

Anleitung Mosaik – Hände



Verwendetes Material (ausreichend für mindestens 6 Bilder, je 2 Bilder in den genannten Größen):	Artikelnummer:	Menge:
Kiefern Brett-Zuschnitt sägerauh, ca. 200 x 200 x 20 mm = für das Modell mit 1 Hand werden ca. 200 Mosaiksteine* in der Größe 10 x 10 mm benötigt	607143	1
Kiefern Brett-Zuschnitt sägerauh, ca. 300 x 200 x 20 mm = für das Modell mit 1 Hand werden ca. 320 Mosaiksteine* in der Größe 10 x 10 mm benötigt	607132	1
Kiefern Brett-Zuschnitt sägerauh, ca. 500 x 200 x 20 mm = für das Modell mit 2 Händen werden ca. 450 Mosaiksteine* in der Größe 10 x 10 mm benötigt	606723	1
<i>* Die benötigte Mosaikanzahl ist abhängig von der Größe der Hand, der Mosaiksorte und der Legetechnik, deshalb ist eine verbindliche Angabe der benötigten Menge an Steinen nicht möglich – Mengenangabe dient als Vergleichswert!</i>		
Mosaik-Glassteine, bunt-mix, ca. 10 x 10 x 4 mm, 500 g = ca. 740 Steine	558787	1
Mosaik-Fantasy-Glas polygonal, bunt-mix, ca. 10 - 20 x 4 mm, 1000 g = ca. 525 Steine	669996	1
Mosaik Softglas polygonal, bunt-mix, ca. 10 - 20 x 5 mm, 500 g = ca. 330 Steine	654911	1
Glas-Nuggets, opak-bunt, ca. ø 17 - 20 mm, 500 g = ca. 130 Steine	654922	1
CREARTEC Mosaikleim, 140 g; Bedarf: Bild 20 x 20 cm = ca. 60 g Leim, Bild 30 x 20 cm = ca. 100 g Leim, 50 x 20 cm = ca. 140 g Leim	558477	3
3D-Silikonkleber 80 ml	314798	alternativ
Mosaik-Fugenmasse, weiß, 250 g	539686	1
Mosaik-Fugenmasse, weiß, 1000 g	504906	alternativ
Ringschrauben, ca. 20 x 6 mm, 100 Stück	283087	1
KREUL Triton Acrylic Liquid, schwarz, 750 ml	403598	1
Kreidemarkers-Set, Strichbreite: ca. 1-2 mm/2-5 mm, weiß, 2er-Set	323814	1
Empfohlenes Werkzeug:		
Handschleifkorken, ca. 125 x 60 x 35 mm	665012	nach Bedarf
Schleifpapier-Set, je 10 Bogen Korn 60-80-100-120-180, ca. 93 x 230 mm, 50 Bogen	662176	nach Bedarf
Nitril-Einweghandschuhe, schwarz, Größe M, 100 Stück	670405	nach Bedarf
Nitril-Einweghandschuhe, schwarz, Größe L, 100 Stück	670416	nach Bedarf
Kraft-Mosaikzange, ca. 225 mm lang, für Mosaiksteine (ca. 4-12 mm stark)	306612	1

Benötigtes Werkzeug:

Unterlage, Schere, Küchenrolle, Messbecher, Rührschale, Spachtel, Schwamm, Tuch, Borstenpinsel, Wasserbecher, Kreide oder Kreidemarkers, Handbohrer oder Vorstecher, evtl. Bohrmaschine

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.



1. Holzbrett mit Schleifpapier glätten, Brett komplett mit schwarzer Farbe bemalen (Vorder- und Rückseite), Farbauftrag trocknen lassen. Zum Aufhängen zwei Ringschrauben in die Oberkante des Holzbretts drehen. Vor dem Eindrehen mit einem Handbohrer vorbohren. Alternativ können zum Aufhängen auch zwei Löcher in das Brett gebohrt werden (Bohrmaschine).



2. Hand auflegen, Hand mit Kreide auf das Brett nachzeichnen.



3. Freie Fläche um die Hand mit Mosaiksteinen bekleben (Negativform), Handfläche frei lassen. Nach dem Trocknen des Klebers, Kreidemarkierung der Hand mit einem feuchten Tuch entfernen.

Durch das Verfugen besteht die Möglichkeit zur Differenzierung. Schwächere Schüler arbeiten bis zum Aufkleben der Mosaiksteine, stärkere Schüler können zusätzlich die Mosaikfläche mit Fugenmasse verfugen.



4. Mosaikfläche nach Grundanleitung verfugen, schwarze Handfläche säubern.

Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht das OPITEC-Kreativteam!