

Hoe (kun je) een huis bouwen, in schaal 1:87.

Omdat ik via privéberichten wel eens de vraag krijg hoe ik bepaalde (schilders)handelingen doe bij het in elkaar zetten van bouwpakketten.

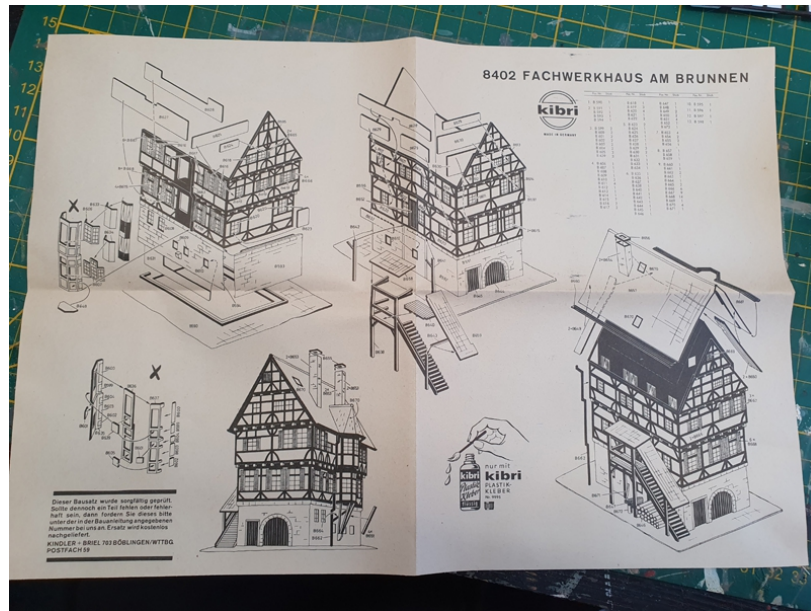
Ga ik dit door middel van uitleg en foto's, proberen te laten zien. Niet dat ik de wijsheid in pacht heb. Maar deel graag mijn kennis en ervaring. Van de dingen die ik laat zien, weet ik dat er ook andere methodes zijn. Ik probeer het zo simpel mogelijk te doen zoals ik vroeger ook met de workshops deed. Het gaat erom dat iemand zonder modelbouw ervaring er wat aan heeft. Het is eigenlijk helemaal niet zo moeilijk om de plastikglans van een bouwpakket af te halen. En met een beetje verf toont het toch heel anders op je modelbaan.

Als voorbeeld een 50 jaar oude bouwdoos van Kibri.



Als eerste pak je de bouwbeschrijving, en controleer je of alle onderdelen aanwezig zijn.

En inderdaad zijn tegenwoordig de bouwbeschrijvingen wat duidelijker als vroeger.



We gaan eerst de muren van de benedenverdieping schilderen.
Deze bestaan uit natuursteen, dus steen voor steen verven.

Eerst de verf hiervoor klaarzetten. Ik werk zelf hoofdzakelijk met Revell Aqua Color. Maar dit kan uiteraard ook met verf van andere merken.



De stenen schilder ik met sand, braun, dark-earth en beige.



En de deurpost met steengrijs. Daarna een zwarte wash erover. Ik doe dit met wash van Vallejo. Maar het kan ook met sterk verdunde Acrylverf (Aqua Color)
Na een minuutje dep je met een tissue het meeste van de stenen af.
met dit als resultaat.



Het begint al op een muur te lijken, in plaats van een stukje plastic.



Als de wash goed droog is, ga je nog een flinterdunne wash dark-earth aanbrengen. Dit om het geheel wat rustiger te maken.

Het geheel nog dry-brushen met beige stofkleur. En de deuren en kozijnen erin. De muren zijn nu klaar.

Mocht je niet tevreden zijn over het resultaat, schilder alles in een egale kleur, en begin opnieuw.



