Anleitung Mosaik-Spiegelwelt

Spiegel-Tanne zum Aufstellen

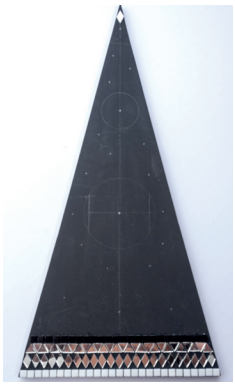
Verwendetes Material:	Artikelnummer	Menge
Pappel-Sperrholz ca. 300 x 600 x 15 mm, natur	701032	1
Marabu Acryl Color 100 ml, schwarz	584360	1
Spiegelsteine Raute ca. 20 x 10 x 3 mm, 125 g	670025	1
Spiegelsteine Dreieck ca. 14 mm x 3 mm, 125 g	670014	1
Spiegelsteine ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g	559602	1
Spiegelsteine ca. 20 x 20 x 3 mm, 200 g	559668	1
Mosaik – Glassteine ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g, weiß	539561	1
Mosaik – Glassteine ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g, schwarz	539653	1
Bastelkleber universal 90 g, transparent	539697	1
20er LED – Lichterkette, Innenbeleuchtung, warmweißes Licht, mit Timer, ca. 190 cm, Lieferung ohne 2 Mignon Batterien 1,5 V (AA)	624242	1
Empfohlenes Werkzeug:		
Pinselset, je 1 flacher Kunsthaarpinsel Gr. 6, 10 und ein 1 spitzer Kunsthaarpinsel Gr. 4	469140	1
Holzspiralbohrer-Satz, Holzbohrersatz mit Zentrierspitze, Größe: ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm, 8er-Set	304230	1
Benötigtes Werkzeug:		
Unterlage, Stift, Lineal, Schere, Küchenrolle, Wasserbecher, Borstenpinsel, Bohrmaschine mit Holzbohrer (ø ca. 5 - 6 mm je nach Lichterkette), Handsäge (oder Dekupiersäge), Schleifpapier, Klebeband		

Anleitung

1. Quadratisches Sperrholz mit der Handsäge (oder Dekupiersäge) zu einem Dreieck sägen. Das heißt, Brett (kurze Seite) die Mitte suchen, aus der Mitte (rechte Seite) diagonal zur gegenüberliegenden kurzen, rechten Seite durchtrennen.
2. Linke Seite ebenfalls wie beschrieben absägen (Größe Dreieck ca. 30 x 60 cm).
3. Holz-Kanten des Dreiecks mit Schleifpapier bearbeiten.

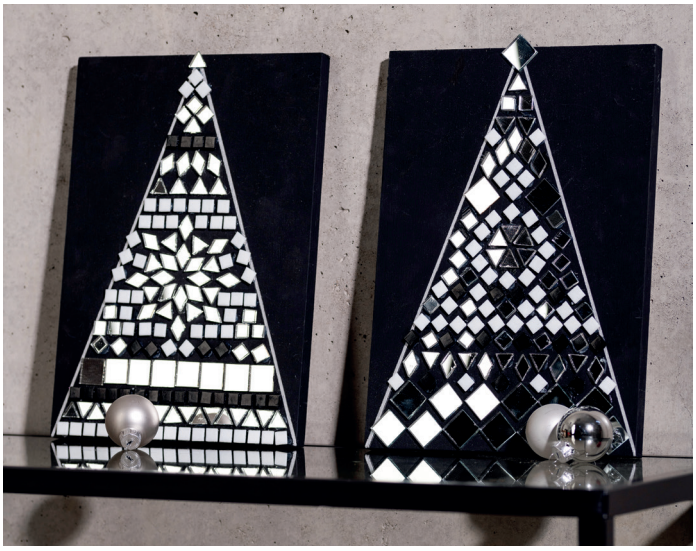
4. Eines der dreieckiges Holz-Reststücke auf die Größe (ca. 15 x 50 cm) verkleinern. Holz-Kanten mit Schleifpapier bearbeiten. (Reststück wird später zum Aufstellen benötigt.)
5. Komplette Holz-Teile (Dreieck und Aufsteller), mit schwarzer Acrylfarbe bemalen, Farbauftrag trocknen lassen.

