eller maskinelt. Fjern overskydende voks med en ren klud for at opnå en spejlagtig højglansfinish. Bør ikke påføres i direkte sollys. Må ikke udsættes for frost.

Varenr.	Størrelse	Pris
42-028-050	0,50 l	209,00

BARNACLE REMOVER



Fjerner effektivt rurer med en blanding af kemiske og mekaniske behandlinger. Anvendes på påhængsmotorer, skruer, bund og lignende områder. Da produktet indeholder syre, anbefales det at anvende personlige værnemidler. Anvendelse: Skrab eventuelt løse begroinger af. Omrystes grundigt inden brug. Påføres direkte og i jævnt lag på rurerne. Lad BARNACLE REMOVER virke i 3-5 min. Påfør produktet af flere omgange (særligt på vandrette flader) med ca. 1 min. mellemrum for at sikre, at rurerne er dækket og derfor kan opløses. Fjern de opløste rurer med højtryksspuler og / eller ved forsigtigt at skrabe dem af. Gentag om nødvendigt behandlingen. Skyl efter med ferskvand.

Varenr.	Størrelse	Pris
42-029-050	0,50 l	199,00

TEXTILE PROTECT



Vandafvisende, gennemsigtig beskyttelse til kalecher, sprayhoods, sejl, presenninger og lignende emner. Sprayes uforyndet direkte fra flasken. Behandl hele overfladen for at undgå farveforskelle. Beskyt områder af akryl eller lignende plastic. Må ikke udsættes for frost.

Varenr.	Størrelse	Pris
42-021-100	0,50 l	109,00

ALU PROTECT



Silikonefri olie til rensning og beskyttelse af aluminiumsmaster og -bomme, rigninger og beslag af stål og rustfrit stål. Den langtidsbeskyttende olie trænger ind i wirer og under beslag. Før overfladen forsegles med ALU PROTECT, skal den rengøres med BOAT SHAMPOO, skylles med ferskvand og tørre. Hvis overfladen er kraftigt oxideret, bruges RUBBING LIQUID, hvorefter overfladen tørres ren, og ALU PROTECT påføres med en blød klud, hvilket efterlader en tynd beskyttende film. Bør ikke påføres i direkte sollys eller på varme overflader. Må ikke udsættes for frost.



Varenr.	Størrelse	Pris
42-001-050	0,50 l	159,00

BUNDMALING

SELF POLISHING ANTIFOULING

Self Polishing antifouling er en ny effektiv selvpolerende bundmaling, som beskytter mod begroning henover sæsonen på både af glasfiber, stål, træ og tidligere malede overflader. Til fart på op til 15 knob. Rækkeevne: 12 m²/l. Påføres med pensel, malepude eller rulle.

Må ikke anvendes på aluminiumsbåde pga. korrosionsfare.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
BLACK			
43-120-250	19990 	2,50 l	999,00
MARINE BLUE			
43-121-250	30170 	2,50 l	999,00



MILLE XTRA



MILLE EXTRA er udviklet specielt til bådejere, der stiller meget høje krav til beskyttelse mod begroninger i saltvand. En polerende bundmaling, som er let at arbejde med og findes i fem farver. Velegnet til fart op til 25 knob. Rækkeevne: 14 m²/l. Påføres med pensel eller rulle.

Må ikke anvendes på aluminiumsbåde pga. korrosionsfare.

Ved høj hastighed bør ekstra lag bundmaling påføres.



Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
GREY			
43-103-075	12400 ●	0,75 l	469,00
43-103-250	12400 ●	2,50 l	1.489,00
BLACK			
43-104-075	19990 ●	0,75 l	469,00
43-104-250	19990 ●	2,50 l	1.489,00
TRUE BLUE			
43-105-075	30390 ●	0,75 l	469,00
43-105-250	30390 ●	2,50 l	1.489,00
SOUVENIRS BLUE			
43-106-075	31750 ●	0,75 l	469,00
43-106-250	31750 ●	2,50 l	1.489,00
RED			
43-107-075	56460 ●	0,75 l	469,00
43-107-250	56460 ●	2,50 l	1.489,00

MILLE NCT



MILLE NCT er en selvpolerende bundmaling med en enestående ydeevne. MILLE NCT er baseret på en patenteret nanokapsel teknologi, der styrer balancen mellem selvpolerende og ultraeffektiv bundmaling. Nanoteknologien giver derudover en friktionsnedsættende overflade, hvorved omkostninger til brændstof og vedligeholdelse reduceres. Den kraftfulde bioaktive blanding og selvfornyende effekt sørger for vedvarende beskyttelse mod begroning. Rækkeevne: 14 m²/l. Påføres med pensel, malepude eller rulle.