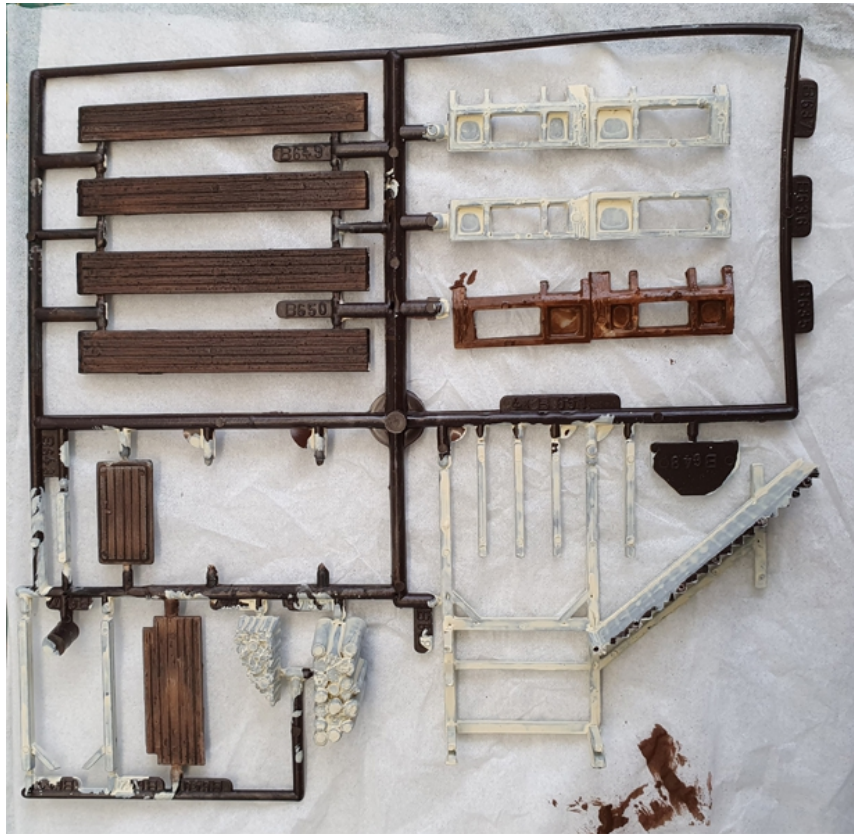
Het glas van de ramen en de gordijnen plak ik met “Micro Cristal Klear”. Dit droogt mooi transparant op, dus geen lijmvlakken. En de binnenkant van de muren schilder ik zwart ivm doorschijnen als de verlichting binnen brandt.



Het glas vervang ik bij dit soort bouwdozen, door gebruik te maken van transparant plastic van verpakkingsmaterialen. Zoals bv van speelgoed. Want wat bij deze oude bouwdoos zit, ziet er niet uit.



Het houtwerk schilder je eerst met b.v. Revell Aqua Color - Beige - 36314 (hoeft niet netjes dekkend). Hierna ga je er met een dunne donkerbruine wash over. Verdunde Revell Aqua Color - Lederbruin – 36184. Als laatste een flinterdunne zwarte wash.



Als het houtwerk klaar is, kan het in elkaar gelijmd worden, en tegen het pand geplaatst worden.



Omdat het moeilijk is om het pand lichtdicht te maken als het dak erop zit. Maak ik altijd een plafond. Dit kan van een plaatje Styreen. Of dun plaatje styrofoam. Styreen is bij elke modelbouwzaak te koop. Hier komt ook de verlichting in.



