Kristoffer Myhrman

LEFANT AB
kristoffer@lefant.se

LEFANTs historia i korthet

- 70-tal - Företaget grundas ute på Gåshaga, Lidingö av ytkemisterna Villiam Dunder och Christian Bigner, då under namnet Extensor AB.

- 80-tal - Stor försäljningssuccé med innovationen av teflonbaserade bottenfärgen VC17m

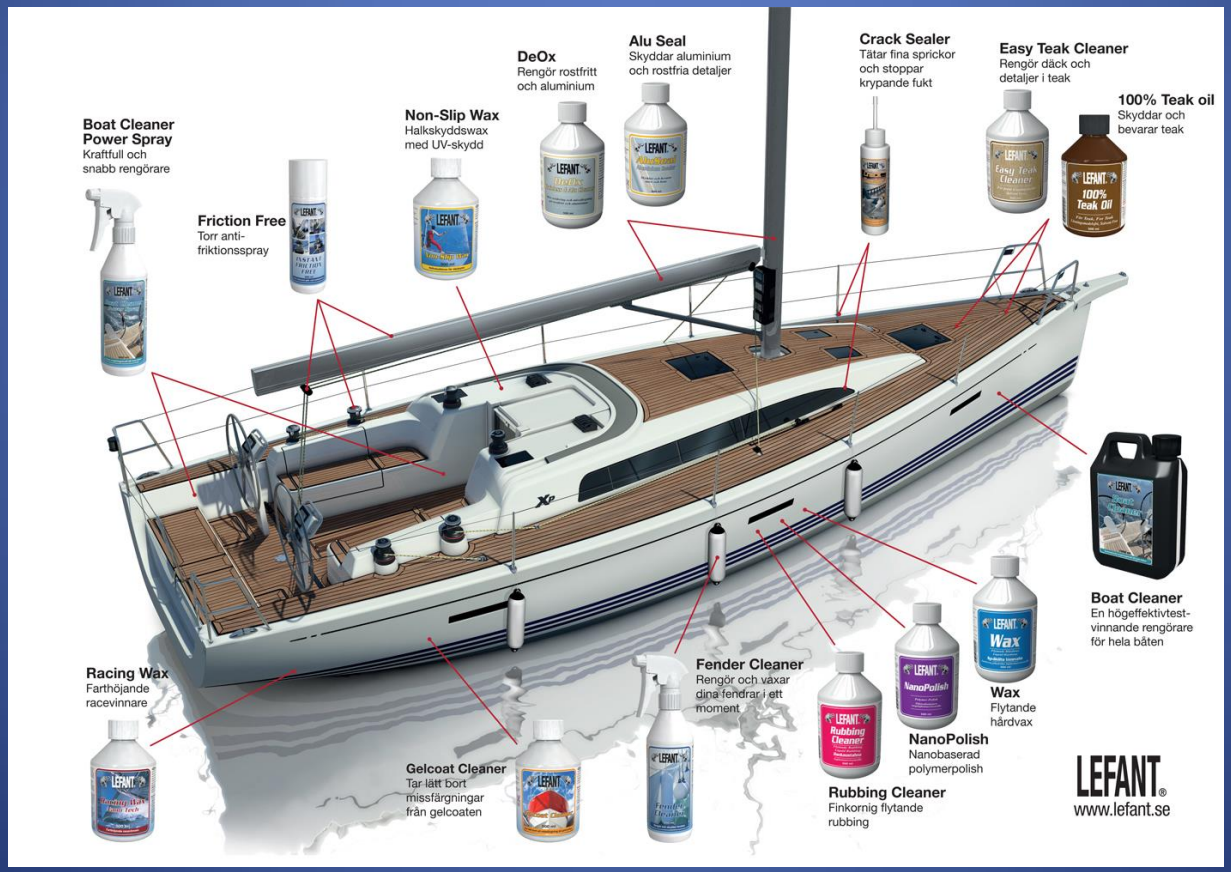
- 1989 - Rättigheterna till VC17m säljs till International Färg, ”An offer you can’t refuse”

LEFANT AB – historia i korthet

- 1990-tal - I samband med att rättigheterna för VC17 såldes, tillätts inte Extensor sälja bottenfärger under ett antal år vilket innebar namnbyte till Lotréc och en övergång till produktion av teflonbaserad skidvalla. Lotréc blir huvudsponsor åt backhoppningslegendaren Jan Boklöv.

