

Anleitung zu Leucht-**OPITEC** kugel aus Mosaik



Verwendetes Material	Artikelnummer	Menge
Kunststoff – Kugel, ca. ø 25 cm, weiß	498867	1 x
Für die Kugel wurden folgende Mosaiksteine verwendet:		
Mosaik Softglas Polygonal–Glitter, ca. 800 Stück, buntmix	306922	1 x
Mosaik Softglas–Glitter, ca. 10 x 10 mm, ca. 1100 Stück, buntmix	306782	1 x
Spiegelsteine, ca. 10 x 10 mm, ca. 140 Stück, buntmix	306542	1 x
Spiegelsteine, ca. 20 x 20 mm, ca. 40 Stück, buntmix	306601	1 x
Spiegelsteine, ca. 10 x 10 mm, ca. 300 Stück	559602	1 x
Spiegelsteine, ca. 20 x 20 mm, ca. 70 Stück	559668	1 x
Statt oben genannte Mosaiksteine sind alternativ verwendbar:		
Mosaik Softglas Polygonal Glitter 100 g, türkis	306807	1 x
Mosaik Softglas Polygonal Glitter 100 g, schwarz	306793	1 x
Mosaik Softglas Polygonale Form 200 g, grünmix	514305	1 x
Mosaik Softglas Glitter 10 x 10 mm, 100 g, türkis	306667	3 x
Mosaik Softglas Glitter 10 x 10 mm, 100 g, schwarz	306634	3 x
Mosaik Softglas Colour 200 g, blaumix	320850	1 x
Spiegelsteine, ca. 10 x 10 mm, ca. 140 Stück, buntmix	306542	1 x
Spiegelsteine, ca. 20 x 20 mm, ca. 40 Stück, buntmix	306601	1 x
3D-Silikonkleber 30 ml, transparent	314798	2 x
Fugenmasse 1000 g, weiß	504906	1 x
60er LED-Lichterkette für Außen und Innenbereich	425527	1 x
Empfohlenes Material/Werkzeug:		
Kaltglasur-Set 200 ml	424222	1 x
(Einweg)Handschuhe, Größe M, 100 Stück	936396	1 x oder
(Einweg)Handschuhe, Größe L, 100 Stück	942458	1 x
Benötigtes Werkzeug: Stift, Lineal, Kartonstreifen (oder Kreppband)		
spitzes Messer, Schere, Bügelsäge, Unterlage, (Einweg)Handschuhe		
Messbecher, Rührgefäß für Fugenmasse, Spachtel, Schwamm, Tuch		

Anleitung:



1. Trennen Sie, mit einer Bügelsäge, die verlängerte Öffnung der Kugel ab. (Durch diese Öffnung führen Sie später die Lichterkette).
2. Diese Bohrung dient Ihnen als Ausgangspunkt für das Bekleben der Mosaiksteine.
3. Nehmen Sie ein selbstklebendes Kreppband zur Hand.
4. Kleben Sie das Band ab der Bohrung etwas links versetzt, als Anhaltspunkt um die ganze Kugel.
5. Entlang der Kante dieses Bandes fixieren Sie die erste Reihe Mosaiksteine (mit 3D-Silikonkleber). Diese Reihe verläuft dann mittig ab und bis zur Bohrung.
6. Entfernen Sie nun das Kreppband.
7. Gestalten Sie den mittigen Mosaikstreifen nach Ihren Wünschen.
8. Bekleben Sie die komplette Kugel mit den angegebenen Mosaiksteinen.
9. Lassen Sie den Silikonantrag über Nacht trocknen.
10. Die Fugenmasse in einer Rührschale mit Wasser zu einer streichfähigen Masse anrühren. (Der Fugenmasse liegt eine separate Packungsanleitung bei.)
11. Zügig und gleichmäßig die Fugenmasse auf der Kugel verteilen.
12. Verwenden Sie zum Verfugen (Einweg-)Handschuhe. Somit können Sie direkt mit der Hand die Fugenmasse aufbringen.
13. Warten Sie ca. 15 Minuten, bis die Fugenmasse etwas fester geworden ist.
14. Jetzt nehmen Sie vorsichtig mit einem angefeuchteten Schwamm die überschüssige Masse weg.
15. Den Vorgang mehrmals wiederholen.
16. Mit Hilfe eines Messers können Sie die tiefer liegenden Mosaik-Formen von der überschüssigen Fugenmasse befreien.
17. Die Fugenmasse über Nacht trocknen lassen.
18. Nun den letzten Grauschleier (der Fugenmasse), mit einem trockenen Tuch, von den Mosaiksteinen abreiben.
19. Führen Sie nun den Anfang der Lichterkette durch die Bohrung in die Mosaikkugel.
20. Das Kästchen mit Ein- und Ausschalter liegt außerhalb der Kugel.
21. Möchten Sie die Kugel frostsicher und witterungsgeständig machen, können Sie diese komplett mit Kaltglasur überziehen.

Viel Spaß bei der Umsetzung wünscht Ihnen
Ihr OPITEC-Kreativteam!