557.264
Anleitung zu Mosaik-Stern „Sternenzauber“

Verwendetes Material:

4 x Styrodur	872.056
1 x Acryl-Kugel mit Loch	487.059
1 x 20er-Innen-Lichterkette mit Schalter oder	421.693
1 x LED-Außen/Innen-Lichterkette mit Schalter	441.572
2 x Scherben-Mosaik lila-mix	561.841
5 x Scherben-Mosaik gold	557.264
5 x Scherben-Mosaik silber	557.253
1 x Spiegel-Mosaik	547.795
1 x Spiegel-Mosaik	847.809
1 x Crackle/Safety-Mosaik flieder	573.552
2 x Crackle/Safety-Mosaik gold	562.102
2 x Crackle/Safety-Mosaik silber	562.113
3 x 3D-Silikonkleber (428385 1 x Silikon-Entferner)	314.798
5 x Mosaik-Fugenmasse (Fugenmasse für Innen/Außen)	504.906
2 x Kaltglasur (Überzug zur Frostsicherheit!)	424.222

Benötigtes Werkzeug:

1 x Heißdraht-Schneidegerät Thermocut	457.209
1 x Netzgerät für Thermocut	492.252
1 x Ersatz-Schneidedrähte für Thermocut	457.047
1 x Crackle/Safety-Klopfer	457.106

Stift, Lineal, Maßband, Zirkel, Lackstift, Pinzette, Rührgefäß für Fugenmasse, Handschuhe, Spachtel, Schwamm, Tuch, Lackierpinsel

Anleitung:

Für den Stern:

1. Kleben Sie mit dem Silikon zwei Styrodur-Stücke der Länge nach zusammen. Lassen Sie diese über Nacht trocknen.

2. Zeichnen Sie mit Hilfe eines Zirkels einen Stern mit 8 Zacken auf die Styrodurplatte auf. Durchmesser des Sterns ca. 50 cm.
3. Malen Sie mittig in den Stern einen Kreis mit dem Durchmesser von ca. 17 cm auf. Einen weiteren mit ca. 23 cm Durchmesser. (Der Kreis-Ring (17 - 23 cm) wird die zu beklebende Fläche für das später verwendete Crackle/Safety-Mosaik sein).
4. Trennen Sie, mit dem Scheidegerät, den Kreis mit 17 cm Durchmesser und Form des Sterns aus dem Styrodur aus.

Für das Podest:

5. Zeichnen Sie auf eine Styrodurplatte zwei Figuren in den Maßen ca. 22 cm x 16/8 cm (BxH). Linke Höhe 16 cm, rechte Höhe 8 cm (abgeschrägtes Rechteck), Breite 22cm.
6. Malen Sie auf die nächste Platte wiederum zwei Rechtecke in den Maßen ca. 22 x 8 cm und 22 x 16 cm (BxH).
7. Schneiden Sie diese vier Figuren ebenso mit dem Schneidegerät aus. Kleben Sie die vier Formen mit dem 3D-Silikon wie einen Würfel zusammen (es gibt keine Ober- und Unterseite, die Höhe variiert). Ebenfalls Klebeflächen über Nacht trocknen lassen.
8. Schneiden Sie an der höheren Hinterseite einen kleinen Kabel-Kanal ein. (Hier können Sie problemlos das Kabel der verwendeten Lichterkette nach außen führen.

Stern:

9. Nehmen Sie den Stern zur Hand. Fixieren Sie mit dem 3D-Silikonkleber flächig, nach den drei Farben lila, gold und silber getrennt, das Scherben-Mosaik auf der Styrodur-Form.
   Achtung! Silikon nicht zu großflächig auftragen, da es relativ schnell antrocknet.
10. Denn Kreis-Ring (ca. 3cm um den mittigen Kreis-Ausschnitt) sparen Sie aus.

11. Fixieren Sie mit Hilfe des Crackle-Klopfers und des 3D-Silikons das Crackle/Safety-Mosaik auf dieser ausgesparten Fläche (Kreis-Ring).

12. Achtung! Crackle/Safety-Mosaik mit einer Pinzette entnehmen. Silikon auf die Fläche aufbringen (Silikonauftrag sollte größer als das entnommene Mosaikstück sein). Mosaik auflegen, mit dem Klopfer das vorgebrochene Safety-Mosaik klopfen. Die Risse springen auf, es bilden sich Fugen, Mosaikstück wird größer.

Anleitung

13. Auf den Außenkanten des Sterns befestigen Sie das Spiegel-Mosaik (zwei unterschiedlichen Größen).

Podest:

14. Die vier Zuschnitte für das Podest bekleben Sie mit gold und silberfarbenem Scherben-Mosaik (gold für die abgeschrägten Stücke, silber für die geraden Rechtecke).

Für die Kugel:

15. Zeichen Sie auf die beiden Kugelhälften unterschiedliche Ring-Flächen auf (mit Hilfe eines Lackstifts).
16. Diese bekleben Sie mit dem Crackle/Safety-Mosaik wie oben beschrieben. Jeder Ring in einer anderen Farbe (flieder, silber, gold).
17. Lassen Sie alle Mosaikflächen/Silikon über Nacht gut trocknen.

Ausfugen:

18. Fugen Sie alle Mosaikflächen mit der Fugenmasse aus.
19. Das heißt Fugenmasse nach der Produktbeschreibung in Rührschale mit Spachtel anrühren.
20. Mosaikflächen ausfugen (verwenden Sie Handschuhe, somit können Sie die Fugenmasse direkt mit der Hand aufstreichen).
21. Nach ca. 15 Minuten mit einem feuchten Schwamm überschüssige Fugenmasse entfernen.
22. Wiederholen Sie diesen Vorgang mehrmals.
23. Lassen Sie die Fugenmasse über Nacht trocknen.
24. Polieren Sie die Mosaikflächen mit einem trockenen Tuch glänzend.

Für die Beleuchtung:

25. Führen Sie die Lichterkette durch die Bohrung der Acrylkugel (Schalter verbleibt außen).
26. Legen Sie die Beleuchtung in eine Hälfte der teilbaren Acrylkugel ein.
27. Drücken Sie die beiden Kugelhälften zusammen.
28. Führen Sie das Kabel der Lichterkette durch den kreisförmigen Ausschnitt des Sterns. Ebenso durch den vorbereiteten Kabelkanal am Podest (nach außen).
29. Legen Sie die Kugel in die mittige Öffnung des Sterns.
30. Fertig ist Ihr leuchtender Stern, der Ihnen nicht nur zur Weihnachtszeit viel Freude bereiten wird.

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

D936743#1