

**VOLVO**

VERKSTADS- MEDDELANDE

PERSONVAGNAR

BETR.	PRODUKT
KAROSSERI	P
144	GRUPP
	80
	NR
DATUM	11
Oktober 1967	

Limning av karosdelar

För limning av takbåge, huv och baklucka vid karosserireparationer har vi anskaffat ett lim av 2-komponenttyp vilket säljes av vår Tillbehörsavdelning under detaljnummer, för basmaterialet 281379 och för härdaren 281378. Detta lim är lufthärdande dvs. härdas i rumstemperatur och kräver minst 24 tim. Härdningen kan dock påskyndas genom uppvärmning i ugn. För att man skall få limfogar med maximal styrka och livslängd måste alla fogytor vara rena innan limmet appliceras. Följ nedan angivna förfarande vid limning.

A Ytbehandling

Slipa ytorna så noggrant som möjligt med slippapper. Rengör därefter ytorna med shellsol A. Använd härvid rena trasor.

B Blandning av lim

Limmet, vilket i detta fallet är av 2-komponenttyp, levereras från Volvo i 2-förpackningar vilka var för sig innehålla den rätta mängden så att blandningen, vid blandning av hela mängden, blir riktig. Blandningen skall vara:

<u>Detaljnummer</u>	<u>Benämning</u>		<u>Viktdelar</u>	<u>Volymdelar</u>
281379	Basmaterialet	- B (Vit)	100 (5)	100 (2)
281378	Härdare	- A (Grå)	140 (7)	150 (3)

De båda komponenterna skall blandas omsorgsfullt så att limmet får en jämn mellan-grå färg utan strimmor.

Färdigblandat lim har en brukstid av ca 2 tim. vid 24° C för en mängd på 100 gram. Brukstiden förlängs vid lägre temperatur eller mindre limmängd och förkortas vid högre temperatur eller större limmängd. För en bestämd mängd lim förlängs även brukstiden om limmet breddes ut på en större yta.

C. Applicering av lim

Limmet appliceras lämpligast med en träspackel. Tillse att limmet kommer in ordentligt i skarven mellan plåtytorna. Borttagande av överflödigt lim kan före härdning ske med lösningsmedel shellsol A eller liknande.

Anm! Dessa lösningsmedel är eldfarliga. Gällande föreskrifter för handhavande av eldfarliga produkter måste därför iakttas.

D. Härdning

Det enda tryck som erfordras vid härdning av limmet är för att hålla detaljer som skall hopfogas i rätt läge och för att förhindra deformation av detaljerna på grund av värmespänningar.

Limmet är lufthärdande och har en härdtid av i rumstemperatur minst 24 tim. Man kan också härda limmet i ugn varvid det tar 1 tim att härda vid 85° C.

Anmärkning

Limmet innehåller beståndsdelar som verkar irriterande på hud och ögon. Undvik därför långvarig eller upprepad hudkontakt med såväl blandat lim som de enskilda komponenterna och inandas ej avdunstande gaser. Tvätta av limmet från huden med alkohol och därefter med tvål och vatten. Tvätta även händerna noga före måltid eller rökning. Använd detta lim endast i välventilerade lokaler och använd gärna gummihandskar.