

# Instrucciones: Hadas de mosaico

Nivel de dificultad ● avanzado

Curso: a partir de 4º de primaria

Duración unas 2 - 3 horas lectivas



Material utilizado (unos 17 - 20 cm por modelo):	Número de artículo:	Cantidad:
Bola de pórex, $\varnothing$ 70 mm, blanca, 1 ud. = una por modelo	547097	1
Teselas de mosaico de vidrio, 10 x 10 x 4 mm, 200 g = aprox. 300 teselas de colores surtidos	539664	1
Teselas de mosaico de vidrio, 10 x 10 x 4 mm, 500 g = aprox. 740 teselas de colores surtidos	558787	o bien
Teselas de mosaico de vidrio, 10 x 10 x 4 mm, 1000 g = aprox. 1450 teselas de colores surtidos	543458	o bien
Mosaico de vidrio Soft poligonal, 10 - 20 mm y 5 mm de grosor, en surtido aleatorio de formas y colores, 500 g = aprox. 330 piezas, para cubrir una superficie de unos 260 x 260 mm	654911	1
Mosaico de vidrio nuggets, transparente, en surtido aleatorio, $\varnothing$ 17 - 19 mm, 250 g = 50 ud.	818672	1
<b>= según el modelo necesitarás 150 - 180 g de mosaico (de distintos tipos)</b>		
Kit de silicona adhesiva inodora, 80 ml = unos 50 ml por modelo	331901	1
Kit de silicona adhesiva inodora, 80 ml	314798	o bien
Masa para juntas de mosaico blanca, NO resistente a la intemperie, 250 g = unos 80 g por modelo	539686	1
Masa para juntas de mosaico blanca, resistente a la intemperie, 1000 g	504906	o bien
Lote de fieltro para manualidades, 100% poliéster, 200 x 300 x 1,5 mm, 5 tonos verdes surtidos, 10 ud. = medias láminas (de dos colores distintos por modelo)	515367	1
Cordel de yute natural, $\varnothing$ 2 mm x 100 m, 1 ud. = unos 60 cm por modelo	580252	1
Rotuladores POSCA PC-3M, varios colores, punta intercambiable de 0,9 - 1,3 mm, lote de 16 ud.	615920	1
TCreall® Dacta Color póster y pintura escolar set económico, 6 colores cada uno 500 ml en diferentes colores, set de 6 = aprox. 10 ml por modelo (colores diferentes)	446952	1
Lote ahorro de témpera escolar - Creall® Dacta Color, 6 frascos de 1000 ml en diferentes colores.	491164	o bien
Bolas de madera natural, $\varnothing$ 40 mm, perforación de 8 mm, 4 ud.	601974	1
Bolas de madera natural, $\varnothing$ 30 mm, perforación de 6 mm, 6 ud.	601941	1
Bolas de madera natural, $\varnothing$ 25 mm, perforación de 5 mm, 8 ud.	601930	1
Bolas de madera natural, $\varnothing$ 20 mm, perforación de 4 mm, 12 ud.	601929	1
Bolas de madera natural, $\varnothing$ 15 mm, perforación de 4 mm, 20 ud.	601893	1
Bolas de madera natural, $\varnothing$ 10 mm, perforación de 3 mm, 40 ud.	601871	1
<b>Bolas de madera necesarias por modelo:</b> <b>Hada amarilla: 1x 40 mm, 1 x 30 mm</b> <b>Hada naranja: 1x 40 mm, 1x 25 mm, 1x 15 mm</b> <b>Hada lila: 1x 40 mm, 1x 20 mm, 2x 15 mm, 6x 10 mm</b>		
Cola universal OPITEC, con disolventes, transparente, 90 g = 10 g por modelo	301667	1
Cola universal OPITEC, con disolventes, transparente, 225 g	301678	o bien
Cola universal OPITEC, con disolventes, transparente, 900 g	301690	o bien
Cola universal OPITEC, con disolventes, transparente, 4500 g	301704	o bien

