



VOLVO

VERKSTADS- MEDDELANDE

PERSONVAGNAR

BETR.	PLASTBAKLUCKA	PRODUKT	P
	145 Express	GRUPP	83
DATUM	Februari 1971	NR	20

Blad 1 av 2

Reparation av plastlucka.

Anvisningar ges för två olika typer av skador som kan uppstå på en plastlucka, en för hål i plastlaminatet samt en för reparation av fogen mellan inner- och ytterskalet.

För reparation av plastluckan finns en sats, detaljnummer 282392-0, med följande innehåll:

0,5 kg	plast, märkt D
0,05 kg	katalysator, märkt E
0,3 m ²	glasfiberväv
0,3 m ²	glasfibermatta

Plasten blandas noggrant omedelbart innan den ska användas enligt receptet:

100 viktsdelar plast och 3-10 viktsdelar katalysator.

Plastens härdningstid är minst 2 timmar vid 20° C och efter ca ett dygn uppnås nästan full hållfasthet. Härdningen kan påskyndas genom uppvärmning, dock ej högre än 50° C.

Plast som börjat hårdna och har uppnått gelatineringsstadiet får ej användas, då den inte har möjlighet att väta glasfiberväven.

För att erhålla samma hållfasthet i reparationen, som i det övriga materialet i luckan, får temperaturen i arbetslokalen ej vara lägre än + 15° C.

De i plasten ingående komponenterna är skadliga för huden, varför hudkontakt bör undvikas. Vid stänk i öga, skölj med rent vatten och kontakta läkare. Munskydd bör användas vid slipning av glasfiberarmerad plast.

Reparation av hål i plastlaminat.

1. Ta bort söndertrasat material och jämna till hålets kanter med en kniv.

2. Slipa ner plasten från hålets kant och ca 10 cm utåt, så att en jämn uttunning erhålls (bild 1).
3. Vaxa en plåt, masonitskiva eller liknande, något större än hålet, och placera den som mothåll på baksidan av reparationsstället, enligt bild 1.

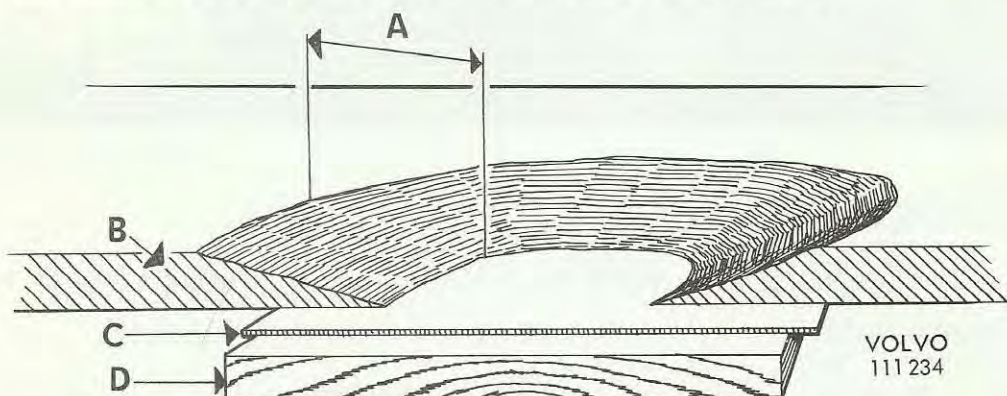


Bild 1

A = ca 10 cm C. Vaxad skiva
 B = Baklucka D. Träkloss

4. Klipp ut en bit glasfiberväv, något större än hålet och placera den däröver.
5. Blanda plast och katalysator enligt tidigare anvisning.
6. Pensla väven rikligt med plast.
7. Klipp till en bit glasfibermatta något större än väven och placera den över hålet. Stöppla med pensel så att mattans fibrer blir genomdränkta med plast. Klipp till ytterligare en bit matta, något större än den förra, och plasta även denna. Fortsätt med gradvis större bitar glasfibermatta tills rätt tjocklek på reparationen erhålls (bild 2).
8. När plasten härdats renslipas och plastspacklas reparationen.