Må ikke anvendes på aluminiumsbåde pga. korrosionsfare.

Ved høj hastighed bør ekstra lag bundmaling påføres.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
BLACK			
43-142-075	19990 ●	0,75 l	529,00
43-142-250	19990 ●	2,50 l	1.589,00
DARK BLUE			
43-146-075	37110 ●	0,75 l	529,00
43-146-250	37110 ●	2,50 l	1.589,00
SOUVENIRS BLUE			
43-144-075	31750 ●	0,75 l	529,00
43-144-250	31750 ●	2,50 l	1.589,00
RED			
43-145-075	56460 ●	0,75 l	529,00
43-145-250	56460 ●	2,50 l	1.589,00
GREY			
43-141-075	12400 ●	0,75 l	529,00
43-141-250	12400 ●	2,50 l	1.589,00

MILLE NCT WHITE ULTIMATE

MILLE NCT er en selvpolerende bundmaling baseret på Hempels patenterede bindeemiddelteknologi som sikrer enestående beskyttelse mod begroning og farvefastholdelse hele sæsonen. Som bundmaling til både af glasfiber, træ, krydsfiner, stål og aluminium. Rækkeevne: 14 m²/l. Påføres med pensel, malepude eller rulle.



Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
WHITE ULTIMATE			
43-140-075	10101 ○	0,75 l	529,00
43-140-250	10101 ○	2,50 l	1.589,00



HARD RACING XTRA



En hård bundmaling, der beskytter effektivt mod begroning – og giver en højere fart gennem vandet! Den er let at stryge på og kan desuden slibes til en meget glat overflade, hvilket især kapsejlere sætter pris på. Den smitter ikke af / afgiver farve ved afvaskning. Rækkeevne: 12,8 m²/l. Påføres med pensel eller rulle.

Må ikke anvendes på aluminiumsbåde pga. korrosionsfare.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
BLACK			
43-115-075	19990 ●	0,75 l	469,00
43-115-250	19990 ●	2,50 l	1.489,00
TRUE BLUE			
43-116-075	30390 ●	0,75 l	469,00
43-116-250	30390 ●	2,50 l	1.489,00
RED			
43-118-075	56460 ●	0,75 l	469,00
43-118-250	56460 ●	2,50 l	1.489,00
GREY			
43-117-075	12400 ●	0,75 l	469,00
43-117-250	12400 ●	2,50 l	1.489,00
SOUVENIRS BLUE			
43-119-075	31750 ●	0,75 l	469,00
43-119-250	31750 ●	2,50 l	1.489,00

CLASSIC



For dem, der ønsker et budgetvenligt alternativ, hedder bundmalingen CLASSIC. En blød, kobberbaseret og effektiv maling, som beskytter mod begroning på både af glasfiber og træ.

Til fart på op til 15 knob. Findes i fire velkendte farver. Rækkeevne: 12,5 m²/l. Påføres med pensel eller rulle.

Må ikke anvendes på aluminiumsbåde pga. korrosionsfare.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
BLACK			
43-108-075	19990 ●	0,75 l	359,00
43-108-250	19990 ●	2,50 l	1.029,00
TRUE BLUE			
43-109-075	30390 ●	0,75 l	359,00
43-109-250	30390 ●	2,50 l	1.029,00
GREEN			
43-110-075	41820 ●	0,75 l	359,00
RED BROWN			
43-111-075	50000 ●	0,75 l	359,00
43-111-250	50000 ●	2,50 l	1.029,00

HARD RACING ULTIMATE WHITE TECCEL



Er en højtydende hård bundmaling, der giver en fremragende beskyttelse hele sæsonen. Inkluderer TecCel-teknologi, der sikrer reduceret friktion og øget hastighed. Kan anvendes som bundmaling til både i glasfiber, træ, krydsfiner, stål og aluminium.

