

Anleitung Mosaik-Elfe

Schwierigkeitsstufe ● anspruchsvoll

Schulstufe: ab Klasse 4

Zeit: ca. 2 – 3 Schulstunden



Verwendetes Material (je Modell ca. 17 - 20 cm):	Artikelnummer:	Menge:
Styropor – Kugel, ca. ø 70 mm, weiß, 1 Stück = 1 Stück pro Modell	547097	1
Mosaik - Glassteine Mix, 10 x 10 x 4 mm, bunt-mix, 200 g, ca. 300 Stück	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
Mosaik Softglas - Polygonale Form, ca. 10 - 20 x 5 mm, bunt-mix, verschiedene Farbtöne, Formen und Größen, 500 g = ca. 330 Stück	654911	1
Glas - Nuggets geist, transluzent-bunt, ca. ø 17 - 19 mm, 250 g = ca. 50 Stück	818672	1
= benötigt wird je nach Modell insgesamt ca. 150 - 180 g Mosaik (in verschiedenen Sorten)		
3D-Kit Silikonkleber geruchlos, 80 ml = ca. 50 ml pro Modell	331901	1
3D-Kit Silikonkleber, 80 ml	314798	alternativ
Mosaik – Fugenmasse weiß, NICHT witterungsbeständig, 250 g = ca. 80 g pro Modell	539686	1
Mosaik – Fugenmasse weiß, witterungsbeständig, 1000 g	504906	alternativ
Bastelfilz, 100% Polyester, ca. 200 x 300 x 1,5 mm, 5-farbig sortiert, grün-mix, 10er-Set = je eine halbe Platte (zwei verschiedene Farbtöne) pro Modell	515367	1
Jutegarn natur, ca. ø 2 mm x 100 m, 1 Stück = ca. 60 cm pro Modell	580252	1
POSCA Marker PC-3M, verschiedene Farben, Malspitze 0,9 - 1,3 mm, Spitze ist umdrehbar und austauschbar, 16er-Set	615920	1
Creall® Dacta Color Plakat- und Schulumalfarbe Sparset, 6 Farben je 500 ml in verschiedenen Farben, 6er-Set = insg. ca. 10 ml pro Modell (verschiedene Farben)	446952	1
Creall® Dacta Color Plakat- und Schulumalfarbe Sparset, 6 Farben je 1000 ml in verschiedenen Farben, 6er-Set	491164	alternativ
Holzkugeln natur, ca. ø 40 mm, Bohrung ca. 8 mm, 4 Stück	601974	1
Holzkugeln natur, ca. ø 30 mm, Bohrung ca. 6 mm, 6 Stück	601941	1
Holzkugeln natur, ca. ø 25 mm, Bohrung ca. 5 mm, 8 Stück	601930	1
Holzkugeln natur, ca. ø 20 mm, Bohrung ca. 4 mm, 12 Stück	601929	1
Holzkugeln natur, ca. ø 15 mm, Bohrung ca. 4 mm, 20 Stück	601893	1
Holzkugeln natur, ca. ø 10 mm, Bohrung ca. 3 mm, 40 Stück	601871	1
Benötigten Holzkugeln: Elfe gelb 1x 40 mm, 1 x 30 mm Elfe orange 1x 40 mm, 1x 25 mm, 1x 15 mm Elfe flieder 1x 40 mm, 1x 20 mm, 2x 15 mm, 6x 10 mm		
OPITEC Alleskleber, mit Lösungsmittel, transparent, 90 g = ca. 10 g pro Modell	301667	1
OPITEC Alleskleber, mit Lösungsmittel, transparent, 225 g	301678	alternativ
OPITEC Alleskleber, mit Lösungsmittel, transparent, 900 g	301690	alternativ
OPITEC Alleskleber, mit Lösungsmittel, transparent, 4500 g	301704	alternativ

Empfohlenes Werkzeug:		
Vorstecher rund CV, ca. ø 6 x 100 mm, 1 Stück	342247	1
Webnadel – Flechtnadel, Kunststoff, ca. 150 x 3 mm, Nadelöse ca. 15 mm, 20 Stück	673322	1
Kraft – Mosaikzange, zum Schneiden von Mosaiksteinen (ca. 4 - 12 mm stark), ca. 225 mm, 1 Stück	306612	nach Bedarf
Smyrnanadel, 2 Nadeln (Nr. 1 und 3), 70 x 2 mm (Nadelöse 16 mm), 50 x 1,7 mm (Nadelöse 6 mm), 2er-Set	217856	1
BOSCH Klebepistole PKP-18E electronic	301128	alternativ
Klebesticks ca. ø 11 x 200 mm, 25 Stück	301139	alternativ

Benötigtes Werkzeug:

Unterlage, Schere, Papier, Bleistift, Lineal (Maßband), Vorstecher, Webnadel, (Einweg)Handschuhe, Pinsel, Wasserglas, Küchenrolle, Waage, Rührschale, Spachtel, Schwamm, Tuch, Smyrnanadel, Heißklebepistole mit Klebesticks

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. In die Styroporkugel mittig, mit einem Vorstecher, einen Kanal stechen. Das Jutegarn (ca. 60 cm), mit der Webnadel, durch die Bohrung führen. An einem Ende einen doppelten Knoten legen, damit die Kugel fixiert ist. Anderes Kordelende bleibt offen.



2. Je nach Design, die gewünschten Mosaiksteine mit dem Silikonkleber auf der Kugel fixieren. Klebeauftrag über Nacht trocknen lassen (siehe Grundanleitung).



3. Fugenmasse mit Wasser mischen und auf die Kugel aufbringen (siehe Grundanleitung).



4. Mosaikkugeln polieren (siehe Grundanleitung).



5. **Bemalung:** Holzkugeln mit Farbmarkern und Schulfarben bemalen, Farbauftrag trocknen lassen.

Filz-Deko: Flügel, Kragen, Haarkranz aus Filz ausschneiden. Design nach Wunsch. Zur leichteren Umsetzung können von den Filz-Dekoteilen Vorlagen aus Papier angefertigt werden. Diese dann auf den Filz auflegen, abzeichnen und ausschneiden.

TIPP! Zum Auffädeln auf das Jutegarn, können mit dem Vorstecher, Löcher in die Filzteile gebohrt werden. Alternativ können die Filzteile auch mit Klebstoff (oder der Heißklebepistole) auf der Mosaik- und den Holzkugeln fixiert werden. **Achtung! Verwendung der Heißklebepistole nur unter Aufsicht!**



6. **Einzelteile zusammensetzen:** Jutegarn durch die Smyrnadel ziehen, rechten und linken Filz-Flügel und Filz-Kragen nach der Mosaikkugel auf das Jutegarn fädeln, Holzkugel mit Gesicht ebenso, Filz-Haarkranz aufnehmen, kleine Kugel auffädeln, letzten Filz-Haarkranz mit der Nadel aufnehmen. Smyrnadel abziehen, am Ende des Jutegarns eine Schlaufe legen mit einem Knoten fixieren.



7. Die Anleitung kann auf die beiden anderen Modelle übertragen werden. Farbe, Filz-Deko und Holz-Kugeln können je Modell von den Vorgaben in der Anleitung abweichen.

Bei der **fliederfarbenen Elfe** kann für die Füße und die zusätzliche Kugel-Dekoration am Kopf statt des Flüssigklebers auch die Heißklebepistole verwendet werden. **Achtung! Verwendung der Heißklebepistole nur unter Aufsicht!**

Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht das OPITEC-Kreativteam!