

# Caja Hexagonal

## **Material:**

- Cartón de 2mm:
  - Un hexágono para la base de la caja, de los 8cm (círculo del radio los 8cm)
  - 6 cuadrados para los lados de nuestra caja de 8cm X 8cm (prever ajustes)
  - Un hexágono para la tapa, de 8,8cm de lado (también es posible necesitar ajustes)
  - 6 lados para la tapa, de 8,8cm X 2cm (también es posible necesitar ajustes)
- Papel de burbujas de 250grs o 320GRS para el interior de la tapa (hexágono de 8,6cm lado)
- Papel impreso para el exterior de la caja
- Papel liso o impreso para el interior de la caja
- Kraft, pegamento
- Cinta de satén o cuentas para la tapa, si usted desea

## **Montaje:**

### **1. La caja**

Coloque todos los lados de la caja alrededor de la base y fíjelos con pegamento. Manténgalos en vertical durante un tiempo y luego aplique papel Kraft en cada borde para hacer todo el montaje más sólido. No olvide utilizar Kraft en el exterior, así como en el interior de la caja.

Corte una tira del papel burbuja de longitud igual al contorno de nuestra caja. Para ello, puede utilizar un metro de cinta que resulta especialmente útil en el cartonaje. El ancho de la banda será el ancho de nuestra caja, en este caso, 8cm.

Pegue esta banda de papel burbuja a la caja de 2mm y pase la almohadilla alisadora y un paño limpio para evitar la aparición de burbujas.

Corte una tira de papel de nuestra elección para cubrir el exterior de la caja, dejando 1, 5cm arriba y abajo, que será desechado.

Pegue cuidadosamente esta tira de papel y pliegue el reborde. Trabaje con cuidado el papel con la plegadera porque esta es la parte de la caja que se verá más.

Para el revestimiento interno, podemos proceder de dos maneras:



Cortamos 6 cuadrados que obtenemos una forma independiente y las pegamos después a nuestra caja,



Podemos cortar directamente una tira de papel de nuestra elección, pegándolo a 0,5 cm desde el borde superior. En este caso, le aconsejo pre-doblar la tira de papel para facilitar el pegado y asegurar un mejor acabado.

Dibuje la huella del hexágono sobre un papel burbuja y corte dos cartones, para la base interior y exterior de nuestra caja. Realice los ajustes necesarios y adapte las cajas a las dimensiones deseadas. Recubra con el papel de su elección y péguelo. Dejar secar 24hrs, si es posible.

## **2. La tapa**

Monte la tapa de igual manera a la utilizada para la caja.

Antes de pegar los lados, le aconsejo que los coloque para comprobar si necesita hacer ajustes.

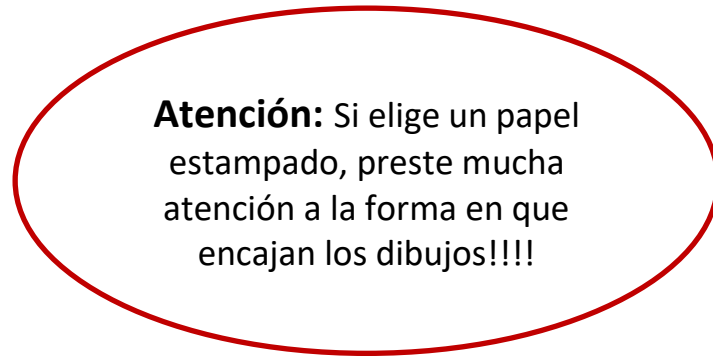
Pegue los lados, y fije con Kraft los bordes, tanto en el interior, como en el exterior.

Corte una tira de papel burbuja de la longitud del perímetro de la tapa (que podemos medir con el metro de cinta) y con una anchura de 2cm (ancho de los lados de la tapa). Pegue esta cinta y trabaje bien con la almohadilla alisante, como en el caso de la caja.

Corte una tira del papel que haya escogido para el contorno de la tapa y rodéela.

Para el contorno interior de la tapa, puede cortar una tira del papel y recubirla "de una vez "o hacer una "ida y vuelta" con el mismo papel escogido para el exterior.

Corte un hexágono de papel burbuja. Será la parte superior exterior de nuestra tapa. Envuélvalo con el papel de su elección y péguelo.



Taladre el centro de la cubierta y pase una cinta o varilla moldeada. Fíjelo usando una tira de papel Kraft.

Corte un hexágono de papel burbuja para el interior de la tapa, recúbralo y péguelo. Ponga un poco de peso y déjalo secar.



**Idea:** Podemos hacer una bandeja interior en nuestra caja. Para esto, tenemos que trabajar de forma distinta el revestimiento interno.

#### Notas