



Ayuda de memoria taller de Resina/



Antes de comenzar debes saber que este documento esta diseñado especialmente para ti, tú ya hiciste un taller conmigo, confiaste en mi al tomarlo y esperaste a que te enviara esta información, por lo mismo, ahora yo confiaré en ti, en que no le entregaras a nadie esta valiosa ayuda, por lo tanto te informo que este documento es confidencial, no puede ser copiado, duplicado, enviado a nadie mas, es de uso exclusivamente personal.



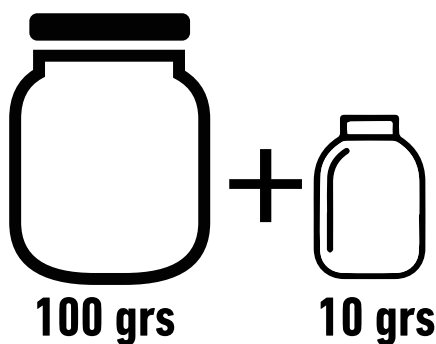
Cristina Calderón Maldonado
Diseñadora Industrial
+56 9 65959162

MOLDES FLEXIBLES/ Producción en serie.

materiales y útiles de trabajo:

- Silicona Caucho Mold max 10
- Catalizador mold max 10 (rosada)
- Silicona Caucho Mold Max 14
- Catalizador Mold Max 14 (blanco)
- Guantes
- Plasticina común
- Estecas para modelar
- Vasos desechables transparentes medianos
- Brochetas
- Individual de plástico como mesa de trabajo
- Alcohol (para limpiar residuos de silicona)
- Paños para limpiar
- Objetos o joyas para copiar
- Masilla Epoxi
- Poxilina
- Masilla Mágica con su endurecedor

Hacemos la mezcla de silicona con una proporción de **100:10**, por ejemplo, si hacemos una mezcla de 40 gramos de silicona, incorporaremos 4 gramos de catalizador



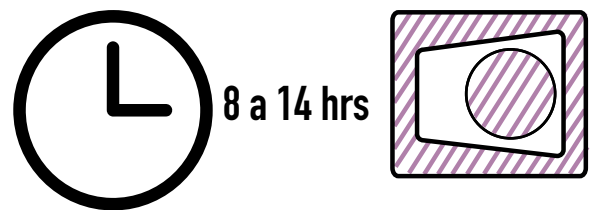
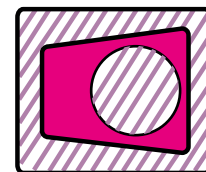
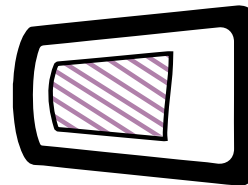
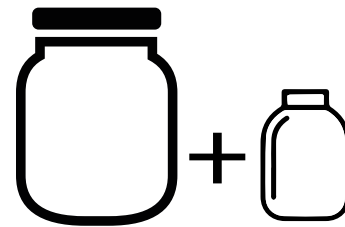
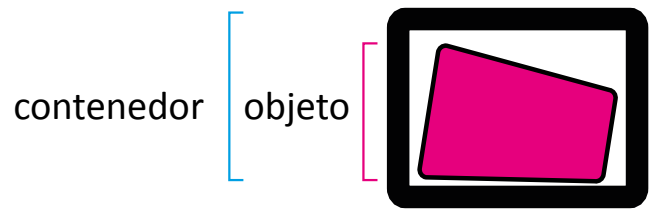
Preparación

Caja Contenedora, si queremos copiar joyas u objetos, entonces hacemos las cajas de plasticina (también podemos utilizar envases de yogurt, u otros o vasos desechables para las cajas) éstas deberán ser más altas que el mismo objeto, siempre con el diseño hacia nosotros que es lo que se copiará, posicionamos el objeto centrado en la caja, debemos asegurarnos de que no flotará incrustándolo un poco en la misma plasticina del fondo (o pegando hacia el fondo con silicona caliente en el caso de los vasos o contenedores de otro tipo)

Mezcla silicona, luego de que la caja contenedora este lista, hacemos la mezcla de silicona con una proporción de 100:10, por ejemplo, si hacemos una mezcla de 40 gramos de silicona, incorporaremos 4 gramos de catalizador y revolvemos con la brocheta hasta asegurarnos de que está completamente homogénea, vaciamos en la caja sobre el objeto con un hilo de material muy delgado, llenamos hasta cubrir completamente el objeto, sin ver ni sombra de éste y dejamos curar en una superficie horizontal nivelada.

Crar Original, cuando queremos diseñar el objeto de cero, podemos hacerlo con plasticina, con masilla epoxi o poxilina, con estas dos últimas debemos hacer la forma general para luego de 12 horas de curado, lijar para terminar la forma perfecta, cuando ya la tenemos, entonces hacemos el mismo proceso indicado anteriormente: caja de plasticina y vaciado de silicona.

Curado, la silicona cura (8 horas para la 14; 12 horas para la 10), sacamos la plasticina y la reservamos para utilizarla muchas veces más, sacamos el objeto de dentro del molde ya listo y retiramos las rebabas de silicona, con cuchillo cartonero o tijeras, dejando el molde abierto tanto para hacer el vaciado, como para evitar que se junte el exceso de burbujas de resina, y listo, desde ese mismo momento el molde ya está listo para hacer los vaciados!!



Material de uso exclusivo Joyas Vi

 www.facebook.com/joyasvi
 Instagram: @joyasvi
 Twitter: @joyas_vi