6. Mit dem Universalkleber die einzelnen Mosaik- und Spiegelsteine zu Mustern auf die Vorderseite des schwarzen Dreiecks kleben. Klebeauftrag über Nacht trocknen lassen.
7. Achtung! Beim Anordnen der Muster (Mosaiksteine) die Bohrungen für die einzelnen Lämpchen der Lichterkette markieren.
8. Mit Bohrmaschine markierte Löcher für die Lichterketten (ø ca. 5 - 6 mm) durchbohren.



9. Dreieck für Aufsteller (aus Punkt 4.) auf die Rückseite der Spiegel-Tanne kleben (Bastelkleber universal). Holzteile sollten vorab komplett schwarz bemalt werden. Klebstoff aushärten lassen.
10. Batterien einlegen, Lichterkette prüfen. Einzelne Lämpchen der Lichterkette, auf der Rückseite der Tanne, durch die Bohrungen schieben. Rückseitig kann das Lampenkabel mit Klebeband fixiert werden.

Spiegel-Tannen zum Aufhängen



Verwendetes Material:	Artikelnummer	Menge
Pappel-Sperrholz ca. 210 x 300 x 15 mm, natur	701021	2
Marabu Acryl Color 100 ml, schwarz	584360	1
Spiegelsteine Raute ca. 20 x 10 x 3 mm, 125 g	670025	1
Spiegelsteine Dreieck ca. 14 mm x 3 mm, 125 g	670014	1
Spiegelsteine ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g	559602	1
Spiegelsteine ca. 20 x 20 x 3 mm, 200 g	559668	1
Mosaik – Glassteine ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g, weiß	539561	1
Mosaik – Glassteine ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g, schwarz	539653	1
Bastelkleber universal 90 g, transparent	539697	1
Lackstifte permanent, Strichbreite: 2-3 mm, silber/gold, 2er-Set	537640	1

Empfohlenes Werkzeug:		
Pinselset, je 1 flacher Kunsthaarpinsel Gr. 6, 10 und ein 1 spitzer Kunsthaarpinsel Gr. 4	469140	1
Benötigtes Werkzeug:		
Unterlage, Stift, Lineal, Schere, Küchenrolle, Wasserbecher, Borstenpinsel, Bohrmaschine mit Holzbohrer, Schleifpapier, längere Nägel zum Aufhängen		

Anleitung

1. Mit der Bohrmaschine, unterhalb einer Oberkante des Bretts (kurze Seite), zwei Löcher zum späteren Aufhängen bohren.
2. Die Kanten des Sperrholz-Bretts mit Schleifpapier bearbeiten.
3. Komplettes Brett mit schwarzer Acrylfarbe bemalen, Farbauftrag trocknen lassen.
4. Mit einem silbernen Lackstift ein Dreieck auf das Brett zeichnen. Das heißt, Brett (kurze Seite) die Mitte suchen. Aus der Mitte (rechte Seite) diagonal zur gegenüberliegenden kurzen, rechten Seite mit dem Lackstift eine Linie ziehen.
5. Auf der linken Seite des Bretts, wie vorab in Punkt 4. beschrieben, zweite Linie zeichnen. (Größe Dreieck ca. 30 x 21 cm).
6. Einzelne Mosaik- und Spiegelsteine zu Mustern auf die Innenfläche des gezeichneten Dreiecks kleben (Bastelkleber universal). Klebeauftrag über Nacht trocknen lassen.
7. Bilder mit Nägeln aufhängen oder wahlweise stellen.

