

# Instrucciones - Mosaicos espejo mágicos

## Abeto reflectante



Material utilizado:	Nº de artículo	Cantidad
Contrachapado de chopo de 300 x 600 x 15 mm	701032	1
Pintura acrílica Marabu (100 ml) negro	584360	1
Teselas espejo romboidales (125 g)	670025	1
Teselas espejo triangulares (125 g)	670014	1
Teselas espejo cuadradas de 10 x 10 mm (200 g)	559602	1
Teselas espejo cuadradas de 20 x 20 mm (200 g)	559668	1
Teselas de mosaico de vidrio blanco (200 g)	539561	1
Teselas de mosaico de vidrio negro (200 g)	539653	1
Cola universal para manualidades, 90 ml, transparente.	539697	1
Guirnalda de luces LED para interior, 20 LEDs blanco cálido con temporizador. Funciona con 2 pilas de 1,5V (AA) que no se incluyen.	624242	1
<b>Útiles recomendados:</b>		
Lote de pinceles: 1 pincel plano del Nº6 y Nº 10 y 1 pincel con punta del Nº 4.	469140	1
Juego de brocas helicoidales para madera, brocas para madera con punta de centrado. Medidas: ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm, lote de 8 ud.	304230	1
<b>Útiles necesarios:</b>		
Base protectora, regla, rotulador, tijeras, papel de cocina, vaso de agua, taladro con broca para madera (ø 5 - 6 mm según guirnalda) serrucho (o sierra para marquetería), papel de lija, cinta autoadhesiva		

## Instrucciones:

1. Cortar un triángulo del cuadrado de madera contrachapad con el serrucho o la sierra de marquetería. Para ello, tendremos que encontrar el centro del cuadrado, cortar en diagonal desde el mismo (lado derecho) hasta el lado derecho corto opuesto.
2. Cortar el lado izquierdo como se describe (para obtener un triángulo de 30 x 60 cm).
3. Lijar los laterales de corte de los triángulos.



- Reducir el tamaño de uno de los trozos triangulares para que mida 15 x 50 cm. Lijar los laterales de corte (el resto de las piezas se utilizarán más adelante).
- Pintar las piezas de madera completas (triángulo y soporte) con pintura acrílica negra y dejar secar bien la pintura.



- Utilizar el pegamento universal para encolar las teselas de mosaico de vidrio y espejo sobre el triángulo negro. Dejar secar bien la cola.
- ¡Atención! Cuando se distribuyan las teselas hay que marcar la posición de los orificios por los que se pasarán las luces de la guirnalda.
- Taladrar los orificios (Ø 5 - 6 mm) para las luces de la guirnalda.



- Encolar el triángulo de soporte (del punto 4) en el lado posterior del abeto (con pegamento universal). Las piezas de madera deberían estar completamente pintadas de negro. Dejar endurecer la cola.
- Insertar las baterías y comprobar que la guirnalda funcione. Pasar las luces de la cadena a través del orificio hacia delante. Fijar la posición con cinta autoadhesiva.



*Abetos espejo  
para colgar*



Material utilizado:	Nº de artículo	Cantidad
Contrachapado de chopo de 210 x 300 x 15 mm	701021	2
Pintura acrílica Marabu (100 ml) negro	584360	1
Teselas espejo en forma de rombo (125 g)	670025	1
Teselas espejo triangulares (125 g)	670014	1
Teselas espejo cuadradas de 10 x 10 mm (200 g)	559602	1
Teselas espejo cuadradas de 20 x 20 mm (200 g)	559668	1
Teselas de mosaico de vidrio blanco (200 g)	539561	1
Teselas de mosaico de vidrio negro (200 g)	539653	1
Cola universal para manualidades, 90 ml, transparente.	539697	1
Rotuladores permanentes de color oro y plata, lote de 2 ud.	537640	1

<b>Útiles recomendados:</b>		
Lote de pinceles: 1 pincel plano del N°6 y N° 10 y 1 pincel con punta del N° 4.	469140	1
<b>Útiles necesarios:</b>		
Base protectora, lápiz, regla, tijeras, papel de cocina, cuenco de agua, pincel, taladro con broca para madera, papel de lija, clavos largos para colgar		

## Instrucciones

1. Practicar dos orificios con el taladro encima de un borde superior del tablero (el lado más corto) para poder colgarlo más tarde.
2. Afinar los bordes del tablero con papel de lija.
3. Pintar el tablero entero con pintura acrílica de color negro y esperar a que se seque.
4. Con un rotulador marcador de color plata dibujar un triángulo sobre el tablero. Lo haremos buscando el punto central del lado más corto del tablero y trazando una diagonal desde el centro del lado derecho hasta el lado derecho corto opuesto con el rotulador.
5. Trazar una segunda línea en el lado izquierdo del tablero como hemos descrito en el punto 4. El triángulo resultante tendrá unas medidas aproximadas de 30 x 21 cm.
6. Encolar las teselas de mosaico y las teselas espejo para formar un patrón en el interior del triángulo dibujado. Utilizar cola universal y dejar que se seque durante al menos toda una noche.
7. Colgar los cuadros con clavos o apoyarlos en un estante.



