



Instrucciones de Derretimiento

La clave del ahorro en nuestra gelatina balística consiste en el poder de reusarse. Este proceso se llama derretimiento y moldeo. Estos dos procesos nos han impulsado arriba de todos los demás. Prestar cuidadosa atención a las advertencias de derretimiento y moldeo es de suma importancia para la seguridad. Hemos alistado una lista de advertencias y luego las volveremos a listar para cómo se deben aplicar en los diferentes procesos.

ADVERTENCIAS:

- Después de lavar el bloque, toda el agua debe ser removida, el no hacerlos arruinaría el proceso de derretimiento.
- Nunca calentar la gelatina a más de 280 grados F.
- La gelatina balística está súper caliente
- Nunca usar moldes de madera, solo usar los tolerantes al calor sin poros.
- Nunca poner el molde conteniendo la gelatina balística sobre cualquier superficie combustible.
- Nunca usar utensilios de plástico o coladores que pudieran derretirse.

Herramientas necesarias:

- Una olla de cocimiento eléctrica
- Para los bloques FBI sugerimos Hamilton Beach 32182 18 uartos o un tostador o un ornó similar (que tenga como controlar la temperatura)
- Para el bloque de Rifle de presión sugerimos Crock-Pot SCR300SS 3 Cuartos o una ollar de cocimiento lento o algo similar.
- 2 guantes de silicona para sostener ollas
- Una cuchara larga de metal
- Un colador de metal
- Un termómetro Sugerimos Taylor Clásica Instant-Read Pocker= de lectura inmediata
- Un molde – (lo tenemos a la venta)

PROCESO DE DERRETIMIENTO

1. Lavar completamente la gelatina con agua y un poco de jabón para remover la mayor parte de escombros posible.
2. Cortar las marcas dejadas por los proyectiles.
3. Cortar la gelatina balística en pedazos pequeños (Sugerencia. Si se cortan los pedazos del mismo tamaño se derriten más rápido y de manera pareja.
4. Remover cualquier (pólvora, balas, casquillos o suciedad) que aya quedado dentro del bloque de gelatina. (SUGERENCIA Algunas personas tiran las partes que cortan con las heridas y compran gelatina en polvo y la agregan).
5. Lavar las piezas cortas con poco de jabón y agua
6. Secar la gelatina balística con una toalla removiendo toda el agua. CUIDADO NO DERRETIR EL BLOQUE DE GELATINA BALISTICA: Sugerencia: le sugerimos que deje estilarse y se seque a la luz del sol por algunas horas.
7. Poner todos los pedazos secos de la gelatina balística en la olla ya mencionada.
8. Calentar la gelatina balística a 270°F ADVERTENCIA NO CALENTAR LA GELATINA BALISTICA ARRIBA DE 280°F.

9. Revisar la gelatina balística cada 30 minutos con el termómetro. El tiempo de cocimiento depende de la olla que se esté utilizando. Generalmente toma de 1 a 4 horas.
10. Una vez que el producto este líquido el proceso de derretimiento se ha completado.

PROCESO DE MOLDEO:

1. Poner el molde en una superficie plana. ADVERTENCIA: NUNCA PONER EL MOLDE SOBRE VIDRIO O CUALQUIER SUPERFICIE COMBUSTIBLE.
2. Poner el colador sobre el molde. (Solo si existe material ajeno a la gelatina balística).
3. Despacio depositar la gelatina balística a través del colador sobre el molde. AVERTENCIA: LA GELATINA BALISTICA ESTA MUY CALIENTE. Sugerencia use guantes a prueba de calor, lo recomendamos.
4. Durante el proceso de llenado del molde algunas burbujas de aire se pueden formar se necesitan remover para mantener la calibración.
5. Remover la venda donde se ha puesto la olla eléctrica.
6. Precalentar el tostador o el horno a 265°F.
7. Poner el molde conteniendo la gelatina balística líquida dentro del horno o el tostador y poner la tapadera sobre el molde.
8. Calentar la gelatina balística por 2 o 4 horas (el cocimiento depende de la calidad de la gelatina).
9. Revisar cada 45 minutos a una hora si las burbujas han salido a la superficie. (Pista. No todas las burbujas desaparecerán, solo la mayor parte de ellas).
10. Cuando la mayor parte de las burbujas hayan desaparecido apague el horno o el tostador y deje que se enfríe por unas 12 o 24 horas.
11. Remover el bloque frío del molde. (Sugerencia: Es mejor aflojar la gelatina de los lados antes de sacarla totalmente).

PROCESO DE PULIDO:

Este proceso remueve todas las marcas de los dedos o pequeñas rasgaduras ocurridas mientras se remueve del molde. Este paso se puede evitar si usted lo desea.

1. Ponga el Bloque de gelatina balística sobre una superficie no combustible.
- 3 Usando una secadora de pelo o una pistola de calor, caliente la superficie del bloque, se tornará ligeramente líquida. ADVERTENCIA: NO TOCAR LA GELATINA BALISTICA.
- 4 Dejar enfriar por 5 o 10 minutos.

Si tiene alguna pregunta por favor contactarnos en <http://clearballistics/contact> o llámenos al (1888) 271- 0461

