

Spanten lijmen

Toepassingen:

- Voor losse spant-huidverbindingen bij gele Empachers

Benodigdheden:

- *Bruin afplaktape (Tesa in oranje rol)*
- *Contra-gewicht (bijvoorbeeld de grote hamer)*
- *Schuurplaatje*
- *Sleutel 7*
- *Houten hamer*
- *Kleine lijmklemmen*
- *Kleine platte stukjes hout met tapezijde*
- *Oude stukjes schuurpapier*
- *Oplosser*
- *SP (5 blauw : 1 rood, rode pompje eerst voorprikken)*
- *Antikal en schoonmaakazijn*
- *Boormachine met metaalboortje nr.6.1*

1. Verwijder alle slotboutmoeren.
2. Houd het *contra-gewicht* tegen de spant en sla met de hamer tegen het uiteinde van de slotbout aan de binnenkant van de boot. Het vierkante gedeelte van de slotbout (onder het ronde afdekplaatje) wordt nu aan de buitenkant van de boot zichtbaar.
3. Plaats sleutel 7 op dit vierkante gedeelte en draai de slotbout geheel uit de spant.
4. Verwijder het plaatje aan de huidkant.
5. Gooi de slotbouten en de plaatjes in een bak warm water met Antikal en schoonmaakazijn.
6. Plak het slotboutgat af zodat je geen druipers krijgt.
7. Schuur met een schuurplaatje nu het gedeelte tussen de spant en de binnenkant van de huid, zowel de huidkant als de spantkant.
8. Ontvet met oplosser zo mogelijk de geschuurde delen.
9. Wacht *minimaal een uur* zodat de oplosser vervlogen is.
10. Plak ondertussen de huid om de spant en de zij- en bovenkanten van de spant af met bruine tape.
11. Trek *voorzichtig* het topboord van de spant en laat met een plastic mesje de SP tussen de huid en de spant vloeien. Door voorzichtig te wrikken loopt de lijm dieper naar beneden. Continueer dit tot de spant *geheel* belijmd is. Je kunt de lijm eventueel met de föhn verwarmen om het vloeibaarder te maken.
12. Verwijder lijmresten.
13. Plaats de lijmkleem op de spant en de buitenkant van de huid. Plaats hiervoor aan de huidkant een houtje met de tapezijde tegen de huid en aan de spantkant een opgevouwen schuurpapiertje.
14. Draai de klem *voorzichtig doch stevig* aan.
15. Laat het geheel *24 uur* drogen.
16. Verwijder de klemmen en de afplaktape.
17. Maak de ingeweekte slotbouten schoon met een staalborstel en spoel en droog ze goed af.
18. Boor de slotboutgaten voorzichtig uit.
19. Smeer de slotbouten in met *vaseline* en plaats ze terug in de slotboutgaten.