LEFANT AB - idag

- Idag - Komplett leverantör av högkvalitativa båtbottenfärger och båtvårdsprodukter för båtar. Kundnät över hela Europa.



EPOXYBEHANDLING

- Varför epoxy -behandla båtbotten?

- Förhindra uppkomst av Plastpest/Osmos.

- Skapa en motståndskraftig yta kompatibel med mekanisk rengöring.

- Vidhäftningsunderlag för bottenfärger.

- Skydd mot korrosions (te.x. Järnköl)

PLASTPEST/OSMOS

Enkelt uttryckt:

• Vatteninträngning i skrovet där vattenmolekyler vandrar in i ett ”oskyddat skrov” och senare resulterar i blåsbildning.

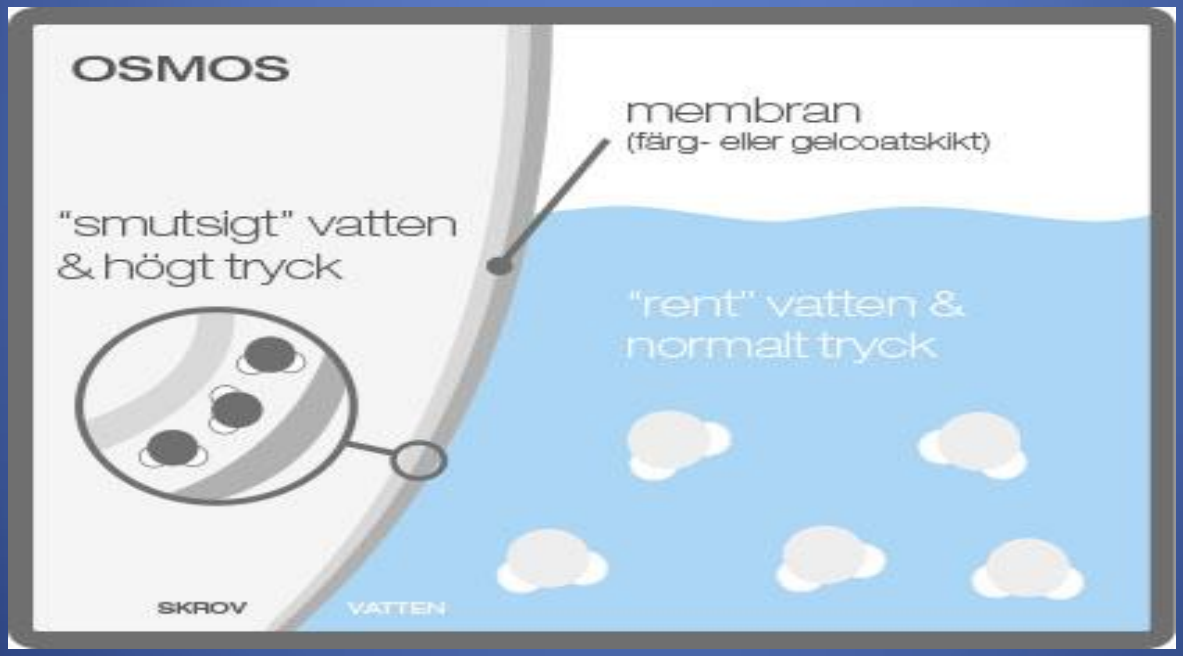


Bild lånad från www.arneolsenab.se

PLASTPEST

PLASTPEST – reducerad hållfastighet

PLASTPEST

Hur skapa en Fuktspärr/Epoxybehandling på båtskrovet ?

