

Colouraplast- Windspiel

OPITEC



Verwendetes Material:

Colouraplast 200 g, zitronengelb	430074	1 x
Colouraplast 200 g, dottergelb	429990	1 x
Colouraplast 200 g, orange	430063	1 x
Colouraplast 200 g, rot	430018	1 x
Colouraplast 200 g, violett	429945	1 x
Colouraplast 200 g, transparent	429956	1 x
Perlen-Nylon-Schnur 0,3 mm, 50 m	537259	1 x
Rocailles-Mix transparent-bunt, 4,5 mm, 17 g	550044	2 x
Rocailles-Mix opak-bunt, 4,5 mm, 17 g	549845	2 x

Empfohlenes Werkzeug:

Garnier-Ausstecher-Set, 42-teilig	474892	1 x
Ausstechformen Set-Ring, 14-teilig	541375	1 x
Metall-Schmelzformen, 3-teilig	430122	1 x

Benötigtes Werkzeug:

Pflanzenöl, Küchenrolle, Bohrmaschine (langsame Drehzahl, Metall-Spiralbohrer), Schere, Feile, Schleifpapier

Anleitung:

Dekoplatte mit eingelegtem Muster (Colouraplast)

1. Beginnen Sie mit den kleineren Deko-Teilen die Sie zum Einlegen in das transparente Colouraplast benötigen.
2. Nehmen Sie dazu die Garnier-Ausstecher und das Ausstech-Set Ringe zur Hand.
3. Legen Sie die gewünschten Ausstecher verteilt auf eine runde Schmelzform.
4. Befüllen Sie die Ausstecher mit je einer Farbe Colouraplast.
5. Die Colouraplast-Schicht sollte nicht höher als 5 mm sein.
6. Schmelzen Sie das Granulat, zusammen mit den Metallformen, im Backofen bei ca. 190° C. (Eine genaue Anleitung zum Schmelzvorgang liegt dem Produkt bei.)
7. Entformen Sie die entstandenen Deko-Teile aus den Ausstechformen.
8. Falls diese sich etwas schwer aus der Metallform lösen, gießen Sie Pflanzenöl in die Ausstechform.
9. Mit Druck gleiten die Colouraplast-Formen dann leichter aus dem Ausstecher.
10. Säubern Sie die Deko-Teile mit einem Küchentuch.



11. Zum Fertigen der verschiedenfarbenen Deko-Platten nehmen Sie eine runde Metall-Schmelzform.
12. Ordnen Sie die fertigen kleinen Deko-Teile in der Schmelzform an.
13. Füllen Sie die restliche Fläche der Schmelzform mit transparentem Colouraplast auf.
14. Schmelzen Sie nochmals beides (fertige Teile und transparentes Granulat) im Backofen.
15. Es entsteht eine transparente Scheibe mit buntem, eingelegtem Muster (für das Mobile benötigen Sie 5 Scheiben).

Runde Colourplast-Scheiben

16. Schmelzen Sie zusätzlich 26 weitere runde, einfarbig-bunte Scheiben (Größen \varnothing ca. 3 – 7 cm/Ausstechformen-Set Ring)).
17. Nach dem Erkalten (ca. 5 Minuten), nehmen Sie die Scheiben aus der Form.
18. Wenn nötig können Sie die Kanten der Scheiben mit einer Feile oder Schleifpapier etwas nacharbeiten.
19. Bohren Sie mit einer Bohrmaschine mittig, oben und unten, je ein Loch in die Scheiben.
20. Achten Sie darauf, dass die Bohrmaschine mit niedriger Drehzahl läuft. Sonst erwärmt der Bohrer das Material und verklebt.

Mobile-Ring aus Colourplast

21. Für den Mobile-Ring benötigen Sie zwei ca. \varnothing 19 cm Ringe (Schmelzform \varnothing 19,5 mm). Ein Ring wird transparent, der zweite bunt gearbeitet.
22. Das heißt Sie verwenden die genannte Schmelzform, legen ausgemittelt einen Austecher-Ring mit ca. \varnothing 10 cm ein.
23. Befüllen Sie den entstanden Ring mit Colourplast (1 Ring transparent, 1 Ring bunt) und schmelzen wie vorab beschrieben. Auskühlen lassen und entformen.
24. Bohren Sie 4 Löcher, im Abstand von ca. 10 cm, mittig in jeden Ring. (Hier werden später die einzelnen Scheiben-Stränge angebracht.)

Fertigen der Mobile-Stränge



25. Nehmen Sie die Nylon-Schnur zur Hand. Trennen Sie ein ca. 20 cm langes Stück ab.
26. Legen Sie die Schnur mittig aufeinander.
27. Führen Sie die Mitte (Schlaufe) durch die Bohrung in der Colourplast-Scheibe.
28. Ziehen Sie die beiden Schnur-Enden durch die entstandene Schlaufe
29. Die Scheibe hängt nun mit zwei offenen Enden an der Schnur.
30. Führen Sie über beide Schnur-Enden drei Rocailles
31. Befestigen Sie die beiden Schnur-Enden in der Bohrung der nächsten Colourplast-Scheibe.
32. Verknoten Sie die Enden und trennen Sie die überschüssige Schnur ab.
33. So befestigen Sie eine unterschiedliche Anzahl an Scheiben an jedem Mobile-Strang. (4 Stränge werden benötigt.)

Befestigen der Mobile-Stränge



34. Legen Sie den transparenten Mobile-Ring auf den bunten Ring. Achten Sie darauf, dass die Bohrungen der Scheiben übereinander liegen.
35. Knoten Sie nun je einen Scheiben-Strang an beide übereinander liegende Ringe (durch die Bohrung, nochmals mit einem Stück Nylon-Schnur).
36. Zum Aufhängen des Mobiles schneiden Sie zwei ca. 40 cm lange Schnüre ab.
37. Befüllen Sie die erste Schnur zur Hälfte mit Rocailles.
38. Befestigen Sie Anfang und Ende der Schnur in den gleichen Bohrungen des Mobile-Rings, in denen auch die Scheiben-Stränge fixiert wurden.
39. Das Schnur-Ende sollte vom befestigten Anfang, diagonal, in gegenüber liegender Bohrung fixiert werden.)
40. Den zweiten Strang befestigen Sie in einer der übrigen Bohrungen.
41. Befüllen Sie ca. 10 cm, führen ein Ende mittig durch den ersten Strang, und fädeln nochmals 10 cm Rocailles auf.
42. Verknoten Sie das zweite Strang-Ende in der letzten gegenüber liegenden Bohrung.
43. Trennen Sie die überschüssige Nylon-Schnur ab.

Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht Ihnen
Ihr O P I T E C – Kreativteam!