## Portalamparillas de mosaico espejo



Material utilizado:	Nº de artículo	Cantidad
Cubos de vidrio transparentes de 80 x 80 x 80 mm, 6 ud.	662835	1
Cubos de vidrio transparentes de 100 x 100 x 100 mm, 6 ud.	662846	1
Cubos de vidrio transparentes de 60 x 60 x 60 mm, 6 ud.	455366	Opcional
Teselas espejo en forma de rombo (125 g)	670025	1
Teselas espejo triangulares (125 g)	670014	1
Teselas espejo cuadradas de 10 x 10 mm (200 g)	559602	1
Teselas de mosaico de vidrio blanco (200 g)	539561	1
Teselas de mosaico de vidrio negro (200 g)	539653	1
Kit pegamento de silicona 3D, 80 ml	314798	1

<b>Útiles necesarios:</b>		
Base protectora, tijeras, papel de cocina, brochetas de madera, arena o piedras decorativas, portalamparillas o velas.		

## Instrucciones

1. Encolar las teselas de mosaico y de espejo con la cola de silicona sobre el vidrio.
2. Colocar las teselas con delicadeza y procurar que la cola no quede encima del mosaico.
3. En caso de mancha, eliminarla de forma inmediata con una brocheta de madera.
4. Dejar secar la cola durante toda la noche.
5. Pulir las teselas con un paño.
6. Verter una capa de piedras o arena decorativa en el portalamparillas.
7. Colocar una vela de té o una vela en el recipiente (también se pueden utilizar velas LED).

**¡Cuidado! No dejar velas, velas de té y velas de cera sin vigilancia!**

## *Bolas de mosaico iluminado*



<b>Material utilizado:</b>	<b>Nº de artículo</b>	<b>Cantidad</b>
Bola de plástico de $\varnothing$ 120 mm, con abertura de $\varnothing$ 90 mm, transparente, en dos mitades.	454580	2
Teselas de mosaico de vidrio blanco (200 g)	539561	1
Teselas de mosaico de vidrio negro (200 g)	539653	1
Teselas de vidrio transparente irisado (500 g)	660110	1
Teselas espejo cuadradas de 10 x 10 mm (200 g)	559602	1
Teselas espejo en forma de rombo (125 g)	670025	1
Teselas espejo triangulares (125 g)	670014	1
Kit pegamento de silicona 3D, 80 ml	314798	1
Masa para juntas de mosaico (250 g) blanco	539686	1
Masa para juntas de mosaico (500 g) negro	665419	1
Cordón decorativo de $\varnothing$ 2 mm x 100 m, blanco/negro	580241	1
Guirnalda de 29 micro LEDs para uso interior, blanco cálido, con portapilas y temporizador, incluye 4 pilas de botón CR2032.	654036	2
<b>Herramientas y material recomendados:</b>		
Guantes de nitrilo desechables, talla M, 200 ud.	633531	Según necesidad
Guantes de nitrilo desechables, talla L, 200 ud.	633542	Según sea necesario
<b>Útiles necesarios:</b>		
Base protectora, tijeras, papel de cocina, vaso medidor, cuenco, espátula, esponja, trapo, guantes (desechables) aguja de bordar.		

## Instrucciones

### Instrucciones básicas para el mosaico

1. Si se quiere, se puede dibujar a lápiz la superficie que se quiere cubrir con mosaico.
  2. Fijar las teselas de mosaico con pegamento sobre la base.
  3. Dejar secar durante toda la noche.
  4. Mezclar la masa para juntas de mosaico con agua como se indica en las instrucciones del fabricante.
  5. Distribuir la masa en la superficie del mosaico con guantes (desechables).
  6. Esperar 15 minutos y retirar la masa sobrante con una esponja húmeda.
  7. Repetir el procedimiento varias veces.
  8. Dejar secar la masa para juntas durante toda la noche.
  9. Pulir la superficie del mosaico con un trapo seco.
- 



1. Juntar las dos mitades de la bola para formar una sola.
2. Encolar las teselas con silicona distribuyéndolas hasta recubrir toda la superficie de la bola. Dejar el interior sin decorar.
3. Terminar el mosaico como se indica en las instrucciones básicas.
4. Cortar dos trocitos de cordel para colgar la bola.
5. Pasar el cordel por el orificio de la bola con la ayuda de una aguja de bordar.
6. Comprobar que la guirnalda de luces LED funcione e introducirla entera en el interior.

*¡Esperamos que te diviertas mucho!*