



## Teselas Artesanales

Antes que nada, es importante aclarar qué es una tesela. Aunque parezca obvio, muchos piensan que se refiere únicamente a las pequeñas piezas de resina que se conocen en el mercado con ese nombre. En realidad, una tesela es cada fragmento que conforma un mosaico, sin importar su material, forma o tamaño. Es simplemente una parte que, junto con otras teselas, forma un mosaico. Cuando utilizamos materiales más grandes como vidrios o azulejos, los fragmentamos para darles la forma y tamaño deseados para que sean parte de un mosaico. A esta acción se le llama "teselar" el material, es decir, estamos convirtiéndolo en una tesela para que pueda formar parte de un mosaico.

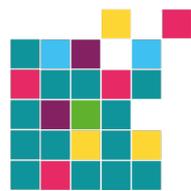
En este curso, les mostraré una de las formas de crear nuestras propias teselas. A menudo, nos vemos limitados por los colores, brillos y formas que encontramos en el mercado, por lo que es interesante contar con herramientas para fabricar las nuestras. Por ejemplo, al realizar un retrato, es crucial tener los distintos valores, desde los claros hasta los oscuros, para representar correctamente las luces y sombras. El problema es que a veces no encontramos esa variedad de tonos en el mercado. Fabricando nuestras propias teselas, podemos obtener el color deseado.

A continuación, detallo algunos materiales que se pueden utilizar para hacer moldes de silicona:

- Cemento rápido
- Resina epoxi
- Resina de poliéster
- Pasta de piedra
- Barbotina (arcilla líquida)
- Mezcla de cemento y arena
- Yeso (no apto para uso exterior)
- Pastina y cola

CASA  
MUSIVO

A cada uno de estos materiales se les puede dar color, pero es importante tener en cuenta que sean compatibles entre sí. Por ejemplo, no se puede mezclar ferrites con resinas, ya que estas últimas tienen sus propios colorantes.





## MATERIALES QUE VAMOS A USAR EN LA CLASE:

1. **Cemento rápido:** A diferencia del tradicional, ofrece mayor resistencia y capacidad en el fraguado, ya que seca rápidamente. Nos permite la fabricación de teselas y desmolde rápido, con lo que se pueden hacer varias tandas con el mismo molde sin esperar muchas horas de fraguado.  
Te puede teñir con ferrites o acrílicos, es importante usar hasta el 20% de color para no alterar el fragüe del material.
2. **Resina Epoxi (vidrio líquido):** Es un líquido muy viscoso, transparente, que se endurece por la adición de un catalizador, el cual provoca el endurecimiento de la resina al cabo de unas horas.  
Existen pigmentos en polvo, crema o sólidos para dar color a las resinas, dependiendo de lo que se coloca, se pueden lograr diferentes efectos como teselas opacas, transparentes, veteados, etc.  
Además, se pueden agregar elementos a la mezcla de resina, como por ejemplo purpurina, o pedacitos de materiales como vidrios de colores, plásticos, u otros, que queramos queden dentro de la tesela aprovechando su transparencia.
3. **Dimensional 3D cristal:** Es un producto al agua brillante, se utiliza para generar una capa con volumen transparente en la superficie de diversos materiales. No lo utilizamos para hacer la tesela entera, sino para dar terminación únicamente en la superficie, por ejemplo, se puede pegar un papel con el diseño impreso sobre la tesela de cemento y arriba proteger con el dimensional 3D cristal, de esta manera se está impermeabilizando el papel y se está generando una terminación brillante.
4. **Pinturas dimensionales, acrílicas o a la tiza:** Sirven para dar color a la superficie de las teselas, general diversos diseños. En el caso de las dimensionales se pueden hacer líneas con volumen en la superficie. Importante poner una terminación transparente para las pinturas a la tiza.

¡Esta es una pequeña muestra de la cantidad de cosas que se pueden hacer!  
¡Los animo a que prueben otros materiales y vayan armando sus propias teselas! ¡Espero que se hayan divertido y les haya gustado el contenido!