Herramientas recomendadas:		
Punzón CV redondo, Ø 6 x 100 mm, 1 ud.	342247	1
Agujas para lana de plástico, 150 x 3 mm, con ojal de 15 mm, 20 ud.	673322	1
Alicates para cortar mosaico (de 4 - 12 mm de grosor), longitud 225 mm, 1 ud.	306612	según sea necesario
Aguja Smyrna, 2 agujas (nº 1 y 3), 70 x 2 mm (ojo 16 mm), 50 x 1,7 mm (ojo 6 mm), juego de 2	217856	1
Pistola termoencoladora BOSCH PKP-18E	301128	o bien
Barras de pegamento, Ø 11 x 200 mm, 25 ud.	301139	o bien

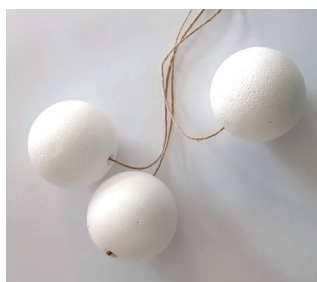
### Herramientas necesarias:

Base protectora, tijeras, papel, lápiz, regla (cinta métrica), punzón, aguja de tejer, guantes (desechables), pincel, vaso de agua, papel de cocina, balanza, recipiente para mezclar, espátula, esponja, trapo, aguja, pistola termoencoladora con barras de cola

### Instrucciones básicas mosaico

1. Si es necesario, marca la superficie del mosaico en la base con un lápiz.
2. Fija ñas piedras a la base con adhesivo.
3. Deja secar el adhesivo durante toda una noche.
4. Mezcla la masa para juntas con agua siguiendo las instrucciones del fabricante.
5. Ponte los guantes (desechables) y extiende la masa para juntas sobre la superficie del mosaico.
6. Pasados 15 minutos, retira el exceso de masa con una esponja.
7. Repite varias veces hasta que el mosaico quede limpio.
8. Déjalo secar durante toda una noche.
9. Pule la superficie del mosaico con un paño seco.

### Instrucciones:



1. Perfora el centro de las bolas de pórex con el punzón. Pasa un trozo de hilo de yute (60 cm) por el orificio creado con la aguja de tejer. xun nudo doble en una de las puntas para que la bola no se escape. La otra punta de momento queda abierta.



2. Pega las teselas de mosaico sobre la bola de pórex con la cola de silicona. Deja secar bien la cola durante toda la noche (consulta las instrucciones básicas).



3. Mezcla la masa para juntas con agua y cubre la bola (consulta las instrucciones básicas).



4. Pule las bolas de mosaico (consulta las instrucciones básicas).



5. **Pintura:** Pinta las bolas de madera con rotuladores de colores y témpera escolar, deja secar bien la pintura.

**Decoraci3n de fieltro:** Recorta las alas, el cuello y la corona de pelo de fieltro. Puedes crear tu propio diseño. Para facilitar el trabajo, puedes hacer plantillas de papel para recortar las distintas piezas de fieltro. Col3calas sobre el fieltro del color que quieras, res guelas y rec3rtalas.

** TIP!** Para enhebrar el hilo de yute, puedes hacer los orificios en el fieltro con el punz3n. También puedes fijar las piezas de fieltro al mosaico y a las bolas de madera con pegamento (o con una pistola termoencoladora). ** Atenci3n!  Utiliza la pistola termoencoladora solo bajo la supervisi3n de un adulto!**



6. **Monta las distintas piezas:** Pase el hilo de yute por la aguja, enhebra las alas de fieltro derecha e izquierda y el cuello de fieltro en el hilo de yute después de la bola de mosaico, enhebra la bola de madera con la cara en el hilo de yute, recoge la corona de pelo de fieltro, enhebra la bola pequeña, recoge la última corona de pelo de fieltro con la aguja. Tira de la aguja de yute, haz un bucle en el extremo del hilo de yute y f jalo con un nudo.



7. Estas instrucciones te servirán para crear todos los modelos. Puedes utilizar piezas de fieltro y bolas distintas, y pintarlas de otros colores.

Con el **hada de color lila** se puede utilizar la pistola termoencoladora en lugar de cola de silicona para pegar los pies y el adorno adicional de bola en la cabeza. ** Atenci3n!  Utiliza la pistola termoencoladora solo bajo la supervisi3n de un adulto!**

* Que te diviertas mucho con el proyecto!*