

¿CÓMO SE LIJA LA RESINA?

De : Oh la coquette !



0 minutos

¿Qué utilizar para lijar la resina?

El lijado de la resina puede ser a veces un paso difícil, sobre todo cuando se es principiante y se sabe poco de este material. El lijado de la resina, ya sea resina epoxi o resina UV y UV Led, requiere un poco de paciencia porque son necesarios varios pasos.

En esta ficha técnica, nuestra colaboradora Oh la coquette, experta en modelado con polímeros y resina, le ofrece todos sus secretos para lijar la resina y devolverle su transparencia y brillo.

¿Cómo hacer bonitos acabados de resina?

Para los que ya han dado sus primeros pasos en la resina, probablemente sepan que cuando se sacan las piezas del molde, la superficie es a menudo, si no casi siempre, irregular e imperfecta. Los bordes presentan irregularidades causadas por el exceso de resina y a veces son salientes. Por lo tanto, es imperativo, para tener un buen acabado, trabajar en su pieza.

Para ello, descubra cómo devolver la transparencia y el brillo a su pieza de resina en tres pasos clave: lijado, pulido y abrillantado.

- El lijado se utiliza para desbastar y eliminar el exceso de resina de la pieza.
- El pulido se utiliza para eliminar las micro rayas causadas por el lijado.
- Finalmente, el pulido, la última etapa, sirve para devolver el brillo y la transparencia a sus pequeños objetos y joyas de resina.

Estos pasos son válidos sea cual sea la resina utilizada y la forma de su pieza. En el vídeo descubrirá que los pasos de lijado, pulido y abrillantado se realizan en piezas de distintas formas.

Para saber más sobre las resinas, le invitamos a descubrir nuestras otras fichas técnicas sobre el tema:

- ¿Qué es la resina uv y la resina uv led? en la que descubrirá las respectivas ventajas e inconvenientes de estas dos resinas y cómo utilizarlas.
- ResinaUV o resina epoxi, ¿qué tipo de resina elegir? para conocer la diferencia entre la resina epoxi y la resina UV/UV led.
- ¿Cómo utilizar la resina epoxi? para aprender todo sobre la resina epoxi de dos componentes.

¿Que material usar para ¿Cómo se lija la resina? ?

MATERIAL



SCHRODER Papel esmerilado - suave e impermeable 280x230 mm - P220 - Azul x1
Ref : : ATT-504
Cantidad : 1



Micro-Mesh - Hoja de pulido 15x7.5 cm para modelado y arcilla polimérica -grano 1500
Ref : : OTL-776
Cantidad : 1



Micro-Mesh - Hoja de pulido 15x7.5 cm para modelado y arcilla polimérica - grano 2400
Ref : : OTL-779
Cantidad : 1



Micro-Mesh - Hoja de pulido 15x7.5 cm para modelado y arcilla polimérica - grano 3200
Ref : : OTL-780
Cantidad : 1



Pasta para pulir x150g
Ref : : OUTIL-246
Cantidad : 1



Hoja abrasivo waterproof flex P400 230x280 mm x1
Ref : : TECH-716
Cantidad : 1



Hojas abrasivos waterproof flex P600 230x280 mm x1
Ref : : TECH-718
Cantidad : 1



Hoja abrasivo waterproof flex P800 230x280 mm x1
Ref : : TECH-719
Cantidad : 1



Hoja abrasivo waterproof flex P1000 230x280 mm x1
Ref : : TECH-720
Cantidad : 1

MATERIAL



DREMEL® : Kit universal multi-uso (687) x52
Ref : : ATT-432
Cantidad : 1



Cepillo circular de algodón 22x3,5 mm x1
Ref : : ATT-517
Cantidad : 1



Kit DREMEL® (3000-15) Herramienta multifuncional con 15 accesorios
Ref : : ATT-569
Cantidad : 1



Cepillo pulidor circular banda de franela 21x6 mm x1
Ref : : TECH-758
Cantidad : 1

Paso a seguir

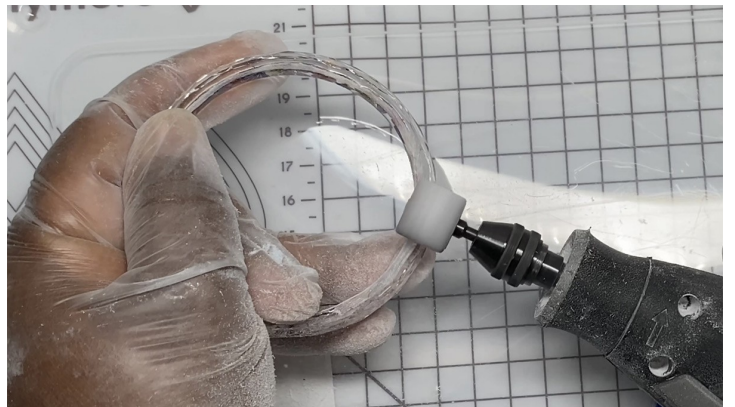
★ Paso 1/10

Al sacar la pieza de resina del molde, los bordes son irregulares.



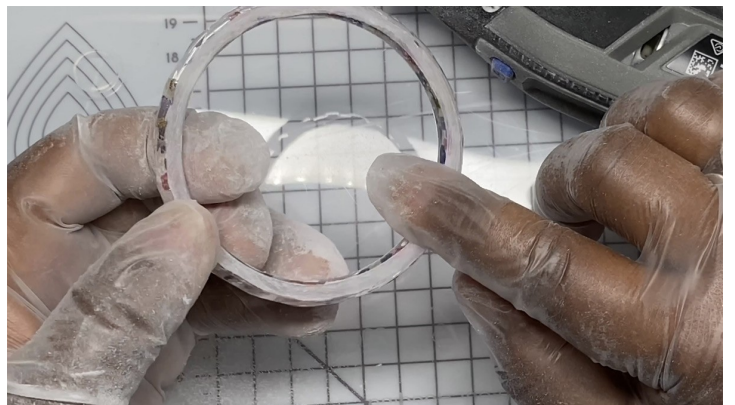
★ Paso 2/10

Comienza desbastando con la Dremel con la punta del tambor de lijado de grano 120 para eliminar el exceso de resina.



★ Paso 3/10

Después de este paso, puedes ver al tacto que los bordes de tu pieza son uniformes. Los arañazos son visibles y desaparecerán con los siguientes pasos. A continuación, se puede proceder al lijado en húmedo.



★ Paso 4/10

Prepare sus diferentes papeles de lija con los siguientes granos: 220 / 400 / 600 / 800 / 1000 / 1500 / 2400 / 3200



★ Paso 5/10

Humedezca el papel de lija de grano 220 y colóquelo en una superficie plana. Lijar con movimientos circulares y presión media mientras se gira la pieza regularmente para un lijado uniforme. No dude en enjuagar la pieza y el papel con agua limpia para eliminar los restos de resina que puedan rayar la pieza.



★ Paso 6/10

Aclare y seque la pieza para comprobar si todavía hay arañazos, si es así, continúe lijando para eliminarlos.



★ Paso 7/10

Repita este paso para cada uno de los papeles de lija.



★ Paso 8/10

Pasar a la fase de pulido. Para ello, aplique la pasta de pulir a la pieza. Pulir con movimientos regulares y una presión media con una franela Dremel o una punta de algodón hasta conseguir el brillo deseado.



★ Paso 9/10

Aclare y limpie la pieza para eliminar el exceso de compuesto de pulido. El lijado ha finalizado y la pieza de resina ha recuperado su brillo y transparencia.



★ Paso 10/10

Un antes y un después de la parte lijada



Resultado