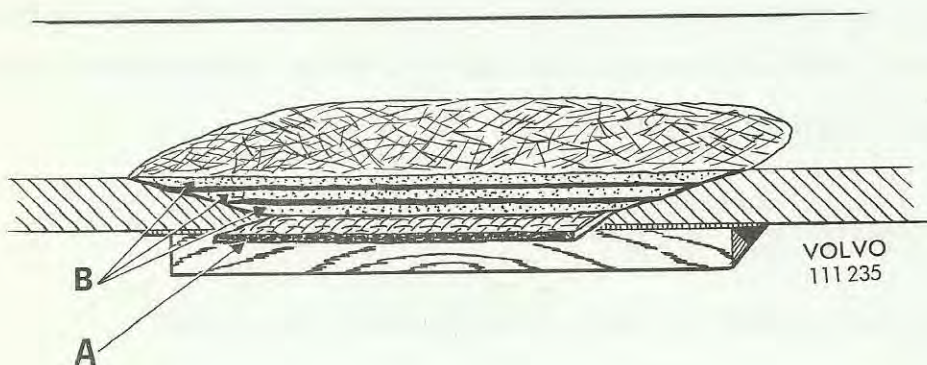


Bild 2

A. Glasfiberväv
 B. Glasfibermatta

Reparation av spricka i fog mellan inner- och yterskal.

1. För att lättare komma åt fogytorna är det lämpligt att spänna isär skalerna med träklossar eller liknande (bild 3).
2. Renslipa fogytorna. Såga med ett bågfilmsblad i sprickans ytterändar för att ge utrymme åt reparationsmaterialet (bild 3).
3. Klipp 5 cm breda remsor av glasfibermatta motsvarande sprickans längd.

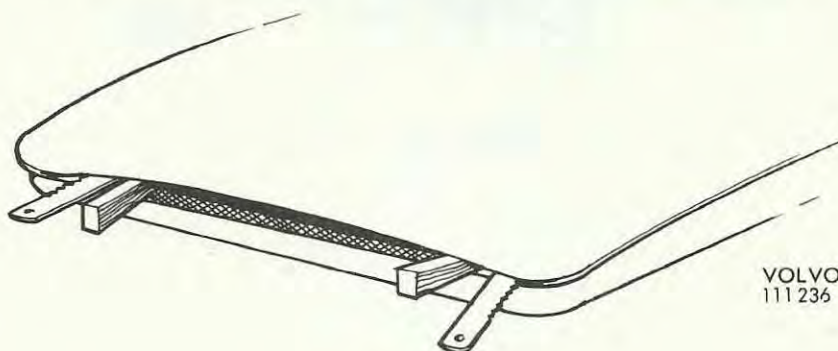


Bild 3

4. Blanda plast och katalysator enligt tidigare anvisning.
5. Pensla sprickans fogytor med plast.
6. Dränk in ca 2 cm bredd av glasfiberremsoarnas ena långsida, med plast.
7. Placera in de plastade remsorna i fogen, och se till att materialet även kommer längst ut i ändarna av sprickan. Den oplastade kanten av remsorna används till att hålla i vid inplaceringen (bild 4).

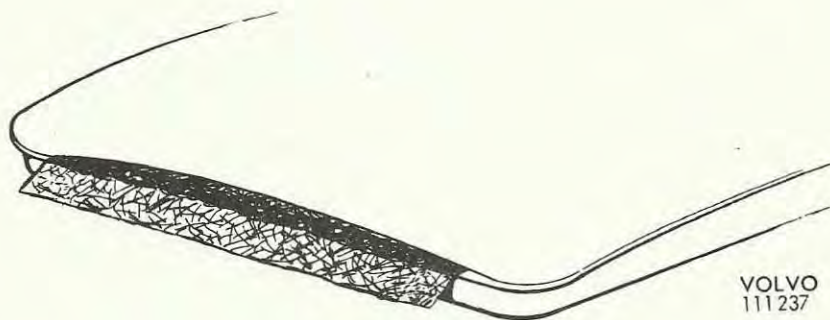


Bild 4

8. Lägg ihop fogytorna och pressa ihop dem med hjälp av träribbor och skruvtvingar eller svetstänger (bild 5). Avståndet mellan tvingarna bör vara ca 5 cm.
9. När plasten härdats, klipp den överflödiga glasfibermattan bort och därefter slipas kanten.

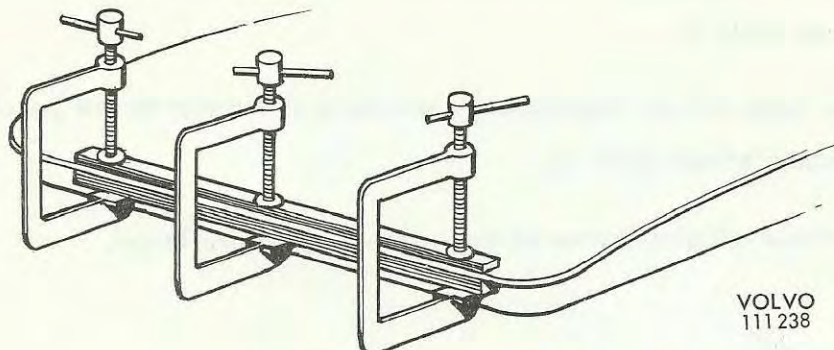


Bild 5.