

RECETA DE GAK

Rinde 3 tazas

Nota: Tendrás que hacer dos tandas separadas de Gak, cada una de un color diferente.

Materiales

- Pegamento escolar blanco (frasco de 8 onzas)
- Bórax (borato de sodio, un jabón en polvo que puedes encontrar en el supermercado)
- Hoja de datos de seguridad del borato de sodio
- Guantes
- Gafas
- Tazón grande para mezclar
- Vaso de plástico (de 8 onzas es un buen tamaño)
- Cuchara
- Taza de medir
- Colorante de alimentos (al menos dos colores diferentes)
- Agua

Instrucciones

1. Vacía un frasco de 8 oz. (250 ml) de pegamento en un recipiente de plástico. Utiliza solo pegamento escolar blanco y lavable.
 - a. El pegamento permanente no forma una textura similar a la del Gak, y el pegamento transparente o de color no crea una apariencia similar a la del Gak.
 - b. Utiliza un recipiente de material no reactivo y antiadherente, como plástico o vidrio. Evita recipientes metálicos. Sin embargo, puedes utilizar una bolsa de plástico grande con cierre.
 - c. Asegúrate de que el recipiente puede contener al menos 3 tazas (750 ml) de Gak terminado.
2. Vierte agua caliente en el frasco de pegamento vacío. Vuelve a enroscar la tapa y agita muy bien el frasco para combinar el pegamento restante y el agua.

- a. El agua tibia es más eficaz que el agua fría para eliminar los restos de pegamento del frasco.
 - b. Utiliza un frasco lleno de agua por cada frasco de pegamento utilizado.
3. Añade el agua al pegamento y mézclalos. Utiliza una cuchara de madera, plástico o metal para mezclar bien el agua y el pegamento hasta que se combinen.
 - a. En este punto, debes utilizar una cuchara para revolver la mezcla. Puedes usar las manos en un momento posterior, pero mientras la mezcla esté compuesta principalmente por pegamento, una cuchara es tu mejor opción.
 - b. Si combinas el Gak en una bolsa de plástico, puedes mezclar el pegamento y el agua “aplastando” o amasando el agua y el pegamento dentro de la bolsa.
4. Añade de 4 a 12 gotas de colorante de alimentos líquido en el pegamento diluido y revuelve bien con la cuchara.
5. Mezcla 1/2 taza (125 ml) de agua tibia y 1 cucharadita (5 ml) de bórax en polvo en un recipiente aparte. Revuelve hasta que el bórax se disuelva.
 - a. La mayor parte del polvo de bórax deber disolverse, pero no hay que preocuparse de que se disuelva todo el polvo.
 - b. El bórax reacciona químicamente con las moléculas de pegamento, convirtiendo el pegamento en “baba” o Gak.
6. Vierte el agua de bórax en el pegamento lentamente, removiendo bien después de cada adición. A medida que la mezcla se va espesando, “aplástala” o amásala con las manos hasta que adquiera una consistencia espesa y pegajosa.
 - a. Debes notar que se forman hilos largos en cuanto añades la solución de bórax al pegamento.
 - b. Cuanto más tiempo se mezcle el Gak, más firme será.

Adaptado de: WikiHow (sin fecha). Cómo hacer Gak. WikiHow. <https://www.wikihow.com/Make-Gak>