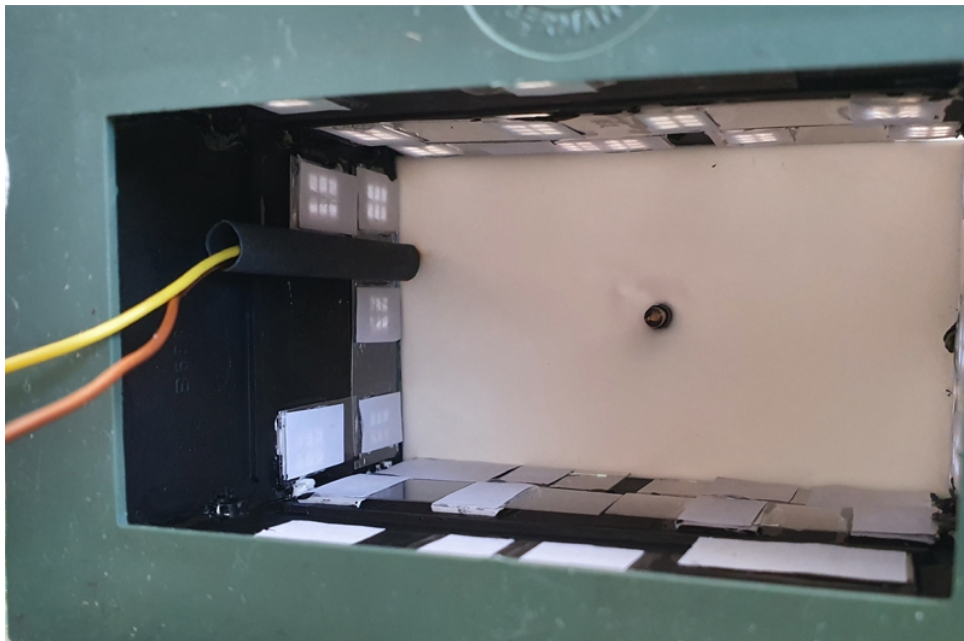
Voor de bedrading van de verlichting, plaats ik een buisje. Dit kan gemaakt worden van een stukje krimpkous of rietje o.i.d. Dit is om te voorkomen dat er straks bedrading achter een raam te zien is.



Het ledje in het plafond gelijmd, en de bedrading met weerstand er aan gesoldeerd. Krimpkous er om. En kan een leven lang mee.



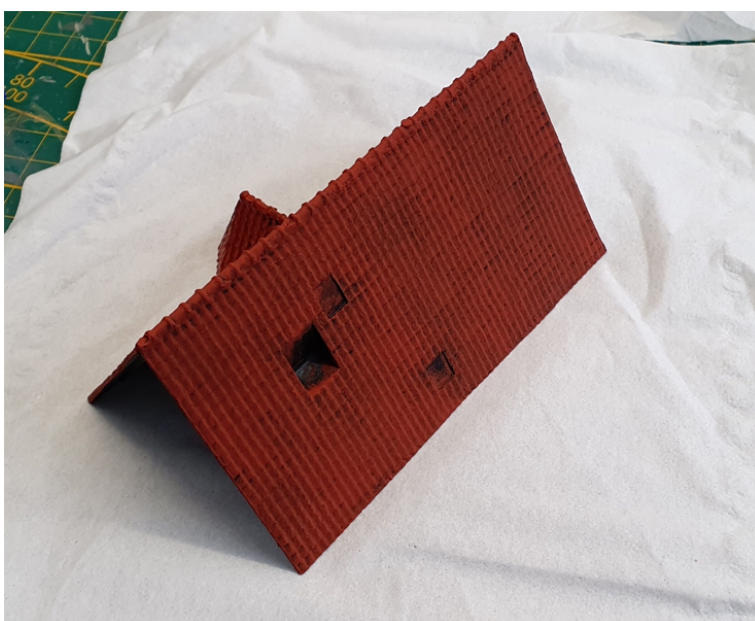
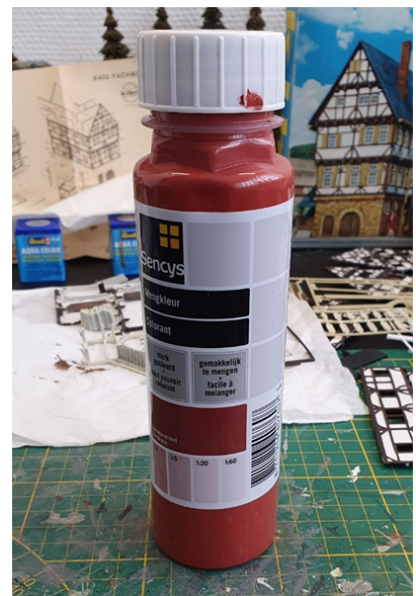
Hier is te zien dat de bedrading nu keurig langs de wand, door het pand gaat.



Nu zijn we aangekomen bij het dak. Deze spuit ik ik met een spuitbus Acryl, kleur matzwart.