Rækkeevne: 13,5 m²/l. Påføres med pensel eller rulle.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
43-114-075	10101 ○	0,75 l	469,00
43-114-250	10101 ○	2,50 l	1.489,00



Yderligere information om HEMPEL's produkter og deres anvendelse findes i

Den Lille Søstærke på www.columbus-marine.dk

BRAVO II



KUN TIL PROFESSIONELT BRUG

Må ikke anvendes på aluminiumsbåde pga. korrosionsfare.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
GREEN			
43-012-500	41820 ●	5 l	2.300,00
RED BROWN			
43-013-500	50000 ●	5 l	2.300,00

ECOPOWER RACING



Biocidfri hård bundmaling med TecCel, der reducerer skrogets friktion for at øge din sejlhastighed og reducere brændstofforbruget. Den beskytter din epoxymaling mod begroning, hvilket gør det meget nemt at rengøre uden kridtning. Rækkeevne: 12,5 m²/l. Påføres med pensel, rulle eller malepude.

Kan anvendes som bundmaling til både i glasfiber, aluminium, træ, krydsfiner og stål. Anbefales til områder med høje miljømæssige krav. Kompatibel med andre bundmalinger.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
WHITE			
43-051-075	10000 ○	0,75 l	469,00
BLACK			
43-052-075	19990 ●	0,75 l	469,00
TRUE BLUE			
43-053-075	30390 ●	0,75 l	469,00
RED			
43-054-075	56460 ●	0,75 l	469,00

ECOPOWER CRUISE



Biocidfri bundmaling, der beskytter din epoxymaling mod begroning, hvilket gør det meget nemt at fjerne eventuel sæsonbetonet vækst. Avanceret bindemiddelteknologi styrer den selvfornyende effekt i hele sæsonen, uden maling. Rækkeevne: 12,5 m²/l. Påføres med pensel, rulle eller malepude.

Kan anvendes som bundmaling til både i glasfiber, aluminium, træ, krydsfiner og stål. Anbefales til områder med høje miljømæssige krav. Kompatible med andre bundmalinger.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
WHITE			
43-047-075	10000 ○	0,75 l	469,00
BLACK			
43-048-075	19990 ●	0,75 l	469,00
TRUE BLUE			
43-049-075	30390 ●	0,75 l	469,00
RED			
43-050-075	56460 ●	0,75 l	469,00

ALUSAFE



En kobberfri, begroningshæmmende bundmaling specielt til både med aluminiumsskrog, drev og lignende. Selvpolerende med bioaktive stoffer, som ikke forårsager korrosion. Rækkeevne: 13,3 m²/l. Påføres med pensel, malepude eller rulle.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
PENTA GREY			
43-001-750	10430 ●	0,75 l	459,00
BLACK			
43-002-075	19990 ●	0,75 l	459,00

PROP NCT



En selvpolerende bundmaling til propeller, drev og påhængsmotorer med enestående ydeevne. Den selvfornyende effekt giver en fremragende beskyttelse gennem hele sæsonen. Let at påføre med kort overmalingsinterval. Rækkeevne: 11 m²/l.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
PROP NCT - BLACK			
43-000-005	19990 ●	0,5 l	329,00
PROP NCT - PENTA GREY			
43-000-004	10430 ●	0,5 l	329,00

ECOPOWER PROP



Biocidfri sprymaling, der holder skruer, drivaggregater og stærdrev fri for begroning og gør dem nemme at holde rene. En avanceret bindemiddelteknologi kontrollerer den selvfornyende virkning i hele sæsonen. Anbefales til områder med høje miljømæssige krav, søer, åer etc. Rækkeevne: 2,6 m²/l.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
ECOPOWER PROP- BLACK			
43-056-005	19990 ●	0,5 l	299,00
ECOPOWER PROP - PENTA GREY			
43-055-005	10430 ●	0,5 l	299,00

PROP PRIMER



Antikorrosiv primer og tiecoat til beskyttelse af drev og propeller. Prop Primer er velegnet til forskellige typer overflader, og den danner et godt og beskyttende grundlag for en flot finish. Rækkeevne: 3,5 m²/l.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
43-000-006	11320 ●	0,5 l	199,00

SILIC ONE

SILIC ONE FOULING



Dette fantastiske, biocidfrie produkt er baseret på silikone og hydrogel, der giver en overflade med vandlignende egenskaber, som gør det vanskeligt for begroingsorganismer at sætte sig fast på overfladen, og eventuel begroning sejles nemt af, når båden er i bevægelse. Andre fantastiske fordele er nem rengøring af begroning og enkel at overmale, hvilket giver besparelser på længere sigt. Silic One vil i den grad forbløffe dig – hvorfor ikke give din båd en helt ny behandling?
Rækkeevne: 10 m²/l. Må ikke fortyndes.
Påføres med pensel eller rulle.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
BLACK			
43-030-037	19990 ●	0,37 l	359,00
43-030-075	19990 ●	0,75 l	499,00
TRUE BLUE			
43-034-075	30390 ●	0,75 l	499,00
RED			
43-031-075	59151 ●	0,75 l	499,00