Verktyg/material för epoxybehandling:

- Slippapper – olika grovlekar
- Färgborttagningsmedel/blästringsutrustning
- Epoxygrundfärg – två skilda kulörer
- Epoxyspackel
- Rollerset/penslar
- Rengöringsprodukter
- Förtunning
- Skyddsutrustning

Epoxybehandling

Tillvägagångssätt vid förebyggande behandling av glasfiberskrov.

1. Rengöring – Högtryckstvätta ytan och avfetta med Lefant Boat Cleaner.

1. Förarbete – Avlägsna gammal bottenfärg och grundfärg genom att använda Lefant Paint Remover färgborttagningsmedel och/eller slipa ner ytan, alternativt blästra. Viktigt att komma ner till gelcoat eller befintlig 2-komponentsprimer.

1. Uttorkning – Låt skrovet torka, förslagsvis mellan höst och vår.

1. Applicera ett tunt lager med Lefant Epoxi Primer.

1. Spackla eventuella ojämnheter och skador med Lefant Epoxi Filler.

Epoxybehandling

6. <u>Applicera</u> ytterligare 3-4 tunna lager med Lefant Epoxi Primer. Måla växelvis med två skilda kulörer för att uppnå maximal täckning.

Epoxybehandling

7. <u>Sista lagret</u> - För att uppnå en slät ytfinish kan det sista skiktet förtunnas ca 20% med Lefant Multi Förtunning och efter uthärdning våtslipas ytan till önskad släthet.

Att tänka på!

- Appliceringsförhållanden – Följ rekommendation för applicering. Lägsta appliceringstemperatur är +5^0 och temperaturen bör inte understigas under den beräknade härdningstiden. Skrovtemperaturen är gällande, och alltså inte enbart lufttemperaturen.

- Se till att appliceringsytan är torr genom att torka av ytan med en trasa som är fuktat med sprit för att binda eventuell ytfukt.

- Applicera färgen i tunna skikt så att en korrekt uthärdning kan ske.

- Välj sista lagrets kulör av epoxyprimern utifrån valet av eventuell bottenfärgskulör. Mörk bottenfärg= mörkt slutlager av primer.

Antal skikt efter behov

Antal skikt:

- För fuktspärr (förebygga plastpest) rekommenderas 4-5 skikt = Filmtjocklek ca 200-250 my

- Som alternativ till bottenfärg, förstärka tidigare epoxybehandling (för t.e.x. mekanisk rengöring) 1-2 skikt

4-5 skikt

1-2 skikt

Förpackningar och åtgång

Lefant Epoxi Primer säljs i följande kulörer och förpackningsstorlekar

- Kulörutbud: Svart, Vit, Gul och Ljusgrå

- Förpackning & åtgång: 0,75L (8kvm)
  3L (32kvm)

Modeller för att räkna ut bottenyta:

- Motorbåt: *LVLx(B+D)=m²*
- Långkölad segelbåt: *0,75 x LVL x (B+D)=m²*
- Fenkölad segelbåt: *0,5 x LVL x (B+D)=m²*

Beväxningsskydd

Epoxygrundfärg ger inget beväxningsskydd.

För att hålla skrovet rent under säsongen krävs bottenfärg eller kontinuerlig mekanisk rengöring.

Bild lånad från www.rentunder.se

Hård bottenfärg

Lefant TF

- Hård och tunn.
- Biocidfri
- Godkänd för samtliga farvatten
- För alla fartområden (0-50knop)
- Finns i kulörerna Turning Black, Blå och Vit.

Lefant Nautica

- Hård och tunn
- Kopparbaserad (7%)
- För alla fartområden (0-50 knop)
- Finns i kulörerna Turning black, Blå, Mörkblå, Vit, Grön, Röd.

Försäljningsställen

- LEFANT -återförsäljare:

- Sjöboden JolleSport (Lidingö)
- Erlandsons Brygga
- Benns
- Hjertmans
- Captains
- Båtaccenten

*För samtliga återförsäljare se Lefant.se

Tack för visat intresse!

Bottenfärg och
båtvårdsprodukter

LEFANT®