

Handleiding koplampreparatie



LET OP! Voorkom contact met ogen en huid

Benodigheden

- ✦ Star coating koplamp-reparatiekit bestaande uit:
 - ✦ 1 flesje coating A, 1 flesje coating B
 - ✦ 1 steunschijf voor op boormachine
 - ✦ 1 tussenschijf om gelijkmatig te schuren
 - ✦ 2 wegwerphandschoenen
 - ✦ 1 aanbrenghoek tbv de coating
 - ✦ 1 mengschaaltje
 - ✦ 1 spuitflesje cleaner
 - ✦ 2 velletjes schuurpapier korrel 320
 - ✦ 2 velletjes schuurpapier korrel 650
 - ✦ 2 velletjes schuurpapier korrel 1500
 - ✦ 1 polijstschijschijfje korrel 3000
 - ✦ 1 roerstaafje
- ✦ Boormachine of sterke accu-boormachine of schuurmachine met \varnothing 75 mm
- ✦ Schone doek of keukenpapier om tussentijds de lampen schoon te maken
- ✦ Stofzuiger of compressor
- ✦ Afplakband en eventueel duct tape

Vorbereiding

- ✦ Open de motorkap en maak de lampen schoon. Zet de auto liefst binnen of gebruik een niet-stoffige omgeving.
- ✦ Plak randen rondom de lampen zorgvuldig af met afplakband. Plak bij moeilijke hoekjes meer lagen op elkaar of duct tape over de afplakband. Dit voorkomt dat je door de afplakband heen schuurt en de lak beschadigt.
- ✦ Zet de steunschijf in de boormachine of pak de schuurmachine.
- ✦ Plaats de zachte tussenschijf met de klittenband op de steunschijf of schuurmachine.

Schuren

- ✦ Plaats vervolgens schuurpapier 320 op de tussenschijf. Schuur de koplamp totdat hij helemaal en gelijkmatig mat is. Als je nog vlekken ziet, doorschuren tot vlekken weg zijn. Maak hiervoor regelmatig stofvrij. Schuur altijd met het hele schuuroppervlak. Dit voorkomt het schuren van kleine vlakjes in het oppervlak van de lamp.
- ✦ Herhaal deze procedure met schuurpapier 650 en vervolgens met schuurpapier 1500. Doe dit vervolgens bij de andere lamp.
Let op; is de korrel niet goed leesbaar, houd het papier dan tegen het licht.

Polijsten

- ✦ Plaats polijstschijschijf op de tussenschijf. Let op: één polijstschijschijf voor beide koplampen. Polijst beide koplampen net zolang totdat er een gelijkmatige glans op de koplampen verschijnt. Maak de polijstschijschijf regelmatig stofvrij.
- ✦ Neem het spuitflesje cleaner. Spuit hiermee de lamp goed nat, laat 10 seconden intrekken en veeg schoon met doek of keukenpapier.

Coating aanbrengen

- ✦ Trek de handschoenen aan. Open de flesjes coating A en B en maak beide flesjes leeg in het meegeleverde schaalteje en roer het goed door elkaar. Indien een vliesje op coating A dit doorprikken.
- ✦ Vouw de aanbrenghoek vier keer door het midden. Neem de doek tussen duim en vier vingers. Doop het doekje met de dichte onderkant in de coating. (Let op; per koplamp slechts één keer dopen)
- ✦ Trek de coating met één vloeiende beweging van de ene naar de andere kant over de koplamp. Doe dit vervolgens weer, waarbij je zorgt dat je de eerdere baan enkele millimeters overlapt. Doe dit net zo vaak als nodig is om het hele oppervlak te coaten. Een gemiste plek kun je onmiddellijk bijwerken. Eventueel kun je de kopse kanten van de lamp voorzichtig coaten. Zodra de coating begint uit te harden géén correcties meer aanbrengen omdat je dan strepen krijgt.
- ✦ Doop de doek wederom in de coating en herhaal deze handeling voor de andere lamp.
- ✦ Laat de coating één uur drogen en raak de lampen gedurende één dag niet aan.