

Instrucciones: Cuadro de mosaico - Mariposa

Nivel de dificultad  medio

Curso: a partir de 3º de primaria

Duración unas 2 - 3 horas lectivas



Material utilizado (modelo de unos 20 x 20 cm):	Número de artículo:	Cantidad:
Tablero de pino sin tratar, aserrado en bruto, 210 x 200 x 20 mm = una por modelo	607143	1
Lote ahorro de témpera escolar - Creall® Dacta Color, 6 frascos de 500 ml en diferentes colores. = en total 30 ml por modelo (distintos colores)	446952	1
Lote ahorro de témpera escolar - Creall® Dacta Color, 6 frascos de 1000 ml en diferentes colores.	491164	o bien
Rotuladores POSCA PC-3M, varios colores, punta intercambiable de 0,9 - 1,3 mm, lote de 16 ud.	615920	1
Teselas de mosaico de vidrio, 10 x 10 x 4 mm, 200 g = aprox. 300 teselas de colores surtidos = 30 g por modelo	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 para trencadís, 10 - 30 x 4 mm, 200 g, surtido amarillo/rojo	563599	1
Mosaico para trencadís, 10 - 30 x 4 mm, 200 g, surtido de azules	563577	1
Mosaico para trencadís, 10 - 30 x 4 mm, 200 g, surtido de verdes	563588	1
Mosaico para trencadís, 10 - 30 x 4 mm, 200 g, surtido de blanco/negro	563566	1
= Dependiendo del modelo, se necesita un total de aprox. 80 g de mosaico para trencadís (en varios colores)		
Mosaico de vidrio Nuggets, colores opacos surtidos, ø 20 mm, 500 ud. = 5 unidades por modelo	654922	1
Cola para mosaico CREARTEC 140 g, blanco = 70 g por modelo	558477	1
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
Alambre de aluminio, ø 2 mm x 3 m, azul = 20 cm por modelo	200787	1
Alambre de aluminio, ø 2 mm x 3 m, rojo = 20 cm por modelo	200813	1
Herramientas recomendadas:		
OPITEC Lote ahorro de papel lija para madera y pintura: 10 hojas de grano 40, 20 hojas de grano 100, 10 hojas de grano 150, 10 hojas de grano 180. Medidas: 280 x 230 mm, 50 hojas.	603013	1
Punzón CV redondo, ø 6 x 100 mm, 1 ud.	342247	1
Alicate de corte lateral (165 mm) 1 ud.	340094	1
Lote de 3 alicates para bisutería	512509	1
Lote escolar de pinceles planos 10, 12 Ud.	490272	1
Lote escolar de pinceles planos 12, 12 ud.	402776	o bien

Herramientas necesarias:

Base, guantes (desechables), papel de lija, lápiz, tijeras, regla, pincel, vaso de agua, papel de cocina, balanza, bol para mezclar, espátula, esponja, trapo, alicate de corte, punzón, alicates de punta redonda, taladro con broca para madera

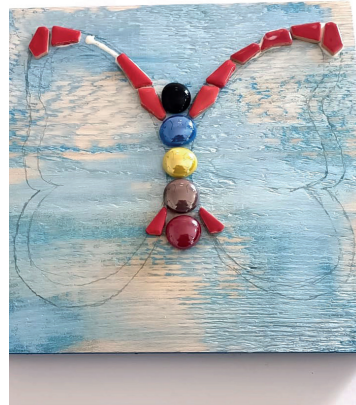
Instrucciones básicas mosaico

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. Si es necesario, haz dos orificios en el borde superior de la tabla de madera con el taladro para poder colgarla después. Lija la tabla de madera con papel de lija (¡usa guantes para protegerte!). Pinta con la témpera y deja secar bien la pintura.



2. Dibuja la mariposa con un lápiz. Cubre el cuerpo y el borde de las alas con mosaico (consulta las instrucciones básicas).



3. Pega más teselas en las alas (consulta las instrucciones básicas).



4. Aplica la masa para juntas de mosaico según se indica en las instrucciones del fabricante.



5. Marca tres hendiduras en la tabla de madera con el punzón, para poder alojar las antenas y la trompa. Corta 2 x 20 cm del cable de aluminio azul (antenas) y 1 x 10 cm del cable de aluminio rojo (trompa) con el alicate de corte lateral. Dobla cada lado de los alambres formando una espiral con unos alicates de punta redonda. Introduce el extremo recto de alambre de los antenas y la trompa en el hueco y fíjalo con pegamento. Dobla los alambres para darles la forma deseada.

¡Que te diviertas mucho con el proyecto!