

Vilken bottenfärg är bäst för din båt?

	VÄSTKUST		ÖSTKUST	
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	NonStop Low Cu	Racing Low Cu	NonStop Eco	Racing Eco
Motorbåt	★★★★	★	★★★★	★
Snabbgående motorbåt	★★★★	★★		★★
Segelbåt	★★★★		★★★★	
Segelbåt, snabbseglande	★★★★	★	★★★★	★
Träbåt	★★★★		★★★★	
Förhållanden med extrem bevuxning	★★★★		★★★★	
Aluminium/lättmetall delar	★★★★*		★★★★	
Propeller etc (inte lättmetall)	Samma bottenfärg som är använd på skrovet			

Förklaring:

- ★★★★ Bäst
- ★★★ Passar bra
- ★ Passar

* Endast lämplig i kulörerna Vit och Grå

Färgsystem På nya underlag eller skrov där all färg avlägsnats:

		GLASFIBER	ALUMINIUM	TRÄ	STÅL	LÄTTMETALL DELAR
1	Rengöring	Högtryckstvätta med färskvatten, avfetta om nödvändigt				
2	Förarbete	Slipa med P150–P180	Maskinslipa	Slipa med P150–P180	Maskinslipa	Slipa med P150–P180
3	Påför	AntiPest	AntiPest	5-15 x Clipper I	Epoxy Yacht HB	Vinyl Primer Spray
4	Påför	AntiPest	AntiPest	Vinyl Primer	Epoxy Yacht HB	Vinyl Primer Spray
5	Påför	AntiPest		Vinyl Primer	AntiPest	
6	Påför	2 x Bottenfärg	2x NSE alt. NSL Vit /Grå alt. RE	2x NSE alt. NSL	2x Bottenfärg	2x NSE alt. NSL Vit/Grå

NSE = NonStop Eco
 NSL = NonStop Low Cu
 RE = Racing Eco
 RL = Racing Low Cu



YACHTING



Olika typer av antifouling/bottenfärg

PRODUKT	ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	FÖRBRUKNING (per strykning)	RENGÖRINGS- MEDEL	TORKTIDER	23°C	15°C	10°C	KULÖRER
	NONSTOP LOW CU En mycket effektiv självpolerande bottenfärg. Ger en aktiv yta som kontinuerligt förnyas så att skrovet håller sig rent hela säsongen.	10 m ² /liter	Jotun Förtunning Nr 7 (Xylen)	Övermålningsbar efter: Sjösätts efter: Sjösätts inom*:	8 tim 12 tim 9 mån	12 tim 16 tim 9 mån	16 tim 24 tim 9 mån	● Svart ● Grå ● Vit ● Mörkblå ● Blå ● Röd
	NONSTOP ECO En avancerad självpolerande bottenfärg som ger ett gott skydd mot beväxtning. Produkten är vattenburen och innehåller inga biocider.	10 m ² /liter	Vatten	Övermålningsbar efter: Sjösätts efter: Sjösätts inom*:	5 tim 24 tim 1 mån	8 tim 36 tim 2 mån	15 tim 48 tim 2 mån	● Svart ● Grå ● Vit ● Mörkblå ● Blå ● Röd
	RACING LOW CU En avancerad hård bottenfärg som ger en hård, slät och slipbar yta. Kritar inte.	10 m ² /liter	Jotun Förtunning Nr 7 (Xylen)	Övermålningsbar efter: Sjösätts efter: Sjösätts inom*:	2 tim 4 tim 3 mån	3 tim 5 tim 3 mån	3 tim 6 tim 3 mån	● Grå ● Blå
	RACING ECO Racing är en hård bottenfärg som förhindrar beväxtning och torkar snabbt. Ger en hård, slät och slipbar yta. Kritar inte.	10 m ² /liter	Jotun Förtunning Nr 7 (Xylen)	Övermålningsbar efter: Sjösätts efter: Sjösätts inom*:	2 tim 4 tim 3 mån	3 tim 5 tim 3 mån	3 tim 6 tim 3 mån	● Grå ● Vit ● Blå

*Om båten står väl övertäckt eller förvaras inomhus.

