

Encuadernación de un libro hecho con papel fabricado a mano, decorado con espiral de fieltro



Herramientas necesarias:

Cutter, regla, lápiz, tijeras, rodillo, pincel ancho, pincel redondo, pincel plano suave, licuadora, varillas para mezclar, palangana, vaso para medir, cubo, prensa para papel o dos bloques de madera resistentes al agua con cuatro sargentos, tendedero, pinzas para ropa, plancha.

Instrucciones:

Colocar el dorso del libro

1. Cortar del cartón gris dos tapas de libro así como el dorso de 3 partes.
2. El dorso del libro está compuesto por una parte trasera y dos laterales.
3. La anchura de la parte trasera del dorso se determina midiendo el grosor del cuaderno y añadiendo 2 mm, mientras que los laterales del dorso siempre tienen una anchura de 1,5 cm.
4. La anchura de la tapa del libro se determina midiendo la anchura del cuaderno y quitándole 1,5cm.
5. La altura de las piezas (tapa del libro y dorso del libro) se determina midiendo la altura del cuaderno y añadiéndole 3 mm.
6. Sujete el cuaderno en la mano.
7. En el lado encuadernado (tanto en el frente como en el dorso del dobladillo del cuaderno) mida 1,5 cm hacia adentro y dibuje una raya vertical.
8. Encolar ambas tapas del libro con cola para encuadernar (aplicar cola al cartón gris) justo a la derecha al lado de la raya de lápiz recién dibujada (en el frente y el dorso del cuaderno).
9. Fijar el dorso de tres partes a la tela de encuadernar. El trozo de tela debería de ser, dependiendo de las partes del dorso, unos 2 cm más grandes desde arriba y desde abajo y unos 3,5 cm más grande por los lados que las piezas del dorso.
10. Aplicar cola a la parte forrada de la tela de encuadernar. Fijar el dorso del libro de una tapa del libro a la otra.
11. Las partes sobresalientes de tela por arriba y por abajo se pliegan hacia adentro con la ayuda de unas tijeras y se fijan.
12. Escoja el papel de color que mejor combine.
13. Corte el papel de color según el tamaño de la tapa del libro. Añada 3 cm a la medida de la tapa del libro, tanto por abajo como por arriba, y 3 cm por el lado.

Material necesario:

Accesorios para encuadernar:

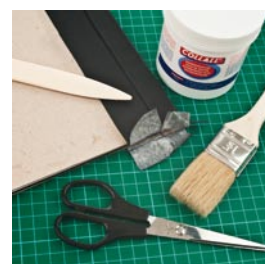
1 x	Cuaderno escolar A4	467642
1 x	Cartón gris	404017
1 x	Lote de telas de encuadernación	455539
1 x	Cola de encuadernar	502351
1 x	Papel de color verde claro	436759

Accesorios para hacer papel:

1 x	Celulosa	409033
1 x	Caolín	432917
1 x	Cola para madera	301759
1 x	Fliselina	520582
5 x	Bases de fieltro	520179
1 x	Cedazo en marco para hacer papel	476975

Accesorios para decorar:

1 x	Cordón de fieltro	504205
1 x	Cordón de fieltro	536622
1 x	Barniz cola Art Deco	449927
1 x	Lámina de metal Art Deco	400372



14. Aplique cola a la tapa del libro.
15. Coloque encima el recorte de papel de color y presione y alise el mismo con un rodillo.
16. Pliegue el sobrante de papel por todos los cantos hacia el interior de la tapa del libro.
17. Aplique cola a una parte del interior del dobladillo del cuaderno. Presione el papel sobrante con un rodillo para fijarlo bien.
18. Encole la primera y última página del cuaderno encima de la cara interior de las tapas delantera y trasera del mismo. Así se tapan y embellecen las partes interiores de la cubierta del libro. Alise con rodillo.

Fabricar papel para las cubiertas

1. Licuar la celulosa para hacer una pulpa, según las indicaciones del producto.
2. Añadir si se desea un poco de cola para madera para añadir fuerza al papel. También es en esta fase que se añaden otros productos como caolín y gelatina a la pulpa.
3. Mojar el cedazo antes de hacer la primera colada, para que se pueda desmoldar más fácilmente la hoja.
4. Remover la pulpa con la mano.
5. Insertar el cedazo entero (malla más tapa) con un movimiento desde atrás hacia adelante, y sacarlo de forma horizontal de la palangana. Sacudir ligeramente.
6. Levantar el marco de la tapa rápida pero cuidadosamente, para que no caigan gotas de agua sobre la hoja de papel. Inclinarse para que pueda escurrirse el agua.
7. Coloque dos bases de fieltro muy mojadas y una fliselina sobre una tabla de madera (base de madera para la prensa).
8. Después de retirar el cedazo, quitarle la tapa y escurrido, girar el cedazo y presionar la base con él, en movimiento rotatorio de derecha a izquierda. El papel se soltará del cedazo.
9. Preparar una fliselina, volver a recoger otra hoja de papel, desmoldarla en el fieltro, etc.
10. Tras cinco hojas + fliselina, volver a colocar un fieltro muy mojado para desmoldar.
11. Tras 20 hojas (un paquete), colocar dos fieltros secos y al final una tabla de soporte.
12. Atención: la capacidad de la prensa determina cuántas hojas se pueden prensar a la vez.
13. Antes de presionar, asegúrese de que no se vayan a juntar hojas de color con hojas blancas, para evitar desteñidos.
14. Colgar las hojas prensadas con sus fliselinas en el tenderete (si es necesario dejar toda la noche). Alisar con la plancha una vez secas.

NOTA:

Si se quiere hacer hincapié en el hecho de que el papel es fabricado a mano, en vez de planchar las hojas se ponen entre dos fieltros secos en la prensa. Así se alisan, pero mantienen su estructura.

Decorar la cubierta

1. Rasgue un trozo de papel al tamaño deseado para decorar la cubierta.
2. Fije este papel a la parte delantera de la cubierta con cola para encuadernar.
3. Encole ambos cordones de fieltro con cola para madera en forma de espiral al papel fabricado a mano.
4. Deje secar la cola.
5. Aplique cola barniz con un pincel redondo al papel fabricado a mano.
6. Espere 15 min. hasta que haya secado la cola barniz.
7. Ahora aplique la lámina metálica (pan de oro) a la cola barniz seca, utilizando un pincel plano muy suave.

Le deseamos que se diviertan mucho con este proyecto.

Su equipo creativo OPITEC.

