Subwoofer Rubberen Rand Reparatie

Geschreven door: Miroslav Djuric



Dit document is aangemaakt op 2022-08-10 09:11:05 AM (MST).

© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCTIE

Ik realiseerde me - een beetje te laat - dat een paar borgklemmen tegen de bovenkant van de subwoofer/behuizing in mijn auto wreven. Eén klem kraste (gelukkig) op het tapijt van de subwooferbehuizing, maar de andere had een gat in de rubberen rand van de subwoofer geprikt.

Ik heb de borgklemmen verwijderd zodat er in de toekomst geen problemen meer zouden zijn, maar het kwaad was al geschied. Dus ik dacht wat maakt het uit - kan net zo goed een handleiding maken!

GEREEDSCHAPPEN:

- Phillips #2 Screwdriver (1)
- Nitrile Gloves 100 Box (1)
- Flashlight (1)

ONDERDELEN:

- Black RTV Silicone (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 1 — Subwoofer Rubberen Rand Reparatie





- Maak de schade op. Afhankelijk van de ernst van de snee, heb je mogelijk ander materiaal nodig (afgezien van RTV-siliconen) om het gat te omsluiten.
  - Dit is vooral het geval als een stuk van het rubberen materiaal in de rubberen rand volledig ontbreekt.
- In dit geval hoeven we alleen maar de scheur te bedekken met RTV-siliconen om de subwoofer bijna zo goed als nieuw te maken - tenminste functioneel.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 2





- Draai de acht #2 kruiskopschroeven los met een schroevendraaier of een accu-boormachine.

  Wees bij het gebruik van een accu-boormachine extra voorzichtig — je wilt de schroeven of de gaten in de behuizing niet beschadigen. Je wilt ook niet per ongeluk *nóg* een gat in de rubberen rand maken met een van beide gereedschappen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 3





- Gebruik een plat wrikgereedschap (zoals een platkopschroevendraaier) om een rand van de subwoofer omhoog te duwen.

  In mijn geval heb ik gewoon de #2 kruiskopschroevendraaier gebruikt die ik bij de hand had.

- Schuif je vingers onder de subwoofer zodat je een goede grip op de rand krijgt.

- Til de subwoofer voorzichtig uit de behuizing en houd daarbij rekening met de kabels die aan de subwoofer zitten.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 4





- Gebruik een schone, pluisvrije doek om vuil/vet/roet weg te vegen dat anders de hechting van de RTV-siliconenkit en het rubber kan aantasten.
- Inspecteer de onderkant van de scheur en maak deze indien nodig ook voorzichtig schoon met een doek.

Stap 5



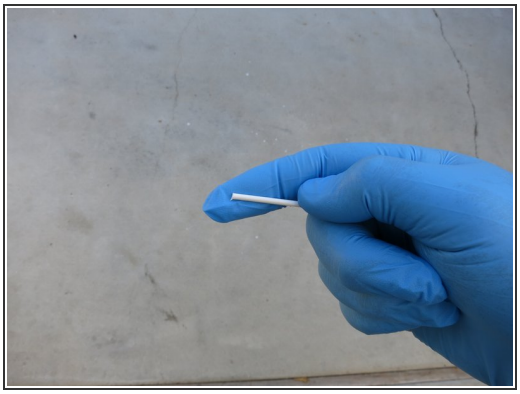
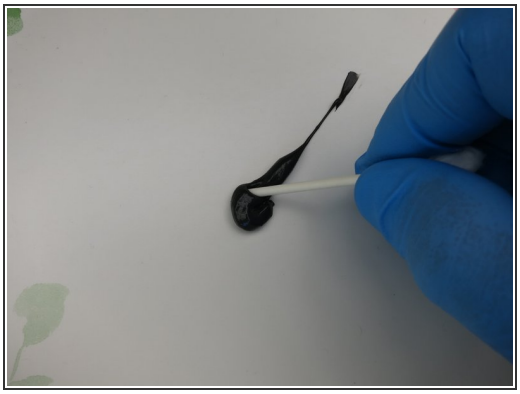




- Tijd om vies te worden. Trek je favoriete merk nitril- of latexhandschoenen aan.
- Doe een beetje RTV-siliconen op een stuk papier of karton of een ander schoon oppervlak.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 6


- Knip het uiteinde van een wattenstaafje af om deze te kunnen gebruiken voor het aanbrengen van de RTV-kit.

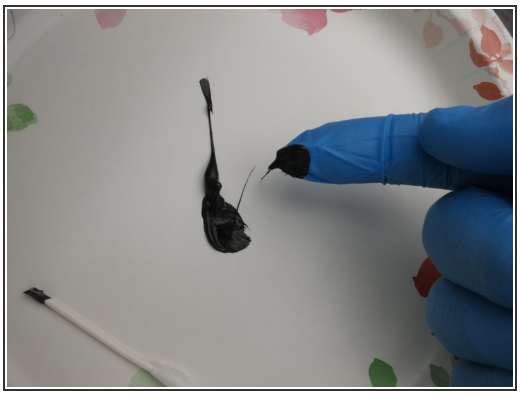
  Je kunt ook proberen al het katoen van het wattenstaafje te verwijderen, maar je wilt zeker niet dat er katoenvezels op het wattenstaafje achterblijven.

- Doop het wattenstaafje in de RTV-siliconen en gebruik het om de RTV-siliconen aan de onderkant van de scheur in het rubber aan te brengen.

- Je hebt geen enorme hoeveelheid RTV-siliconen nodig aan weerszijden van de rubberen rand — enkel genoeg om een heel dun laagje te vormen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 7





- Als je een laagje op de onderkant van de scheur hebt gesmeerd, doe je een beetje RTV-siliconenkit op je gehandschoende vinger.
- Verspreid de RTV-siliconenkit voorzichtig over de voorkant van de gescheurde subwoofer rand.
- Nogmaals, je hebt geen klodders kit nodig om een sterke hechting te maken — gebruik net genoeg om een dunne laag te vormen.

Stap 8



⚠ Voer deze actie op eigen risico uit — je kunt het gat per ongeluk opnieuw opentrekken, afhankelijk van de grootte.

- Duw een paar keer op het midden van de subwoofer om ervoor te zorgen dat de RTV-siliconenkit de beweging van de sub niet per ongeluk belemmert.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 9 — Optionele stap



- Nadat je klaar bent met het aanbrengen van de RTV-siliconenkit en het testen van de beweging van de subwoofer, schijn je met een sterke zaklamp door het nu afgedekte gat en zorg je ervoor dat er geen licht doorkomt.
- Zorg ervoor dat de kabels van de subwoofer nog steeds goed zijn aangesloten en plaats de subwoofer terug in de behuizing.

© iFixit — CC BY-NC-SA