Självpolerande antifouling/bottenfärg

GAMMAL BOTTENFÄRG I GOTT SKICK	NY BOTTENFÄRG SOM SKALL PÅFÖRAS	
	NonStop Eco*	NonStop Low Cu**
Micron Eco och Micron Cruiser (från International Paint)		
Andra självpolerande bottenfärger		
NonStop Eco		
Racing Eco/Low Cu och andra hårda bottenfärger		
Mjuk bottenfärg		
Teflonbaserad bottenfärg		

Hård antifouling/bottenfärg

GAMMAL BOTTENFÄRG I GOTT SKICK	NY BOTTENFÄRG SOM SKALL PÅFÖRAS	
	Racing Eco*	Racing Low Cu**
NonStop Low Cu NonStop Eco Andra självpolerande bottenfärger		
Racing Low Cu Racing Eco Andra hårda bottenfärger		
Mjuk bottenfärg		
Teflonbaserad bottenfärg		

- Påföres direkt när ytan är ren och torr
- Våtslipas med medelgrovt sandpapper och sköljes med färskvatten. Påför bottenfärg när ytan är ren och torr
- Våtslipas med medelgrovt sandpapper och sköljes med färskvatten. Påför en strykning Vinyl Primer
- All gammal färg skall avlägsnas innan påföring av ny bottenfärg

* Godkänd för svensk ostkust och insjöar

** Godkänd för svensk västkust



YACHTING





Hur mycket antifouling/bottenfärg behöver jag?

För att förebygga och minska risken för beväxtning är det utöver valet av bottenfärg viktigt att påföra bottenfärgen enligt anvisning och att påföra rätt filmtjocklek. Det är med andra ord viktigt att veta hur mycket bottenfärg som behövs och därför bör man veta hur stor area skrovet har.

	MOTORBÅT					SEGELBÅT					BÅT MED STOR KÖL			
Längd i meter	4	6	7,5	9	11,5	4	6	7,5	9	11,5	6	7,5	9	11,5
Längd i fot	15	20	25	30	38	15	20	25	30	38	20	25	30	38
Area (m ²)	8	12	20	24	34	6	9	14	22	34	13,5	21	28	38
Antal liter	2	3	5	6	8,5	1,5	2,5	3,5	5,5	8,5	3,5	5,5	7	9,5

Tabellen visar förbrukning vid påföring av 2 strykningar.

Påföring av antifouling/bottenfärg

1. Skydd

Vattenlinjen och alla andra områden av båten som inte skall målas med bottenfärg skall täckas innan målningsarbetet påbörjas. Detta görs enklast med lösningsmedelsbeständigt material. Lika viktigt är det att den som skall måla skyddar sig med arbetskläder, handskar, skyddsglasögon och lämpligt andningsskydd.

2. Omrörning

All färg skall röras om noga innan påföring. Detta är speciellt viktigt med bottenfärg eftersom vissa komponenter (som koppar och zink) vill sjunka till botten av emballaget. Oavsett om man använder en omrörare eller rörpinne skall redskapet vara helt rent så att färgen inte tillförs föroreningar.

3. Verktyg

- Rulle: Använd mohairrulle som tål lösningsmedel.
- Pensel: För partier där man inte kommer åt med rullen. Denna skall också vara lösningsmedelsbeständig.

4. Påföring

För att uppnå önskad filmtjocklek skall rekommenderad mängd bottenfärg påföras, även om det krävs flera strykningar. Skrovet utsätts för mest friktion i fören, längs vattenlinjen och i aktern vid propellern. Det är därför bra att påföra en extra strykning på dessa områden för att få bättre skydd mot beväxtning.

Påför alltid rekommenderat antal strykningar. Undvik påföring under ogynnsamma väderförhållanden så som

stark vind, stark sol, höga temperaturer (mitt på dagen en varm sommardag), låga temperaturer, hög luftfuktighet eller regn. Tillsats av lösningsmedel rekommenderas inte heller då detta reducerar filmtjockleken på varje strykning och ökar risken för spill osv.