SILIC ONE TIECOAT



HEMPEL'S SILIC ONE TIECOAT 27450 er en en-komponent silikone baseret maling til brug som primer for SILIC ONE 77450. Rækkeevne: 10 m²/l. Må ikke fortyndes. Påføres med pensel eller rulle.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
44-010-037	23410 ●	0,37 l	179,00
44-010-075	23410 ●	0,75 l	309,00



Beskyttelse mod begroning



Nem at påføre og vedligeholde



Brændstofbesparende



Biocid- og kobberfri

SILIC ONE KIT TIL PROPELLER



Hempel's Silic One Propeller Kit

Indeholder:

- 1 x Hempel's Silic One Tiecoat 27450 – 0,375 l
- 1 x Hempel's Silic One 77450 – Black – 0,375 l

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
BLACK			
43-000-007	19990 ●	0,75 l	339,00

SILIC SEAL



2-komponent epoxy maling for et let skift fra traditionel bundmaling til Hempel's Silic One system. Hempel's Silic Seal kan påføres på traditionel bundmaling som er i god tilstand. Bruges som en sealer på bundmaling for at sikre vedhæftning mellem bundmaling og Hempel's Silic One Tiecoat 27450. Kan påføres alle overflader med undtagelse af træ. Rækkeevne: 14,4 m²/l. Må ikke fortyndes. Påføres med pensel eller rulle.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
44-011-075	50711	0,75 l	299,00

Ved påføring på ubehandlede overflader skal der altid påføres LIGHT PRIMER

PRIMERE

Valg af den rigtige primer vil beskytte bådens overflade, fremme holdbarheden af efterfølgende maling og give en flot finish.

LIGHT PRIMER



En slidstærk 2-komponent epoxy-primer til glasfiber, stål, krydsfiner og aluminium. Giver en udmærket beskyttelse både over og under vandlinjen – slet og ret en vandtæt grundning, som forhindrer vandet i at trænge ind og dermed mindsker risikoen for osmose i glasfiber. Fås i to farver. Rækkeevne: 8m²/l. Påføres med pensel, rulle eller sprøje. Fortyndes med Fortynder 845.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
WHITE			
44-007-037	11630 ○	0,37 l	229,00
44-007-075	11630 ○	0,75 l	369,00
44-007-225	11630 ○	2,25 l	1.029,00
44-007-500	11630 ○	5 l	1.879,00
GREY			
44-008-075	12170 ●	0,75 l	369,00
44-008-225	12170 ●	2,25 l	1.029,00
44-008-500	12170 ●	5 l	1.879,00
BLUE			
44-009-075	30180 ●	0,75 l	369,00

PLATIN PRIMER II



En primer indeholdende aluminiums-flager. Til vedligeholdelse af træskibsbunde og som isolering af blød bundmaling. Rækkeevne: 8 m²/l. Påføres med pensel, rulle eller sprøjte. Fortyndes med Fortynder 811.

KUN TIL PROFESSIONELT BRUG

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
44-002-500	18510 ●	5 l	900,00

UNDERWATER PRIMER



UNDERWATER PRIMER er en aluminiums-pigmenteret og hurtigtørrende grunder. En udmærket primer som giver et godt spærrelag med stor vandbestandighed og gode vedhæftnings-egenskaber på træ, stål og glasfiber. Kan anvendes under vandlinjen og med fordel oven på primeren HIGH PROTECT. Rækkeevne: 8 m²/l. Påføres med pensel, rulle eller sprøjte. Fortyndes med Fortynder 811.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
44-005-075	19000 ●	0,75 l	309,00
44-005-250	19000 ●	2,50 l	818,00

LIGHT PRIMER - SPRAY



LIGHT PRIMER SPRAY er en 2-komponent epoxyprimer til beskyttelse af glasfiber, metal (inkl. aluminium), krydsfiner, beton over og under vandlinjen. Især velegnet til vedligeholdelse, små-reparationer, opfriskning og som grunder på små ubehandlede arealer. Kan desuden benyttes som grunder før påføring af begroingshæmmende belægning på drev og propeller m.v. Rækkeevne: 3,5 m²/l.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
44-007-300	11630 ○	0,3 l	309,00