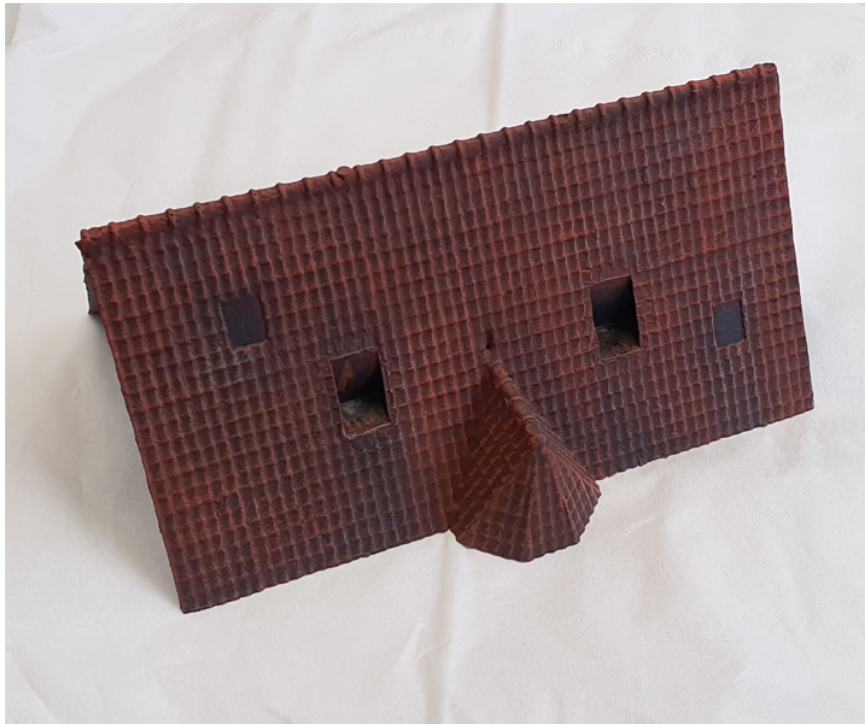
Daarna dakpan oranje erop. Dit doe ik met mengverf. Dit droogt heel mat op.



Het dak met een niet te nat, plat penseel schilderen. Altijd van boven naar beneden. Liever 5 x heel dun, als 1x dekkend. Want dat is niet de bedoeling

Je kunt het dak nu dry brushen, met beige. Of je kunt meerdere lagen (zwart en oranje) aanbrengen om een oud dak te maken.

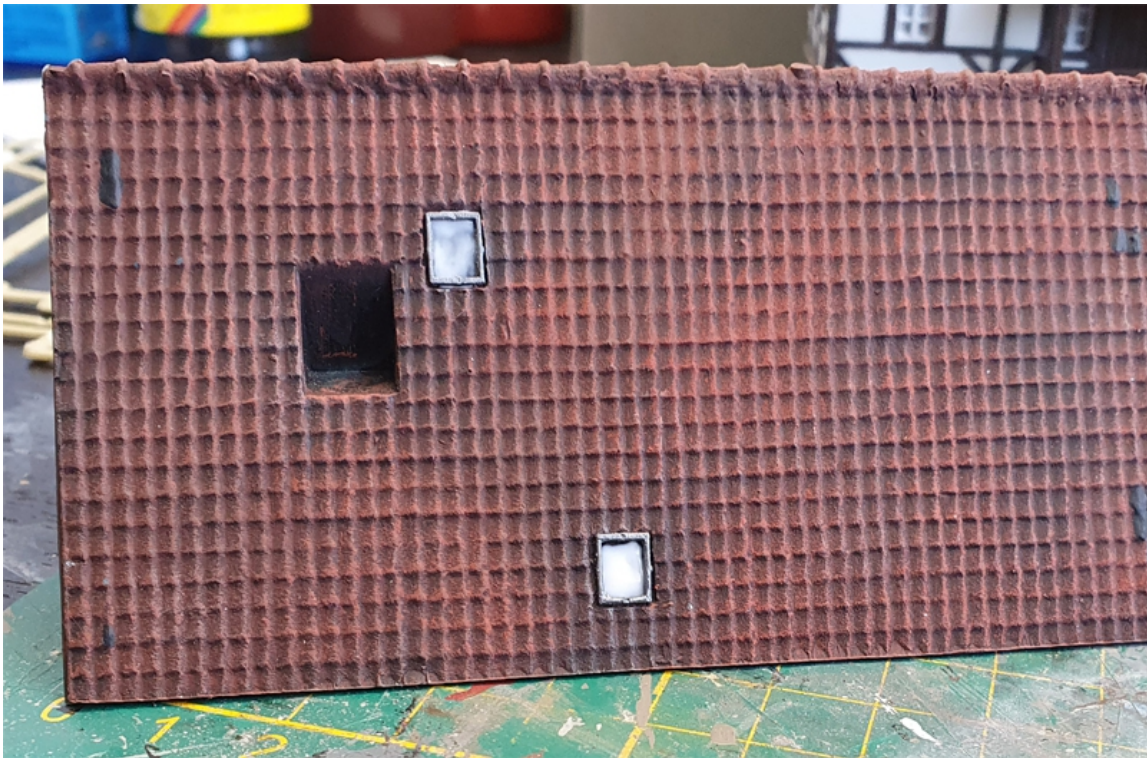
Dit heb ik hier gedaan, omdat dit natuurlijk een erg oud pand is.