5. Propeller, roder, trimplan

Dessa delar består oftast av brons eller andra legeringar, mer sällan av aluminium eller stål. På delar av aluminium och lättmetall skall bara NonStop Eco eller NonStop Low Cu i kulörerna vit eller grå användas.

PRODUKTER

ANVÄNDNING



BOATWASH (1 liter) Biologiskt, nedbrytbart, alkaliskt tvättmedel, som tar bort fett, salt och smuts utan att skada ytan. Kan förtunnas med saltvatten, efterskölj alltid med färskvatten. Lämpligt på gelcoat och trä samt på målade och lackade ytor. Kan användas för motortvätt.

Blandas 1:50 – 1:100 med färskvatten. På mycket smutsiga ytor: Blanda med färskvatten i förhållandet 1:20. Tvätta med svamp eller borste och skölj noga med färskvatten. Tvätt av motor: Påför oförtunnad BoatWash, låt verka i 5-10 min och skölj med färskvatten. Använd borste på mycket smutsiga ytor.



WATERLINE CLEANER Kraftigt tvättmedel baserat på saltsyra, för rengöring av vattenlinjen. Tar bort gulning av gelcoat, snäckskal, havstulpaner och alger.

Påför produkten utspädd. Låt verka 2-5 minuter. Skrubba vid behov med skurborste. Skölj noga med färskvatten. Tvätta med BoatWash och skölj noga. Underlaget behandlas sedan med Gelcoat Cleaner och/eller Hard Wax.



GELCOAT CLEANER Nanoteknologibaserat rengöringsmedel med unik djuprengörande effekt för gelcoat och två-komponent färger. Tar bort repor och putsspår. Fungerar som primer för HardWax.

Tvätta med BoatWash. Arbeta in Gelcoat Cleaner på mindre områden åt gången med en mjuk och fuktig trasa. Låt torka i 10-15 minuter. Polera med en mjuk, ren trasa tills en jämn glans uppnåtts. Skydda ytan med HardWax. Gelcoat Cleaner skakas innan användning. Bör inte användas på varma ytor eller i direkt solljus.



HARD WAX Nanoteknologibaserat vax lämpligt för nya och helt rena ytor. Ger djup spegelglans och långvarigt skydd, upp till 12 månader. Kan avfettas. Används på gelcoat och ytor behandlade med två-komponent lackfärg.

Tvätta med BoatWash och rengör med med Gelcoat Cleaner. Påför ett tunt lager HardWax med mjuk trasa och låt torka i 10-15 min. Polera (maskinpolera) med ren, mjuk trasa till höggglans. HardWax bör skakas före användning. Får inte användas på varma ytor eller i direkt solljus.



SHINY Vaxpolish baserat på en kombination av fint polermedel och syntetiskt vax. Shiny tvättar, polerar och skyddar ytan på en och samma gång. Används på gelcoat och ytor som är behandlade med två-komponent lackfärg. Kan användas som en traditionell polish.

Tvätta med BoatWash och skölj noga med färskvatten. Påför Shiny med mjuk trasa. Polera tills ytan är ren och avsluta med en ren, ny trasa för extra hög glans. Ytan kan tvättas efter 24 timmar. Shiny bör inte användas på varma ytor eller i direkt solljus.



EASY WAX Högkvalitativt flytande vax baserat på nanoteknologi. Väldigt lätt att använda och ger en spegelblank yta. Kan användas på vätt underlag och bildar inte vita avlagringar på gummidetaljer.

Tvätta ytan först med BoatWash och skölj noga med färskvatten. Spruta Easy Wax på den våta ytan, bearbeta mindre områden åt gången. Torka av med en mjuk trasa eller mikrofibertrasa. Easy Wax bör skakas innan användning. Får inte användas på varma ytor eller i direkt solljus.



RUBBING Flytande rubbing med slipmedel som kan användas för både manuell och maskinell polering. Avsedd för rubbing och polering av gelcoat. Avlägsnar effektivt små repor, oxidering, mögel och envisa fläckar.