HIGH PROTECT II



En professionel, 2-komponent epoxy-primer, som beskytter effektivt mod osmose i glasfiberskrog. Et "must" ved osmosereparationer. Den kræver en høj arbejdstemperatur, men kan anvendes indendørs, da den ikke indeholder opløsningsmidler. Overfladen skal grovslibes for at malingen kan hæfte godt. Rækkeevne: 6,5 m²/l. Påføres med pensel eller rulle. Rengøres med Fortynder 845.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
GREY			
46-001-075	13700 ●	0,75 l	589,00
46-001-250	13700 ●	2,50	1.849,00
CREME			
46-002-075	24700 ○	0,75 l	589,00
46-002-250	24700 ○	2,50 l	1.849,00

PRIMER UNDERCOAT (ALKYD)



1-komponent undercoat primer. Anvendes som grunder over vandlinjen i 1-komponente systemer på træ, stål og glasfiber. Rækkeevne: 12 m²/l. Påføres med pensel, rulle, malepude eller sprøjte. Fortyndes med Fortynder 811.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
WHITE			
44-003-075	10000 ○	0,75 l	299,00
44-003-250	10000 ○	2,50 l	792,00
MID GREY			
44-004-075	11480 ●	0,75 l	299,00
44-004-250	11480 ●	2,50 l	792,00

FILLER / SPARTEL

Spartling og slibning vil give båden en glat overflade, hvilket forbedrer skrogets ydeevne i vandet og giver rene, glatte linjer over vandlinjen. Hvis overfladen er beskadiget, skal der bruges strukturspartel og slibes.

PROFAIR FILLER



2-komponent letvægts-epoxyfiller. Den kan påføres i tykke lag, synker ikke, er let slibbar og derfor meget arbejds-tidsbesparende. Velegnet til reparation af større skader og osmose eller til at bygge en kølprofil op. Påføres med spartel.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
44-006-100	30540	1 l	539,00

EPOXY FILLER



En hård 2-komponent epoxybaseret filler, som kan bruges både over og under vandlinjen på glasfiber, krydsfiner, stål og aluminium. Fås i 1 kg pakning eller 130 ml tuber.

Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
44-006-050	19810	2 x 0,5 kg	599,00

EPOXY FILLER

En hård 2-komponent epoxybaseret filler, som kan bruges både over og under vandlinjen på glasfiber, krydsfiner, stål og aluminium. Fås i 1 kg pakning eller 130 ml tuber.



Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
44-006-065	19810	2 x 65 ml	189,00

PAINT STRIPPER

En højeffektiv, opløsningsmiddelbaseret malingsfjerner, der kan bruges på de fleste malede overflader, også silikone. Påføres med pensel eller rulle.



Varenr.	Farve	Størrelse	Pris
42-015-250	00000	2,50 l	759,00



FORTYNDER

Det er vigtigt kun at bruge den anbefalede fortynder. Hvis ikke den anbefalede fortynder bruges, eller der skiftes til andre mærker, vil det resultere i en dårlig finish. Ved at fortynde maling kan man forbedre dets flydeevner, øge spredningshastigheden og absorberingsevnen – alt sammen noget, som gør malingen nemmere at arbejde med. Hvis man overskrider det anbefalede blandingsforhold, kan det dog nedsætte effekten af malingen. Når maling fortyndes, bliver tørfilmstyrken tyndere, fordi opløsningsmidlerne er fordampet, og det kan derfor være nødvendigt at påføre flere lag for at opnå den ønskede filmtykkelse.

Bemærk: Ved 2-komponentprodukter må man kun fortynde det opblandede produkt.

FORTYNDER 808



Fortynder til bundmaling.

Varenr.	Størrelse	Pris
45-001-075	0,75 l	149,00

FORTYNDER 811



Fortynder til alle 1-komponente alkydlakker og alkydmalinger.

Varenr.	Størrelse	Pris
45-000-075	0,75 l	139,00

FORTYNDER 845



Fortynder til alle epoxy-baserede produkter.

Tip:
Opløsningsmidlerne/fortynderne i nogle malingstyper kan opløse glasfiber. Brug derfor kun maleværktøj, som tåler det anvendte opløsningsmiddel, og vær forsigtig med at bruge plastikbøtter.
Hæld ikke fortynder i kloakken, men aflever det på nærmeste miljøstation.