Nu kunnen de zolderramen aangebracht worden. Aangezien er bij dit model alleen een frame van het uitzetraam zit, zonder glas. Gaan we dit zelf maken. Hiervoor gebruik ik weer “Micro Cristal Klear. Dit met een klein penseel aanbrengen.



En het van te voren geschilderde raam, erin drukken.



Het lijmt ook goed, en als het opgedroogd is, is het mooi helder.

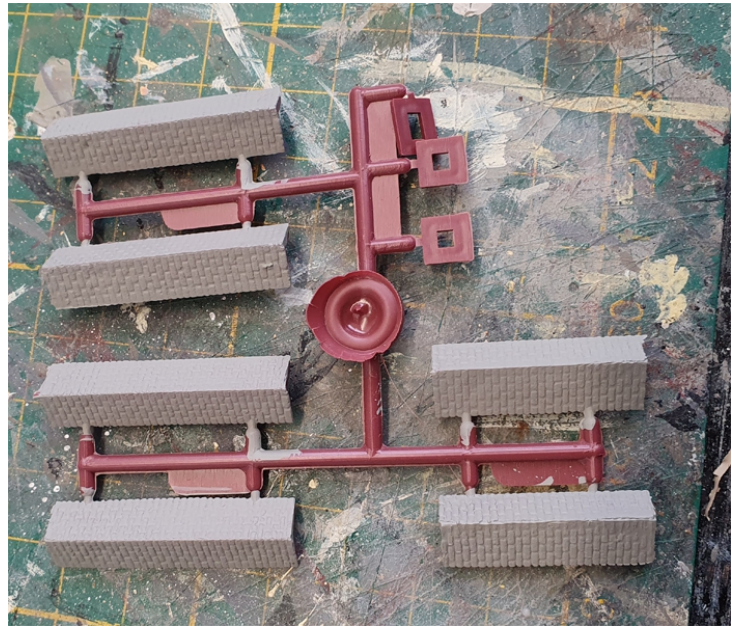


Nu kan het dak geplaatst (gelijmd) worden.



De schoorstenen.

Deze schilderen we eerst
steengrijs



Dan de steentjes weer op
kleur brengen. Doe dit met
een plat penseel. Als je hem
in de verf doopt, aan een
tissue zodanig afvegen. Dat
er alleen verf tussen de haren
zit. Dan heel licht van boven
naar beneden over de
steentjes vegen. Totdat ze
goed op kleur zijn. Doe dit
voorzichtig anders zijn de
voegen weer rood



resultaat.

Nu de dakgoten op kleur brengen, en aan het pand bevestigen.

Verder het ondergrondplaatje op kleur brengen.

Er zijn nog luiken aanwezig, om bij de ramen te plaatsen.

Maar ik heb deze bewust weggelaten, omdat ik het zo mooi vind

En dit is het eindresultaat



Bedenk bij alles wat je maakt “het is hobby”. En lukt het niet gelijk om het gewenste eindresultaat te halen. Blijf het dan proberen, tot het wel mooi gelukt. Gebeurt mij ook nog vaak genoeg dat er iets niet goed gaat. Even wat anders doen, en opnieuw proberen.

Ik hoop dat deze uitleg, mensen inspireert om iets meer aan hun plastic modelbouw te doen.



Veel plezier met deze fantastische hobby