Tvätta med BoatWash och skölj noga med färskvatten. Påför rikligt med Rubbing med mjuk trasa. Bearbeta mindre områden åt gången (cirkelrörelser). Låt torka. Polera med ren mjuk trasa till höggglans. Kan maskinpoleras. Påför HardWax. Rubbing bör skakas innan användning. Bör inte användas på varma ytor eller i direkt solljus.



CHROME POLISH Poleringsmedel baserat på nanoteknologi. Ger ytan långvarigt skydd och hög glans. Avsedd för detaljer av krom och rostfritt stål. Innehåller slipmedel för ökad effekt.

Tvätta först med Jotun BoatWash och skölj noga med färskvatten. Polera med mjuk trasa eller polerpapper, och efterpolera efter 20 minuter. Chrome Polish bör skakas före användning. Får inte användas på varma ytor eller i direkt solljus.



YACHTING



PRODUKTER	ANVÄNDNING
 TEAK CLEANER Vattenburet tvättmedel för teak och andra hårda träslag. Teak Cleaner återställer träets ursprungliga kulör.	Teak Cleaner bör skakas före användning. Påför på underlaget och låt produkten verka i 5–20 minuter och skölj noga med färskvatten. Skydda träet med Teak Sealer eller Teak Oil.
 TEAK SEALER Vattenburen sealer baserad på kinesisk träolja. Skyddar teak och andra hårda träslag. Ger en vaxaktig yta som skyddar mot vatten och smuts samtidigt som det förhindrar uttorkning och sprickbildning.	Tvätta med Teak Cleaner och skölj noga med färskvatten. Teak Sealer bör skakas före användning. Påför med pensel eller rulle tills träet är mättat. Torka av överskottet av sealer efter 30 minuter.
 RIB CLEANER Effektivt, vattenburet tvättmedel för rengöring av RIB-båtar, fendrar, gummilister och andra gummidetaljer. Avlägsnar fett, salt och smuts utan att skada ytan.	RIB Cleaner blandas normalt 1:2 med vatten. På svårare fläckar påförs produkten utspädd. Tvätta med trasa eller svamp. RIB Cleaner bör skakas före användning. Skölj noga med färskvatten.
 RIB SHINE Vattenburen silikonemulsion. Skyddar och fräschar upp olika typer av gummiunderlag. Förhindrar nedbrytning och uttorkning av ytan. Används på RIB-båtar och gummidetaljer såsom lister, fendrar osv.	Tvätta med RIB Cleaner. Skölj noga med färskvatten och låt ytan torka. Påför RIB Shine med trasa eller svamp. RIB Shine bör skakas före användning. Bör inte användas på varma ytor eller i direkt solljus.
 TEXTILE CLEANER Alkaliskt tvättmedel för tvätt av kapell, persienner, kuddar och andra textilier. Biologiskt nedbrytbart och innehåller inga lösningsmedel.	Blandas 1:3 med färskvatten. På svårare fläckar kan den påföras utspädd. Spraya direkt på textilen eller använd trasa eller svamp. Låt verka 10 minuter och skölj sedan noga med färskvatten. Områden som är angripna av mögel eller grönalger behandlas med Mildew Remover.
 MILDEW REMOVER Vattenburet tvättmedel avsett för borttagning av mögel och grönalger på kapell, markiser, kuddar och andra grova textilier. Bör inte användas på icke-färgäta textilier.	Bör skakas före användning. Blandas 1:5 med vatten och påförs med trasa eller spruta. Vid grov rengöring påförs produkten oförtunnad med svamp eller spruta. Låt verka i 5–10 minuter och skrubba sedan med fuktig svamp, borste eller trasa. Skölj noga med färskvatten.
 TEXTILE WATERSHIELD Snabbtorkande, vattenfri impregnering som gör ytan smuts- och vattenavvisande. Skyddar kapell, markiser, kuddar och andra textilier mot slitage och åldring.	Tvätta med Textile Cleaner eller Mildew Remover. Skölj noga med färskvatten och låt torka. OBS! Underlaget måste vara torrt innan påföring för att uppnå full skyddseffekt. Påför ett jämnt lager Textile Watershield och låt torka. Skall inte påföras på vinylfönster. Får inte användas i direkt solljus.