Varenr.	Størrelse	Pris
45-003-075	0,75 l	159,00

FORTYNDER 851



Fortynder til sprøjtepåføring af POLYGLOSS og DIAMOND VARNISH.
Temperatur 5-25°C.

Varenr.	Størrelse	Pris
45-004-075	0,75 l	169,00

FORTYNDER 871



Fortynder til penselpåføring af POLYGLOSS og DIAMOND VARNISH.

Varenr.	Størrelse	Pris
45-005-075	0,75 l	169,00

DEGREASER



Et effektivt affedningsmiddel til fjernelse af voks, silicone og fedtstof.
Kan anvendes på polyester, gelcoat, stål og teaktræ.
Anvendes altid før slibning og maling.
Kan anvendes til rensning af værktøj, dog ikke aluminiums sprøjtestyr.

Varenr.	Størrelse	Pris
45-006-075	0,75 l	199,00

HVOR MEGET SKAL JEG BRUGE?

Nedenstående tabel er kun vejledende, da skrogdesign varierer meget.
Tallene i skemaet viser den samlede mængde der skal bruges ved påføring af 2 lag.

Følgende beregninger giver dig desuden en købsvejledning

(dvs. hvis du skal bruge 9 l, foreslår vi, at du køber to 0,75 l bøtter og tre 2,50 l bøtter).

Bådlængde	6 m 20 fod	7,5 m 25 fod	8,5 m 33 fod	10 m 33 fod	11,5 m 38 fod	13 m 43 fod	14,5 m 48 fod	16 m 53 fod	18 m 60 fod	20 m 66 fod	23 m 76 fod
KORT KØL	1,5 l	1,5 l	3 l	4 l	5 l	6 l	7 l	8 l	9,5 l	11 l	13 l
0,75 l	2	2	4	2	0	2	3	1	2	1	1
2,5 l	0	0	0	1	2	2	2	3	3	4	5
LANG KØL	2 l	3 l	4 l	5 l	6 l	7,5 l	9 l	11 l	13 l	15,5 l	19 l
0,75 l	3	4	2	0	2	0	2	2	1	1	2
2,5 l	0	0	1	2	2	3	3	4	5	6	7
MOTOR CRUISER	2 l	3,5 l	4,5 l	6 l	7 l	9 l	10 l	12 l	15 l	18,5 l	23 l
0,75 l	3	2	3	2	3	2	0	3	0	2	1
2,5 l	0	1	1	2	2	3	4	4	6	7	9

OVERMALINGSINTERVALLER

	Rækkeevne:	Berøringsstør	Overmalingsinterval (min. / max.)	Fortynder P=pensel S=sprøjte
Favourite Varnish	16 m ² /l	6 t (20°C)	6 t - 2 d (20°C)	811
Classic Varnish	17 m ² /l	10 t (20°C)	10 t - 2 d (20°C)	811
Dura Gloss eller Dura-Satin Varnish	19 m ² /l 17 m ² /l	2-3 t (20°C)	4 t - 2 d (20°C)	811
Diamond Varnish	12 m ² /l	6-8 t (20°C)	16 t - 5 d (20°C)	871 P 851 S
Wood Impreg	3-6 m ² /l	2-6 t (20°C)	24 t - intet (20°C)	811
Unterwater Primer	8 m ² /l	2-3 t (20°C)	3 t - intet (20°C)	811
Undercoat Primer (Alkyd)	12 m ² /l	3 t (20°C)	4 t - 3 d (20°C)	811
High Protect	6,5 m ² /l	10-12 t (20°C)	8 t - 5 d (20°C)	aldrig
Light Primer	8 m ² /l	3-4 t (20°C)	4 t - 30 d (20°C)	845 P 845 S
MultiCoat	11 m ² /l	2-4 t (20°C)	8 t - 5 d (20°C)	811 P 808 S
Brilliant Gloss	11 m ² /l	4 t (20°C)	10 t - 3 d (20°C)	811 P 808 S
Poly Glos	16 m ² /l	6 t (20°C)	8 t - 3 d (20°C)	871 P 851 S
Non Slip Deck Coating	9,2 m ² /l	2 t (20°C)	3 t - 5 d (20°C)	808
Bundmalinger	Se: Den Lille Søstærke	4 t (20°C)	5 t - intet (20°C)	808 P 808 S
Prop NCT	0,7 m ² /l	20 min (20°C)	40 min - intet (20°C)	-