

## Gammal bottenfärg som togs bort våren 2018, en resumé från Kenth Olsson

Min båt är en First 32 årsmodell 1982, den köpte jag tillsammans med min far 1988 och har nu haft den i min ägo under 30 år nu. När vi köpte båten var den bottenmålad med en blödande röd bottenfärg, den typen av bottenfärg har jag fortsatt med tills förra våren. Under varje vårrustning de första 6-8 åren målad vi på ett lager bottenfärg, resultatet var att vi fick tjocka färglager som lossnade i små flak när båten torkade över vintern. Jag tog ett beslut i slutet på 90-talet att enbart bättringsmålats på botten för att få tunnare färglager, där gelcoaten börjar synas lades ett tunt lager på just denna yta. Båten har aldrig renskrapas, underst har båten haft originalfärg från 1982 därav togs beslut på att renskrapa båten.

### Arbetsgången:

Vid genomförande ville jag ha en arbetsmetod där all gammal färg kunde samlas upp i så stor utsträckning som möjligt. Utöver detta ville jag inte skicka färgdamm på båtarna närmas mig. Att slipa innebär att det är svårt att ha koll på allt slipdamm man producerar.



- Har lagt plast täckning på marken.
- Har satt sidopressar på båda sidor om båten
- Rullade ihop marktäckningen efter varje dag och trycket ner detta i sopsäckar för att bottenfärgspillet inte skulle sprida sig
- Att städa efter varje arbetsdag är viktigt, få bort alla färgrester som annars sprider sig.

- Jag tog beslut om att handskrapa båten, det tog ganska precis 2 arbetsdagar att skrapa båten helt ren med bra resultat. Vassa skrapblad är ett måste, jag slipade bladen med en bandslipmaskin för att ha skärpan.
- Köpte en billig bandslipmaskin från Biltema och lite slippapper för att slipa bladen på skrapan
- Efterslipning med slipmaskin där jag hade en dammsugare påkopplad.
- Köpte en billig enkel industridammsugare på Biltema för att suga upp slipdamm när slipmaskin användes och att kunna suga upp skraprester på marken och båtställning..
- Köpte en modern hård bottenfärg som vid köptillfället skulle vara tillåten till 2027, fabrikat är från en av de stora kända tillverkarna.



- Färdigt resultat av botten innan ny färg.
- Kölen är renslipad och ska få ny primer innan bottenfärgen målas på
- Skrovytan är efterslipad med slipmaskin, resultatet blev mycket bra.



- Fören är renoverad på varv under 90-talet därav färgskillnaden.
- Den lilla rest av bottenfärg som syns i gelcoaten lät jag vara. Porena i Gelcoaten ger underlag för denna färgrest.



- Nu är båten redo för ny botten färg.
- Köl och roder har fått ett lager primer innan bottenfärgen målas.

Jag bottenmålade med hård roller och lade på ett lager färg, jag vill ha ett väldigt tunt lager bottenfärg. Färgåtgången var ca 3 liter, har någon liter kvar i burken som kommer användas vid nästa vårustning. Vid båtupptagningen såg botten bra ut utifrån snäckor, jag tvättade av botten med svamp och kunde se några få ytor där gelcoaten börjar lysa igenom och där kommer jag lägga på ett tunt lager bottenfärg under vårustningen.

### **Sammanfattningsvis:**

Skrapa är fysiskt jobbigt för axlar och händer men jag anser att det är en mycket snabbare metod än att slipa, man undviker dessutom fint slipdamm som sprider sig överallt. Att slipa bladet på skrapan med en bandslipningsmaskin går väldigt fort och ger ett mycket vasst blad som kommer fungera under ca 3 min skrapning innan det är dags att slipa det igen.

Efterslipning med påkopplad dammsugare ger den sista finnischen som man kan måla på, jag använde 100 papper för detta. Här rekommenderar jag en bra slipmaskin som inte vibrerar ut i händerna, den billiga från Biltema kan jag inte rekommendera, den vibrerar alldeles för mycket för händerna.

Allt arbete med extratäckning och städning samt målning var gjort på 3 helger (6 arbetsdagar) för en person. Utrustning som täckplast, mindre sidopressar, skrapor, dammsugare och slipmaskin är en kostnad på ca 2000, allt köptes från Biltema.

Bottenfärg, primer, rollers mm kostade ca 3500 från Erlandssons Brygga, där ingick en färg till ny vattenlinje som jag inte gjorde av tidsskäl.

Om båtklubben i framtiden investerar i en borsttvätt tar jag bort denna bottenfärg och har en ren gelcoatyta.