

Gereedschap, uitrusting en carrosseriema- teriaal	O/N
Voorrui incl. afdichtstrip en clip, getint glas	3540050-6
Voorrui incl. afdichtstrip en clip, normaal glas	3540056-3
Butyltape voor sierlijst	1277210-9
Voorrui steunen (4)	3540058-9
Sierlijst, per stuk	3540053-0
Clip, per stuk	3540092-8
Tegenhouder	1159783-8
Handgreep	1159784-6
Pianodraad	1159785-3
H Cleaner	1161436-9
Lakvoorbehandelingsmiddel (rode dop)	1161386-6
PUR-lijmset * 220 ml	1161382-5
PUR-lijmset * 380 ml	1161458-6
PUR-lijmset * 580 ml	1161381-7
Lijmpistool (220 V)	1161394-0
Lijmpistool (110 V)	1161395-7
Anti-pieptape	3537456-0
Zuignappen (2)	9986030-6

*** De PUR-lijmset omvat:**

- 2-componenten PUR-lijm.
- mondstukken, 2
- pianodraad, Ø 0,05 mm
- RIM-activeringsmiddel (blauwe dop, O/N 1161373-4)
- glasactiveringsmiddel (gele dop, O/N 1356444-8)
- glasvoorbehandelingsmiddel (groene dop, O/N 1161385-8)
- beschermhandschoenen.

Reservepatronen PUR-lijm:

- 220 ml, O/N 1161384-1
- 380 ml, O/N 1161459-1
- 580 ml, O/N 1161383-3

Opmerking: Gebruik geen PUR-materiaal waarvan de houdbaarheidsdatum reeds verstreken is. Controleer altijd de houdbaarheidsdata op de verpakking en lijmtubes.

Opmerking: Als u de carrosserieflessen bij eventuele reparatiewerkzaamheden geheel of gedeeltelijk gelakt hebt, moet u alle pasgelakte oppervlakken aan de hand van de beschrijving in het Servicehandboek met lakvoorbehandelingsmiddel (rode dop, O/N 1161386-6) behandelen.

Op vlakken met oude lak moet u het RIM-activeringsmiddel gebruiken om voor een goede hechting te zorgen.



1432375

Voorruit verwijderen

Zie operatie M1-M2 in Servicehandboek: Hoofdgroep 8 (82,88) TP 31124-1 "Carrosserie en interieur (alles behalve staalplaat 200)".

Trek het butyltape volledig los tot er geen butyl meer op de voorruitflens zit.

Voorruitflens reinigen

Maak de voorruitflens zorgvuldig schoon met H cleaner (O/N 1161436-9).

Alle butylresten moeten worden verwijderd.

Veeg het oppervlak met een witte doek of wit papier af om duidelijk te kunnen zien of dit geheel vrij van butylresten is.

Veeg het oppervlak hierna zorgvuldig droog met een droge lap.

Opmerking: Controleer of de gelakte oppervlakken geheel schoon en vrij van butylresten zijn.

Plaats de voorruit aan de hand van de instructies op pagina 5 terug.



150940S

Met PUR-lijm bevestigde voorruit vervangen

Voorruit verwijderen

Verwijder de sierlijst. Begin hierbij bij de onderrandnaad en trek de lijst voorzichtig los van de voorruit.

Opmerking: Als de sierlijst in de sierlijsthouder vast blijft zitten, tikt u voorzichtig een schoon plamuurmes tussen de rubber strip en de sierlijsthouder. Vervolgens wrikt u de sierlijst voorzichtig los en verwijdert u deze met de hand.

Verwijder de rubber strip tussen het dashboard en de voorruit.

Dek het voorruitframe en het bovenste gedeelte van de spatschermranden af.

Voer het pianodraad (bij de voorruitlijst) vanaf de binnenkant door de PUR-laag naar buiten.

Trek het draad vanaf de buitenkant van de auto met een tang naar buiten.

Bevestig het pianodraad aan de buitenkant aan de handgreep en aan de binnenkant aan de tegenhouder.



143948S



150941S

Tweepersoons-operatie:

Houd de tegenhouder zo ver mogelijk stevig tegen de PUR-laag aan de binnenkant van de voorruit.