Spiegelnde Mosaik-Windlichter

Verwendetes Material:	Artikelnummer	Menge
Glas – Würfel, klar, ohne Dekoration, ca. 80 x 80 x 80 mm, 6 Stück	662835	1
Glas – Würfel, klar, ohne Dekoration, ca. 100 x 100 x 100 mm, 6 Stück	662846	1
Glas – Würfel, klar, ohne Dekoration, ca. 60 x 60 x 60 mm, 6 Stück	455366	alternativ
Spiegelsteine Raute ca. 20 x 10 x 3 mm, 125 g	670025	1
Spiegelsteine Dreieck ca. 14 mm x 3 mm, 125 g	670014	1
Spiegelsteine ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g	559602	1
Mosaik – Glassteine ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g, weiß	539561	1
Mosaik – Glassteine ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g, schwarz	539653	1
3D-Kit Silikonkleber 80 ml, transparent	314798	1

Benötigtes Werkzeug:		
Unterlage, Schere, Küchenrolle, Holzspieße, Dekosand oder –steine, Teelichter oder Kerzen		

Anleitung

1. Mosaik- und Spiegelsteine nach gewünschtem Muster mit Silikonkleber auf das Glas aufkleben.
2. Achtung sorgfältig arbeiten, Klebstoff sollte auf der Mosaikfläche nicht sichtbar sein.
3. Erkennbare Silikonverschmutzungen sofort mit einem Holzspieß entfernen.
4. Klebstoff über Nacht trocknen lassen.
5. Mosaik- und Spiegelsteine mit einem Tuch polieren.
6. Eine Schicht Dekosteine oder –sand in das Windlicht füllen.
7. Teelicht oder Kerze in das Gefäß stellen (auch LED-Varianten möglich).

Achtung! Kerzen und Teelichter nicht unbeaufsichtigt brennen lassen!

Beleuchtete Mosaik-Kugeln

Verwendetes Material:	Artikelnummer	Menge
Kunststoff-Kugel, ca. ø 120 mm, mit Öffnung ca. ø 90 mm, glasklar, 2-teilig	454580	2
Mosaik – Glassteine ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g, weiß	539561	1
Mosaik – Glassteine ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g, schwarz	539653	1
Glas - Nuggets Mix, ca. ø 10 - 20 mm, 500 g, glasklar-irisierend	660110	1
Spiegelsteine ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g	559602	1
Spiegelsteine Raute ca. 20 x 10 x 3 mm, 125 g	670025	1
Spiegelsteine Dreieck ca. 14 mm x 3 mm, 125 g	670014	1
3D-Kit Silikonkleber 80 ml, transparent	314798	1
Mosaik – Fugenmasse, ca. 250 g, weiß	539686	1
Mosaik – Fugenmasse, ca. 500 g, schwarz	665419	1
Dekokordel ca. ø 2 mm x 100 m, weiß/schwarz	580241	1
20er Micro LED – Lichterkette, Innenbeleuchtung, warmweißes Licht, Batteriebox mit Timer, inkl. 4 Knopfzellen (CR2032)	654036	2
Empfohlenes Werkzeug/Material:		
Nitril-Einweghandschuhe, 200 Stück, Größe M	633531	nach Bedarf
Nitril-Einweghandschuhe, 200 Stück, Größe L	633542	nach Bedarf
Benötigtes Werkzeug:		
Unterlage, Schere, Küchenrolle, Messbecher, Rührschale, Spachtel, Schwamm, Tuch, (Einweg)Handschuhe, Sticknadel		

Anleitung

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. Beide Kugelteile zu einer Kugel zusammenstecken.
2. Gewünschte Mosaiksteine (Spiegelsteine, Nuggets) mit Silikonkleber auf der kompletten Kugel-Oberfläche fixieren. Kugel-Inneres aussparen.
3. Weiter nach Grundanleitung arbeiten.
4. Zum Aufhängen der Kugeln zwei Kordel-Stücke abtrennen.
5. Mit Hilfe einer Sticknadel die Kordel durch die Aufhängung fädeln, Kordel-Enden verknoten.
6. Lichterkette prüfen, mit Batteriefach in die Öffnung der Kugel legen

Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht das OPITEC-Kreativteam!