

Anleitung Mosaik-Bild Schmetterling

Schwierigkeitsstufe ● mittel

Schulstufe: ab Klasse 3

Zeit: ca. 2 – 3 Schulstunden



Verwendetes Material (Modell ca. 20 x 20 cm):	Artikelnummer:	Menge:
Kieferbrett-Zuschnitt, unbehandelt, sägerau, ca. 200 x 200 x 20 mm, 1 Stück	607143	1
Creall® Dacta Color Plakat- und Schulfarben Sparset, 6 Farben je 500 ml in verschiedenen Farben, 6er-Set = insg. ca. 30 ml pro Modell (verschiedene Farben)	446952	1
Creall® Dacta Color Plakat- und Schulfarben Sparset, 6 Farben je 1000 ml in verschiedenen Farben, 6er-Set	491164	alternativ
POSCA Marker PC-3M, verschiedene Farben, Malspitze 0,9 - 1,3 mm, Spitze ist umdrehbar und austauschbar, 16er-Set	615920	1
Mosaik - Glassteine Mix, 10 x 10 x 4 mm, bunt-mix, 200 g, ca. 300 Stück = ca. 30 g pro Modell	539664	1
Mosaik - Glassteine Mix, 10 x 10 x 4 mm, bunt-mix, 500 g = ca. 740 Stück	558787	alternativ
Mosaik - Glassteine Mix, 10 x 10 x 4 mm, bunt-mix, 1000 g = ca. 1450 Stück	543458	alternativ
Scherben - Mosaik Mini, ca. 10 - 30 x 4 mm, 200 g, gelb/rot-mix	563599	1
Scherben - Mosaik Mini, ca. 10 - 30 x 4 mm, 200 g, blau-mix	563577	1
Scherben - Mosaik Mini, ca. 10 - 30 x 4 mm, 200 g, grün-mix	563588	1
Scherben - Mosaik Mini, ca. 10 - 30 x 4 mm, 200 g, schwarz/weiß-mix	563566	1
= benötigt wird je nach Modell insgesamt ca. 80 g Scherben-Mosaik Mini (in verschiedenen Farben)		
Glas – Nuggets, opak-bunt, ca. ø 17 - 20 mm, 500 g = ca. 130 Stück = ca. 5 Stück pro Modell	654922	1
CREARTEC Mosaikleim, trocknet weiß, 140 g, 1 Stück = ca. 70 g pro Modell	558477	1
Mosaik – Fugenmasse weiß, NICHT witterungsbeständig, 250 g = ca. 80 g pro Modell	539686	1
Mosaik – Fugenmasse weiß, witterungsbeständig, 1000 g	504906	alternativ
Aluminiumdraht ca. ø 2 mm x 3 m, blau, 1 Stück = ca. 20 cm pro Modell	200787	1
Aluminiumdraht ca. ø 2 mm x 3 m, rot, 1 Stück = ca. 10 cm pro Modell	200813	1
Empfohlenes Werkzeug:		
OPITEC Schleifpapier – Sparset, sortiert, 10 Bogen Korn 40, 20 Bogen Korn 100, 10 Bogen Korn 150, 10 Bogen Korn 180, ca. 280 x 230 mm, 50 Bogen	603013	1
Vorstecher rund CV, ca. ø 6 x 100 mm, 1 Stück	342247	1
Seitenschneider ca. 165 mm lang, 1 Stück	340094	1
Schmuckzangen – Set, 1 Rundzange, 1 gebogene Zange, 1 Seitenschneider, 3er-Set	512509	1
Borstenpinsel – Set, flache Borstenpinsel in Gr. 10, 12 Stück	490272	1
Borstenpinsel – Set, flache Borstenpinsel in Gr. 12, 12 Stück	402776	alternativ

Benötigtes Werkzeug:

Unterlage, (Einweg)Handschuhe, Schleifpapier, Bleistift, Schere, Lineal, Pinsel, Wasserglas, Küchenrolle, Waage, Rührschale, Spachtel, Schwamm, Tuch, Vorstecher, Seitenschneider, Rundzange, Bohrmaschine mit Holzbohrer

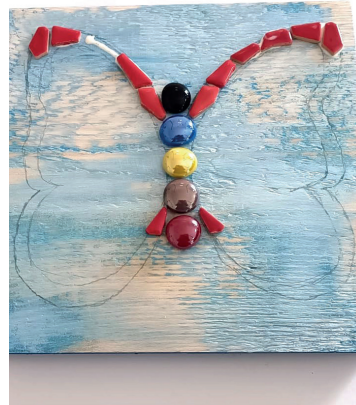
Grundanleitung Mosaik

1. Wenn benötigt, Mosaikfläche mit einem Stift auf der Unterlage einzeichnen.
2. Mosaiksteine mit Klebstoff auf der Unterlage fixieren.
3. Klebstoff über Nacht trocknen lassen.
4. Fugenmasse nach Produktanleitung mit Wasser mischen.
5. Mit Hilfe von (Einweg)Handschuhen Fugenmasse auf der Mosaikfläche verteilen.
6. Nach ca. 15 Minuten überschüssige Fugenmasse mit einem Schwamm abnehmen.
7. Diesen Vorgang mehrmals wiederholen.
8. Fugenmasse über Nacht trocknen lassen.
9. Mosaikfläche mit einem trockenen Tuch polieren.

Anleitung:



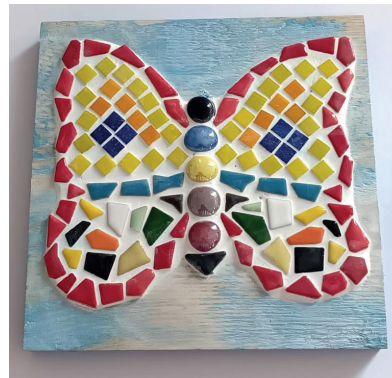
1. Zum späteren Aufhängen, an der Oberkante des Holzbretts, waagrecht zwei Löcher bohren. Holzbrett mit Schleifpapier bearbeiten (Handschuhe zum Schutz verwenden!). Schulfarben auftragen, Farbauftrag trocknen lassen.



2. Mit einem Bleistift den Schmetterling aufzeichnen. Körper und Rand der Flügel mit Mosaik bekleben (siehe Grundanleitung).



3. Weitere Mosaiksteine auf die Flügel kleben (siehe Grundanleitung).



4. Mosaikfläche nach Grundanleitung verfugen.



5. Für Fühler und Rüssel drei Vertiefungen in das Holzbrett bohren (Vorstecher). Vom Aludraht blau (Fühler) 2 x ca. 20 cm, vom Aludraht rot (Rüssel) 1 x ca. 10 cm abtrennen (Seitenschneider). An je einer Seite, Drähte mit Hilfe einer Rundzange zu einer Spirale biegen. Gerades Drahtende der Fühler und des Rüssels in die Vertiefung stecken, zusätzlich mit Klebstoff fixieren. Drähte durch Biegen in gewünschte Form bringen.

Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht das OPITEC-Kreativteam!