Trek de handgreep aan de buitenkant met een soepele, rustige beweging verder.

Pauser regelmatig om de tegenhouder te verplaatsen.

Houd het pianodraad voortdurend onder spanning.

Ga met "zaagbewegingen" om de hoeken en ga bij de dakrandlijst extra voorzichtig te werk.

Opmerking: Zorg dat u het interieur en de lak niet beschadigt.

Bevestig de zuignappen aan de voorruit en til deze eruit.
Snijd eventuele overtollige PUR-lijm op de carrosserieflens met een 13 mm brede beitel weg.

Laat een ca. 1 mm dikke PUR-lijmlaag op de voorruitflens achter.

Zorg dat u het oppervlak van de oude lijmlaag nooit met de vingers aanraakt, aangezien u zo de hechting onmogelijk kunt maken.

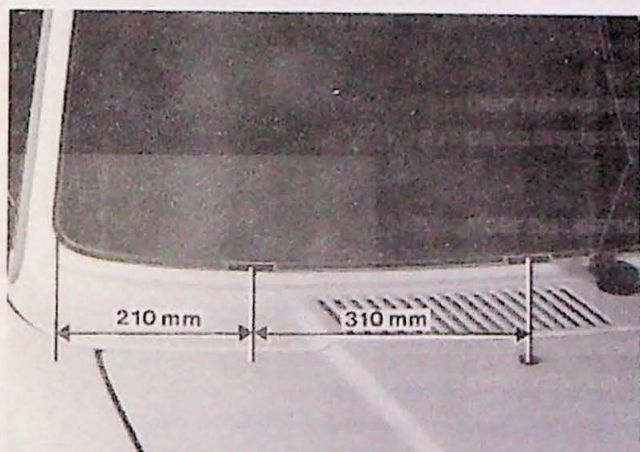
Voorruit bevestigen

Inspecteer de lak.

Als de lak ondanks alle voorzorgsmaatregelen beschadigd is, moet u de beschadigingen met retoucheerverf bijwerken.

Vervang eventueel beschadigde afstandsringen en steunen.

Plaats de voorruit aan de hand van het schema in de auto.



150943S

Na carrossiereparaties:

Als u een of meer delen van de flens vervangen of gerepareerd hebt, behandelt u deze eerst met spuitplamuur, afdichtmiddel en lakvoorbehandelingsmiddel (rode dop) O/N 1161386-6.

Breng op flensoppervlakken die u niet pas hebt gelakt, PUR/RIM-activeringsmiddel (blauwe dop) O/N 1161373-4 aan. Draag hierbij beschermhandschoenen.

Bevestig de nieuwe rubber strip tussen de carrosserieflens en het dashboard.

Voorzie de rubber strip van anti-pieptape.

Opmerking: Verwijder voor aanvang van de werkzaamheden de sierlijst om de voorruit. Als u de sierlijst laat zitten, kan deze de voorruit uit de carrosserieflens tillen.

Plaats de nieuwe voorruit met de binnenzijde omhoog op een steun, zodat deze aan alle kanten vrij staat.

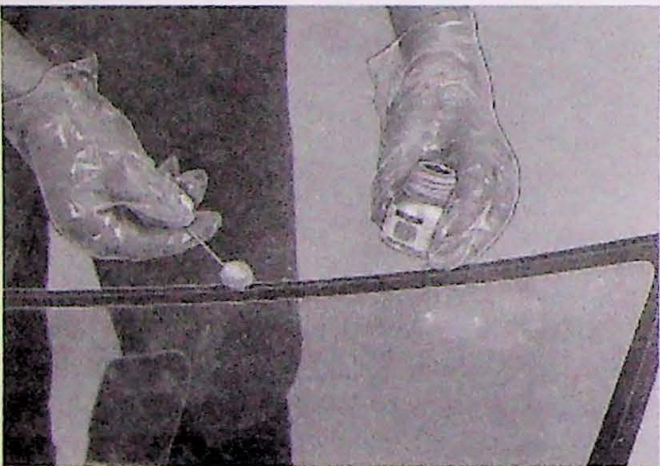
Bevestig de zuignappen.



8400196S

Reinig het hechtvlak van de ruit met H cleaner

Draag hierbij beschermhandschoenen.



