

Service meddelande

Felsökning

Reparation

Underhåll

AVD	GRUPP	NR
8	80	204

DATUM
April 1990

BETR.
Underredsbehandling

200

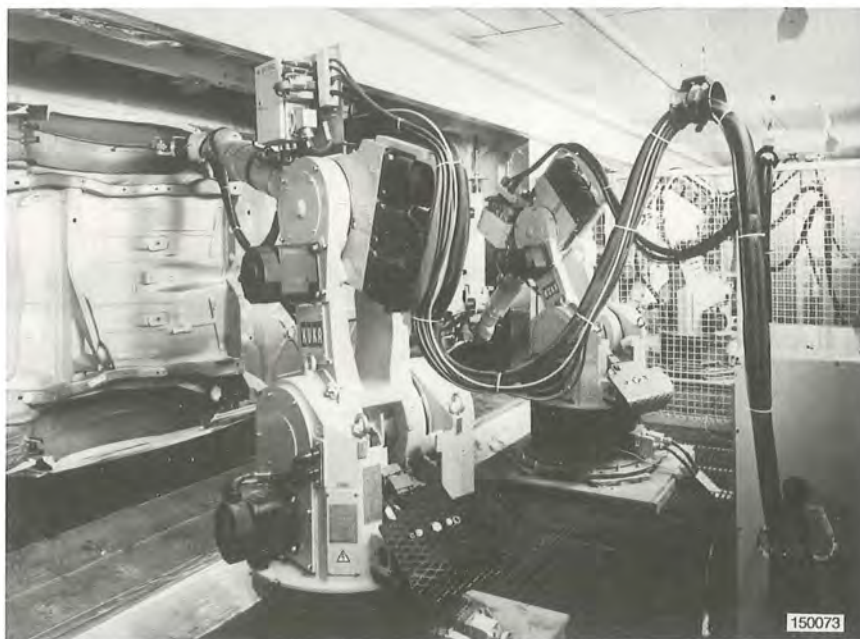
Sida 1 av 2

Rostskyddsmedel klass 5 Hot Melt

Samtliga karosser i 200 och 700 - serien som tillverkas på Volvo Torslandaverken, Göteborg kommer successivt under våren 1990 att underredsbehandlas med Hot Melt metoden.

Detta innebär att bilar som levereras från fabrikena i Göteborg, Uddevalla, Kalmar, och Halifax kommer att bli rostskyddsbehandlade med klass 5 Hot Melt.

Rostskyddsmaterialet som appliceras med Hot Melt metoden består av vaxbitumen. Materialet sprutas i smält tillstånd vid en temperatur av c:a 130^o och med ett tryck av 100 bar på undersidan av karossen. Materialet stelnar omedelbart efter applicering och bildar ett elastiskt skikt med god vidhäftningsförmåga. Materialet har pigmenterats för att få en ljusare färg. Den visuella skillnaden mellan tidigare och nuvarande material är alltså att Hot Melt har en brons-färgad nyans mot den tidigare svarta kulören.

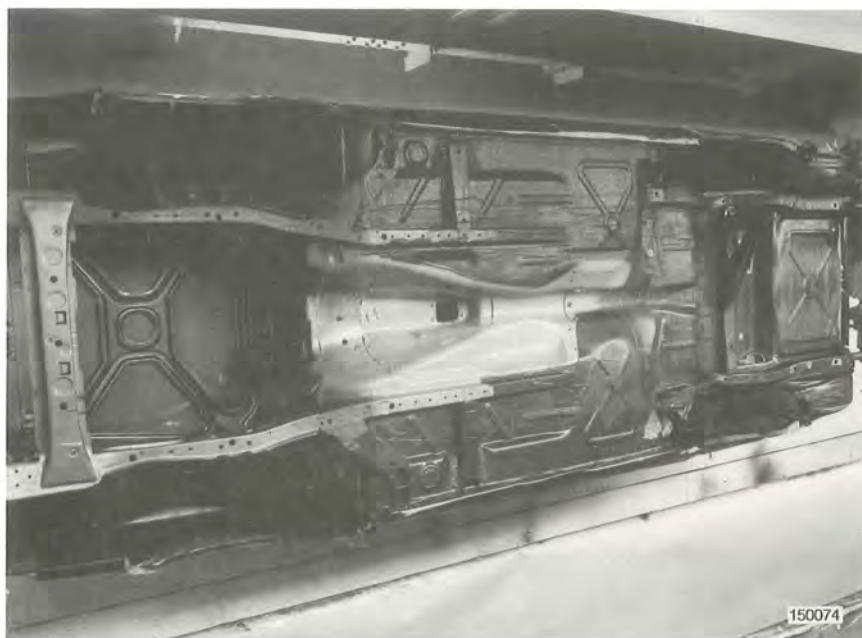


Klass 5 Hot Melt har samma goda egenskaper som tidigare lösningsmedelsbaserade rostskyddsmaterial beträffande vidhäftningsförmåga och slitstyrka, men har avsevärt bättre miljöegenskaper. Klass 5 Hot Melt innehåller inget lösningsmedel vilket är till fördel för personalen vid appliceringen. Dessutom undviker man att tillföra lösningsmedel till den yttre miljön. Detta innebär en besparing med c:a 350 ton lösningsmedel per år vid Volvo Torslandaverken jämfört med tidigare metod.

Behandlingen utföres på "bar" kaross dvs efter att den är målad men före montering av motor, drivlina, framvagn, kablar, rör etc.

Kardantunneln och ytan över avgassystemets främre del behandlas inte med Hot Melt.

Ytor runt infästningspunkter i karossen samt övriga chassikomponenter behandlas när bilen är färdigbyggd med tidigare använt, lösningsmedelsbaserat rostskyddsmedel.



Reparationer eller kompletteringar av Hot Melt-behandlade karosdelar skall rostskyddas med tidigare använt, lösningsmedelsbaserat rostskyddsmedel med detaljnr 1 161 298-3 (1 liter) eller 1 161 211-6 (208 liter).