



# EpokeModeller

2D+3D CAD for product development

Specialty: Model trains, CAD-CAM prototypes, artwork for Photo etch  
[info@epokemodeller.dk](mailto:info@epokemodeller.dk); [www.epokemodeller.dk](http://www.epokemodeller.dk)

## **Bygning af EpokeModellers LASERhuse:**

### **Konstruktionsbeskrivelse:**

Modellerne er udført med en grundkonstruktion af bogbinderpap, som beklædes udvendigt og på visse modeller også indvendigt med lasergraveret og -skåret gennemfarvet karton.

Vinduer og døre er også skåret af karton, og limes til indersiden af vægbeklædningen. Ofte er der også detaljer der skal limes uden på beklædningen.

### **Limning. VIGTIGT!**

Der tilrådes på det kraftigste ALDRIG at anvende vandbaseret lim, men cellulosebaserede lime. f. eks. Karlssons klister eller UHU til grundkonstruktionen, og PERMANENT Photomount på spray fra 3M eller Scotch til limning af øvrige kartondele til grundkonstruktionen. Pletter af cellulose- og photolim på forsiderne kan afvaskes med acetone eller cellulosefortynder.

Akryldele kan limes mod hinanden med 10 seklim af en type, der ikke hvidfarver materialet eller speciel plasticklæber. Kartondele påføres Photomount på bagsiden ved limning mod akryl

Polystyrencement ( alm. Plasticlim ) kan IKKE anvendes til akryl.

Metaldele affedes før maling og limes med Photomount mod karton.

Vinduesglas af pvc folie limes med f.eks fotolim påført bagsiden af vinduet.

### **Bygning af modellen:**

Start med at studere byggevejledningen og kontrollér, at alle delene er der.

Start med at samle grundkonstruktionen med celluloselim. Hvis der f.eks. er vinduer, der skal monteres efter at vægbeklædningen er monteret, så lad være med at lime f.eks. bund eller tag på før vinduerne er monteret.

Vinduerne kan med fordel limes på indersiden af vægbeklædningen inden denne limes på grundhuset.

Hvis der er brune kanter på synlige snitflader, kan disse fjernes med et par forsigtige strøg med sandpapir korn 250 eller finere.

Sålbænken på vinduer, det er den nederste flab, bukket ud så der dannes en vinkel på ca. 120 grader mellem vindue og sålbænk.

Under bukningen kan det anbefales at holde på vinduesdelen langs bukkelinien med en skydelære, så sprosser m.v. ikke beskadiges.

Læg vægbeklædningen med indersiden opad på et underlag af hvidt papir og sprøjt fotolim på omkring vinduerne. Der kan også bruges celluloselim her, hvis man er forsigtig. Sålbænken stikkes ud gennem vindueshullet og vinduerne limes fast. Kontroller, at de sidder ligeligt fordelt i hullet. Om man vil montere vinduesfolie nu eller senere, er en temperamentsag, - dog under hensyntagen om man har valgt at lime alle dele af grundhuset sammen.

Når vægbeklædningen og vinduer m.v. er monteret sættes taget på, og derefter de udvendige detaljer.

Også her anbefales fotolim påført bagsiden af delen.

Ved skorstenen er det meningen, at taget foldes en lille smule op ad skorstenspipen, så samlingen dækkes. Man bør lægge beklædningen på skorstenspappet og teste at tagdækningen passer inden man kommer lim på.

Skorstensafdækningen sættes på evt efter den har fået en smule maling.

Ved 1 på 2 bræddebeklædning påføres fotolim på bagsiden af yderbrædderne, som strax sættes på underlaget. Der er et lille minut til at rette til inden limen binder.

Skulle der være et brædt eller to, der ikke sidder lige, er det blot en afspejling af virkeligheden.

Til sidst kan evt. pletter af lim afvaskes med acetone påført med en pensel.

Husene kan med fordel patineres med pulverfarve eller med stærkt fortyndet maling. Pas dog på med vandbaseret maling, da påføring af for meget vand kan få huset til at deformere og trække sig skævt.

Vandbaseret maling bør kun støves på med airbrusch eller lign..

God fornøjelse.

EpokeModeller

**[www.epokemodeller.dk](http://www.epokemodeller.dk)**

Forhandlere kan henvises på [info@epokemodeller.dk](mailto:info@epokemodeller.dk)

Korshavevej 15, Fløng, 2640 Hedehusene, Danmark, CVR. nr. 16 71 35 97  
Tlf./ phone & Fax +45 46 59 04 49 Mobiltelefon/ cell phone + 45 20 22 04 49;  
BG Bank Taastrup; reg. 9543 konto nr/account. 552 0010698  
IBAN DK4930005520010698 SWIFT/BIC: DABADKKK.