8400195S

Behandel de rand van de voorruit met glasactiveringsmiddel (gele dop).

**Behandel het hechtvlak met glasvoorbehandelingsmiddel (groene dop).
Breng het middel in ruime mate aan zonder dit echter te laten tranen.**

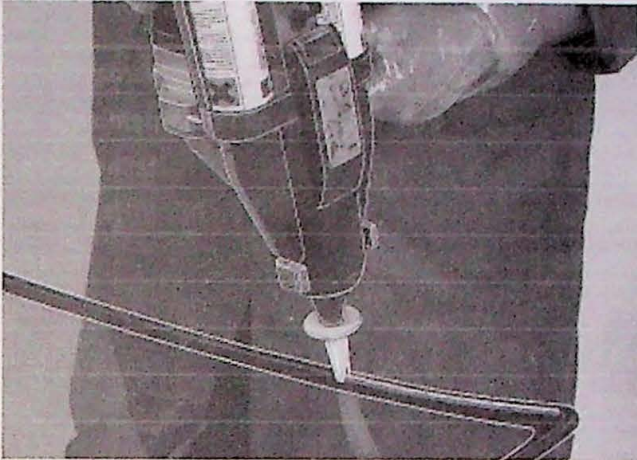
Laat het middel drogen tot het oppervlak ervan dof is geworden.



8400197S

Breng op de halve breedte van sierlijsthouder om de voorruit een laag RIM-activeringsmiddel (blauwe dop) aan.

Laad het 2-componenten pistool.



8400199S

Schroef het mondstuk op het pistool.

Snijd de geleidingspen af.

Zorg voor een goede ventilatie en draag tijdens de gehele lijmoperatie beschermhandschoenen.

Breng PUR-lijm op de voorruit aan.

Houd het pistool haaks ten opzichte van de voorruit en breng de lijm in een vloeiende beweging op het hechtvlak van de voorruit aan.

De lijmstrook op de voorruit moet ca. 12 mm hoog en 8 mm breed zijn.

Breng de strook in één keer zonder onderbrekingen aan om voor een goede afdichting te zorgen.

Zorg dat u telkens ca. 5 mm van de breedte van de sierlijsthouder bedekt.

Voorruit bevestigen

De voorruit moet binnen 10 minuten na aanbrenging van de lijmlaag worden geplaatst.

Druk de ruit handmatig op zijn plaats. Zorg dat aan de korte kanten dezelfde tussenruimte aanwezig is.

Controleer of de onderrand van de voorruit op de steunen rust.

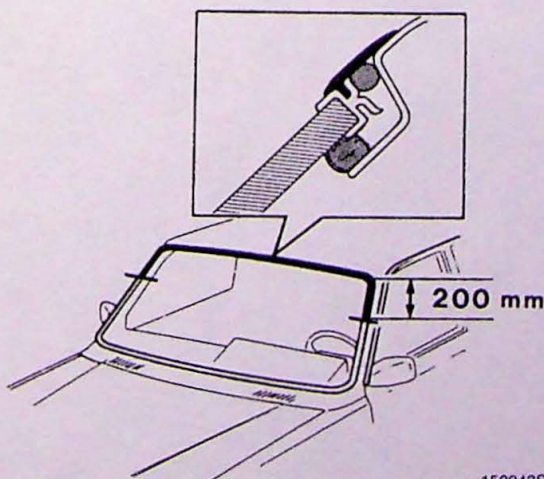
Draai de zijruiten omlaag om te voorkomen dat de voorruit er bij het sluiten van een portier door de luchtdruk uit wordt gedrukt wanneer de PUR-lijm nog niet volledig hard is.

Breng als weergegeven butyltape aan.

Bevestig het butyltape om de gehele bovenrand van de voorruit en tot ca. 200 mm langs de A-dakstijl.

Het tape dient ter voorkoming van windgeruis.

Laat de PUR-lijm ca. 10 minuten drogen alvorens de sierlijst te bevestigen. Bevestig de sierlijst met behulp van witte vaseline, O/N 1161151-4.



150942S

Opmerking: Na aanbrenging van de voorruit mag de auto gedurende vier uren niet worden gebruikt.

VST	Operatienr.	Beschrijving
	84302-2	Voortuit, vervangen