

Fächerdüsen für die originalen Ausschnitte in der Motorhaube

Servus,

ich habe eine kleine Anleitung zum Nachbauen gemacht. Als erstes wird ein Form der originalen Spritzdüsen aus Harz gemacht. Die Löcher werden mit Plastilin verschlossen. Die Düsen werden natürlich vor dem Abformen mit Trennlack behandelt, damit sie sich aus der Form auch wieder lösen.

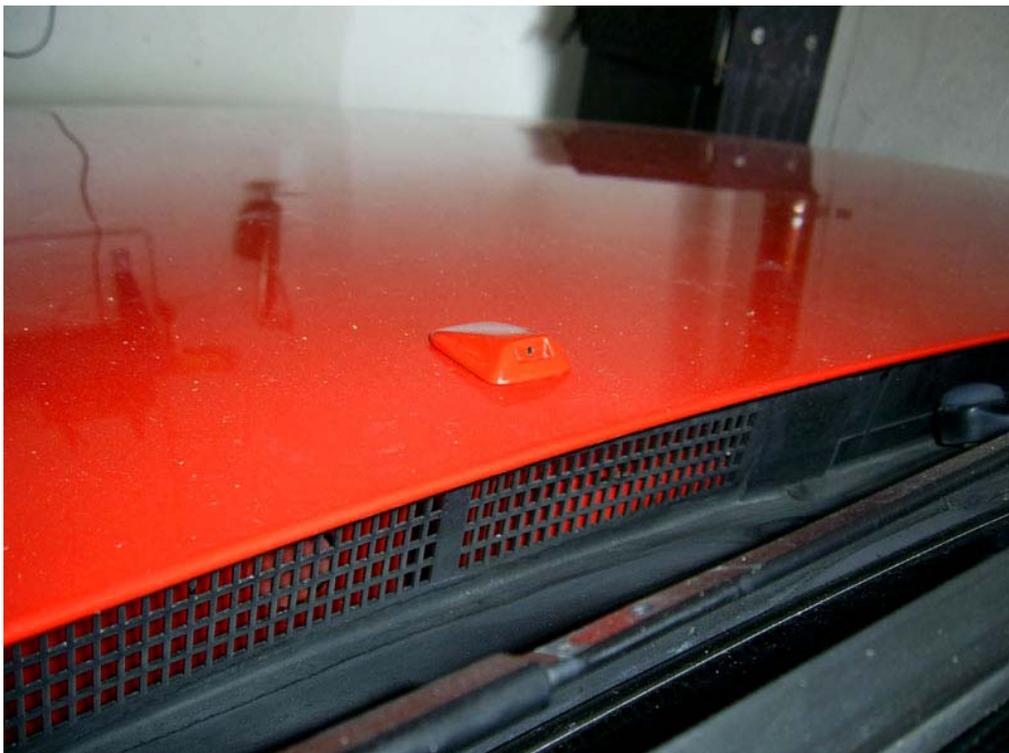


Wenn das Harz dann trocken ist, sollte die Form so ähnlich aussehen. Diese wird nun wieder mit Trennlack bestrichen und es werden 2 Lagen 49g Glasfasergewebe einlamiert. Damit dieses in der Form sauber anliegt werden die originalen Düsen als Stempel verwendet. Dazu muss aber vor dem Eindrücken der Stempel eine Lage Frischhaltefolie als Trennebene über die Glasfasermatten gelegt werden, sonst verkleben die Düsen mit der Matte. Nach dem Trocknen werden nur die Düsen entfernt und das überstehende Material abgetrennt. Die dünnen Glasfaserschalen, die jetzt die Größe und Form der Spritzdüsen haben bleiben in der Form.

Nun kommen die neuen Fächerdüsen vom Polo zum Einsatz. Nr. 3BO 955 985 Diese kosten im Paar unbeheizt 5,12 Euro. Allerdings muss man diese vorher etwas flacher schleifen, damit sie von der Höhe her rein passen. Auch bei den Fächerdüsen müssen die Öffnungen mit Plastilin verschlossen werden. Sie werden dann einfach mit ein paar Tropfen Sekundenkleber in die Glasfaserschalen fixiert. Wenn diese genau ausgerichtet und geheftet sind werden die Hohlräume mit Harz aufgegossen. Natürlich darauf achten, daß die Form waagrecht steht.

Wenn hier sauber gearbeitet worden ist , kann man die Schalen samt Düsen entformen. Nun sieht man ob man Luftblasen mit eingearbeitet hat, was natürlich nicht sein sollte. Jetzt sieht man das Plastilin durch die GfK Matte durchschimmern und man muss diesen rechteckigen Ausschnitt nur noch mit dem Kuttermesser entfernen und auch das Plastilin herauskratzen.

Jetzt kommt noch die übliche Arbeit von ein wenig füllen und lackieren. Auch hierzu empfiehlt es sich wenn die Löcher mit einem kleinen Plastilinstopfen verschlossen werden.



So sieht dann das Endprodukt aus, wenn alles gut gelaufen ist. Auch ein kleines [Video](#) hab ich dazu!

