

" P R I M U S . "

Segelmodell för nybörjare.

Arbetsbeskrivning.

Innan du sätter igång med byggandet, bekanta dig med "Primus". Gå igenom ritningen och byggatsen detalj för detalj och gör klart för dig var varje del i byggatsen hör hemma på ritningen. Sedan du på så vis "byggt" modellen i tankarna och är fullt på det klara med arbetsgången, kan du börja.

Vingen. Häfta ritningen på ett plant och rakt underlag och lägg ett genomskinligt papper över den. Fäst sedan bakkantslisten (14) på sin plats. Därefter kan du placera ut vingsprygglarna (10 och 11) och nåla fast dem på underlaget, varvid du måste noga se till att ändsprygglarna kommer att sitta i 45° vinkel mot underlaget. Innan du placerar framkantslisten (12) på sin plats, stryk litet lim på urtagen i sprygglarna. Gör på samma sätt vid limningen av förstärkningsbalken (15) och mittbalken. Fogförstärkningarna klipper du av ritpapper och limmar på sina platser och därefter är vingen färdig för torkning.

Flygkroppen. Limma kroppstaven till nosplattan (1) och låt limningen torka ordentligt. Därefter kan du montera och limma fast vinggummifästet (4) och vingplattan. Enan och stubben kan du limma fast på samma gång. Startkroken (7) bockar du enligt ritningen av 1 mm tjock pianotråd och monterar på sin plats samt limmar och binder fast den med sytråd. Använd rikligt med lim.

Stjärtpartiet. Fenan utklippes ur papp. Förstärkningsflikens ritsas med kniven, kares inte igenom, böjes mot fenans ena sida och limmas fast. Stubben och vingörön göres på samma sätt.

Klädseln. Vingen klädes med vanligt tunt omslagspapper, men endast på översidan. Sträck papperet så bra som möjligt, ty vingen på Primus kan ej vattenbesprutas efteråt. När vingens mittparti är klätt, limmas vingörön och palmningslisten (16) på sin plats. Nu börjar Primus vara så gott som färdig. Efter att du på nosplattan monterat en bukt (6) kan du späna vingen på sin plats och kontrollera att tyngdpunkten sitter på rätt plats. Den skall ligga så, att om du lägger ett finger på var sin sida om flygkroppen under mittbalken, så skall modellen väga jämt. Tyngdpunkten justeras med att flytta på bukten framåt eller bakåt alltefter behov.

punkten justeras med att flytta på bulten framåt eller bakåt alltefter behov.

Materialförteckning.

<u>Benämning.</u>	<u>Antal.</u>	<u>Mått i mm.</u>	<u>Material.</u>
nosplatta	1	65 x 215 x 5	Furu
Kroppsstav	1	425 x 10 x 5	Furu
Vingplatta	1	125 x 32 x 1	Plywood
ingummifäste	1	25 x 5 x 5	Furu
Startkrok	1	1	Pianotråd
Fena	1		Papp
Sporrfena	1		Furu
Vingsprygel	4		"
Vingsprygel	4		"
Frankantlist	1	570 x 2 x 5	"
Mittbalk	1	590 x 2 x 5	"
Bakkantlist	1	570 x 2 x 5	"
Förstärkningsbalk	1	215 x 2 x 5	"
Pallningslist	1	27 x 5 x 7	"
Vingöron	2		Papp
Stabilisator	1		Papp
Förstyvningslist	1	160 x 1 x 2	Furu