

RESTAURACIONES Y RECUBRIMIENTOS ESTÉTICOS

PRÁCTICA 1: MODELADO INFERIOR

MATERIALES E INSTRUMENTAL

- Molde de silicona
- Taza de escayola
- Espátula de escayola
- Agua
- Escayola tipo III
- Báscula
- Probeta
- Vibradora
- Recortadora de modelos
- Fresa de bellota de tungsteno
- Micromotor
- Cera azul de modelado
- Espátula eléctrica
- Lecron
- Zhale
- Cepillo de dientes

PROCEDIMIENTO

Vaciamos el molde de silicona con escayola tipo III, según indicaciones fabricante, en nuestro caso, hemos utilizado 100 gramos escayola y 26 ml de agua. Mezclamos con la espátula hasta obtener una mezcla homogénea y con ayuda de la vibradora, vaciamos el molde por completo. Una vez fraguado, lo sacamos.

Con la fresa de bellota vamos quitando un diente sí y uno no.

Después empezamos a modelar, vamos cogiendo cera azul con la espátula y la depositamos en el modelo. Vamos modelando cada una de las piezas y con ayuda del lecron y el zhale vamos rascando y alisando la cera, de manera que tengan la anatomía correcta (cúspides, fosas, surcos, rebordes marginales, vertientes), los contornos y los contactos adecuados.

Por último, pasamos las cerdas del cepillo de dientes sobre la pieza en cera, para que tenga mejor aspecto.

