

RESTAURACION de ANTENAS de TENTE (Por: Tenteman)

MATERIAL NECESARIO:



1) Seleccionar la antena a restaurar. El proceso es igual para todos los tipos, ya sean de cruz, radar, mástiles inclinados, blancas, negras, etc. He seleccionado ésta por su especial estado de deterioro.



2) Empezamos por la base: Taladramos a mano con SUMO cuidado el final del mástil, donde encaja la antena, hasta lograr un orificio/agujero de 2mm de diámetro por 2 o 3mm apx de profundidad. Usad progresivamente brocas de 1,5 – 1,9 – 1,95mm. Repito, SUMO cuidado y a MANO. Quedaría así:



3) En la parte SUPERIOR, Lijamos con la lija más fina (P1000) para igualar y quitar restos dañados. Después taladramos a cierta distancia de donde iría el pequeño mástil original (1mm apx) con broca de 1,2mm de diámetro hasta unos 2mm de profundidad. Debería quedar así:



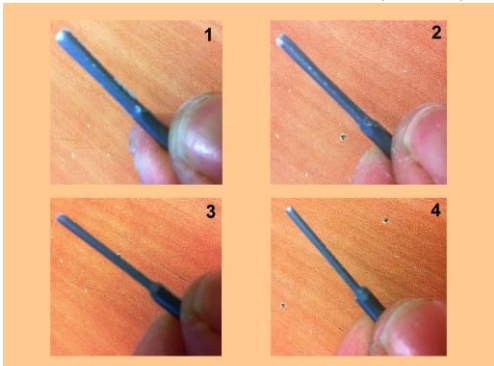
4) Pasamos a la zona central: Taladramos con broca de 1 mm totalmente el mástil base y abocardamos con broca de 2mm un poco ambos extremos del orificio. El diámetro del taladro, dependerá del de las púas del peine que usemos. Cerciórate del diámetro de las púas con ayuda de un calibre.



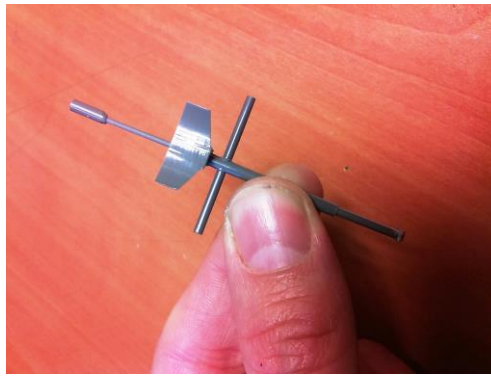
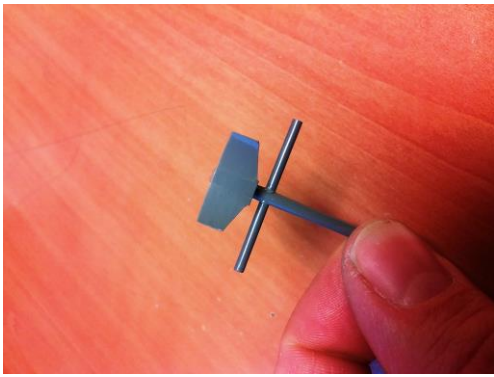
5) Seleccionamos los 2 “restos” que serán el mástil horizontal y taladramos con broca de 1mm ambos extremos hasta una profundidad de 4mm apx y los redondeamos. Ahora en uno de ellos insertamos y pegamos una **púa de peine** (en este caso de 1mm de diámetro y 8 de largo). Debería quedar algo así:



6) Ahora toca el pequeño mástil superior. El original es de 10,9 x 1, 25mm y algo cónico. Yo evito la “conicidad” pero es algo personal. Con un trozo válido (otros restos) comenzamos a limar con una lima de modelismo plana a mano para obtener un cilindro como primera aproximación (foto 1), hasta acabar con la forma deseada (foto 4). Una vez terminado tendríamos la antena despiezada, tal que así:



7) Comenzamos con el mástil horizontal. Dado que tenemos uno de los 2 cuerpos con el eje bien sujeto, basta con aplicar pegamento con la jeringuilla al mismo e insertarlo en la base y unir el cuerpo restante. A continuación repetimos con la base y el mástil superior. OJO al aplicar pegamento.



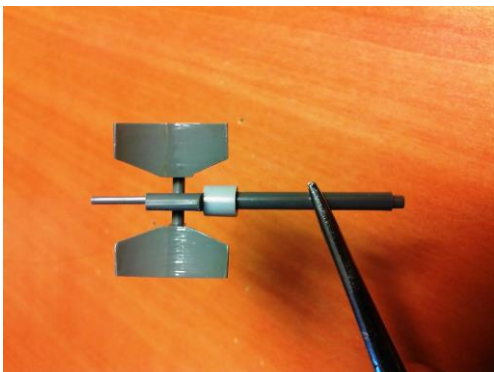
8) Una vez seco el pegamento, basta con cortar a la medida adecuada (10,9mm el mástil superior y 2 el de sujeción) y lijar los bordes con la lija más fina (P1000). La antena ya estaría perfectamente restaurada.



9) Si se ha hecho todo tal y como explico y con la delicadeza pertinente, el acabado debería de ser más que aceptable. Algo tal que así:



NOTA: Una vez que se domina la técnica, podemos probar con ideas propias por cuenta y riesgo de cada uno. Recordad que podéis ser tachados de herejes y condenados por ello. Ánimo! Jejeje... ;)



Salu2: Edu (Tenteman)