

BOUWBESCHRIJVING BOUW TURFBALEN.

BENODIGHEDEN:

Balsahout 6 x 6 mm lengte voor 1800 mm minimaal lengte (conrad)

Verf potje revell lederbruin 361 84

Verf potje revell beige 314

Styreenstrips 0,25 x 0,5 mm (evergreen no 100) minimaal 2400 mm lengte

Grijs garen dun

Verdunde houtlijm die transparant opdroogt (bison houtlijm)

Stuk balsahout voor onzichtbare lading gedeelte

Gereedschap:

Zo mogelijk zaagmachientje (proxon bv)

Naalden

Zeer scherp mesje

Kwastjes

Millimeterpapier

Schaartje

Plakband of klemmetje

cocktailprikkers

Voor 1 wagon heb je ong. 100 balen nodig zonder latjes en 80 balen met latjes en bindingen.

Daarbij is het hart van de lading dat onzichtbaar is een stuk balsahout ter grootte van ongeveer 40 balen.

Voor schaal H0 heb ik gekozen voor de afmetingen van 5 x 6 x 9 mm. Daarbij gekeken naar informatie en foto's uit Nederland en Duitsland. Als wagon de standaard rongenwagon Kbs. Maar er werden allerlei types wagen gebruikt dus dat is vrij ter invulling. Daarmee veranderd ook het aantal balen natuurlijk.

Zaag aan 1 kant van het latje 1 mm af zodat de breedte 5 mm wordt.

Schuur licht de hoeken af zodat je een iets ronde kant krijgt.

Verf de latjes bruin.

Zaag ze nu pas op lengte van 9 mm.

Eventueel even een schuurpapiertje over de kopse kant.

Prik ze op een speld en verf de kopse kanten bruin

De onderste balen zijn nu klaar.

Balen met latjes en bindingen:

Maak eerst de balen als hiervoor beschreven.

Verf de styreen strips met de beige verf.

Plak een stukje millimeterpapier op tafel en teken 9 millimeter af.

Neem de styreenstrip en leg het op het millimeterpapier en snij steeds stukje van 9 millimeter af..

Prik de baal op een speld.

Met de punt van een cocktailprikker doe je een drupje verdunde houtlijm op 6 millimeter brede kant en plak er een stripje op.

Manoeuvreer hem met een naald in positie.

Herhaal dit 3 keer en laat drogen.

Zet de speld met daarop de baal vast met een plakker of klem zodat de baal vrij hangt.

Knoop met het garen een binding waarbij de knoop aan de onderkant ligt.

Herhaal dit 3 x en breng ze in positie met een naald.

Smeer de binding aan de zijkant en onderkant in met verdunde transparante houtlijm.

Laat dit goed drogen.

Snij met een vlijmscherp mesje de knopen aan de onderkant weg zodat de onderkant weer vlak wordt.

De baal is klaar!!!

Op de wagon:

Snij een dun plaatje styreen ter grootte van de wagonbak en schilder dit bruin.

Zet de balen met een drupje verdunde houtlijm vast.

Gebruik hiervoor een cocktailprikker.

Bouw zo de wagon in meerdere dagen op.

Ik heb ongeveer 20 uur gewerkt voor 1 wagon.

De foto's maken een en ander duidelijker.

Succes!! Jan Dul www.blokpost9.nl en jand5804@hotmail.com



Figuur 1 beige verf met strips



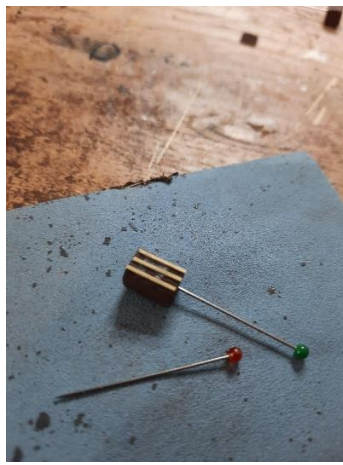
Figuur 2 bruine verf



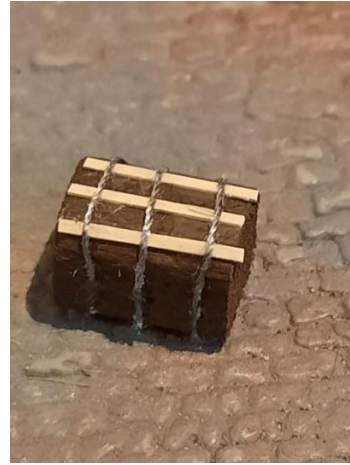
Figuur 3 styreen strip



bindgaren en millimeterpapier



baal op speld



baal met latten en bindingen



onderkant baal



balen op de wagon

