

Serviceomeddelande

Felsökning

Reparation

Underhåll

AVD.	GRUPP.	NR
0	05	203

DATUM
Februari 1992

BETR.
Lackskydd

200

Sida 1 av 4

Var god sätt in detta serviceomeddelande, 0-05-203 (Februari 1992) i pärmen och kasta serviceomeddelandena 0-05-203 (Oktober 1991). Serviceomeddelandet omarbetat (sidorna 2, 3 och 4).

XX

Detta serviceomeddelande kompletterar servicehandboken Avd 0 (05) "Föreskrifter för utomhuslagring samt tvätt och rengöring" daterad maj 1989, TP nr 31499/1.

Där uppgifterna skiljer sig mellan detta serviceomeddelande och servicehandboken, gäller i första hand detta serviceomeddelande.

Lackskydd

Volvobilarna kommer att förses med lackskydd under hösten 1991. Detta serviceomeddelande beskriver hur bilar som inte är lackskyddade ska behandlas och hur lackskyddet ska tvättas bort när bilen levereras till kunden.

Tvättmedlet finns att köpa från Volvo Personvagnar AB, Parts från november 1991. Under tiden tills tvättmedlet blir tillgängligt hos Parts levereras en flaska tvättmedel med varje ny bil från fabriken.

I detta serviceomeddelande beskrivs hur lackskyddet och tvättmedlet ska hanteras. För fullständig produktinformation rörande hälsa och miljö, se skyddsbladet för respektive produkt, som finns tillgängligt hos Volvos återförsäljare eller Volvo Personvagnar AB, Aftersales.

Miljö:

Det angivna lackskyddet och tvättmedlet kan spolas ut tillsammans med spolvattnet. Större spill av de koncentrerade produkterna bör dock vallas in eller sugas upp med t ex Absol.

Hälsa:

Tvättmedlet verkar irriterande på hud och ögon. Vid stänk i ögonen skall ögonen sköljas med rinnande vatten i minst 15 minuter. Vid förtäring ska kräkning inte framkallas. Skölj munnen och drick stora mängder vatten.

Även för lackskyddet gäller att vid direktkontakt med ögonen, ska ögonen sköljas med vatten.

Produkter

Benämning	Detaljnr	Spädning	Åtgång	Förpackning
Lackskydd	1161415-3	Outspädd	0,5 - 0,7 liter/bil	10 liter
Tvättvätska	1161414-6	Se förpackning	Se förpackning	10 liter

Vid applicering av lackskydd: använd mask med partikelfilter och skyddshandskar.

Vid tvätt med tvättvätska: använd ögonskydd och skyddshandskar. Tvättvätskan är basisk, koncentratet har ph 12,7.

Lackskydd

Lackskyddet kan användas på både nya och äldre bilar för lagrings- och transportskydd.

Lackskyddet får inte sitta på längre än 6 månader, då det ska tvättas av och ersättas med nytt lackskydd.

Om lackskyddet sitter på längre än 6 månader kan det bli svårt att tvätta av.

Bilar (även lackskyddade) som står ute på en plats, utsatt för fågelspillning, ska tvättas av regelbundet då i annat fall fågelspillningen kan åstadkomma lackskador.



Applicering av lackskydd

Utrustning: Konventionell sprututrustning

Spruttryck: 500 kPa

Munstycksöppning: 1,1 - 1,4 mm,

FX= 1,1 mm

FZ= 1,2 mm

FF= 1,4 mm

Innan lackskyddet appliceras ska bilen vara ren och torr. Använd inte biltvättmedel med vax eller silikon, då det finns risk att lackskyddet inte fäster mot lacken.

Lackskyddet ska sprutas vid normal rumstemperatur till en tjocklek av 5 - 12 μ till en sammanhängande/ heltäckande film. Undvik att lägga ett för tjockt skikt så det uppstår rinn.

Efter avslutat arbete rengöres utrustningen med T-sprit eller metanol (isopropanol).



Torktid

Faktorer som påverkar torktiden:

- Högre temperatur påskyndar torktiden
- Ökad luftväxling påskyndar torktiden
- Hög luftfuktighet förlänger torktiden

Exempel: med en lufttemperatur av 20° C, luftfuktighet 53% och luftväxling 0,7 m/sek blir torktiden 3-4 min.

Lacksydd, standardvärden:

Torr skiktjocklek	8 μ
Lufttemperatur	15°C
Luftfuktighet	53%
Luftväxling	0,7 m/sek.

Lacksydd , variationer från standardvärden:

Värde	Klibbfri (min)	Vattenresistent (min)
Standardvärden (se ovan)	7	10
Torr skiktjocklek, 5 μ	4	6
Torr skiktjocklek 12 μ	8	14
Relativ luftfuktighet 80 %	11	16
Ingen luftväxling	16	19
Luftväxling 1,8 m/sek	4	6
Lufttemperatur 20°C	4	6
Lufttemperatur 25°C	2	4

Avtvättning av lacksydd

OBS! Lösningsmedel av typ lacknafta eller liknande får inte användas för borttagande av lacksyddet.

Börja med att göra en snabb besiktning om det finns tjock anhopning eller rinn av lacksyddet på något ställe. Det kan i sådant fall behövas upprepad behandling med tvättvätska och avsköljning på detta ställe.

Innan lacksyddet tvättas bort ska bilen spolats av med vatten (utan tvättmedel). Använd varmt vatten vintertid och kallt vatten sommardid.

Att spola av bilen med rent vatten innan tvättmedel tillsätts ger två fördelar:

- Att få bort smutsen innan tvättmedlet appliceras gör att tvättmedlet reagerar bättre med lacksyddet.
- Bilen får en lämplig temperatur för att avlägsna lacksyddet (15 - 20°C)



147 919



Tvättmedel:

Tvättvätskan 1161414-6 ska blandas med vatten. Tappa först rätt mängd vatten i blandningskärl och tillsätt därefter tvättvätskan.

Vid normal temperatur ska 5 delar vatten blandas med 1 del tvättvätska.

Vid kall väderlek, ta vatten från varmvattenkranen, (40 - 45 °C). Blanda 4 delar varmvatten med 1 del tvättvätska

Har bilen varit utsatt för stark sol under lång tid ska blandningen 4 delar vatten / 1 del tvättvätska användas.

Utrustning:

Lågtrycksspruta, typ trädgårdsspruta.

(ANM: Högtrycksspruta och hetvatten rekommenderas inte längre!)



Avtvättning

Håll den färdigblandade lösningen i sprututrustningen. Spruta lösningen över bilens alla ytor och spruta två gånger om det finns rinn eller tjockt med lackskydd på något ställe.

OBS: Tvättmedlet får inte torka på bilen!

Upprepa behandlingen med lösningen efter ett par minuter (eller tidigare om lösningen tenderar att torka)

Efter ytterligare c:a 3 minuter ska bilen sköljas med vatten. Om lackskyddet finns kvar på något ställe upprepas proceduren.

När tvättningen är klar, tvätta utrustningen med rent vatten.