Istruzione per stella di mosaico luminosa

Materiale utilizzato:		
Styrodur – espanso rigido verde, strutturato, ca. 500 x 300 x 30 mm	872056	1 x
Sfera acrilica trasparente, con foro, 2 parti, ca. ø 120 mm	463040	1 x
Mosaico di coccio Mini Deluxe 200 g, oro	563500	1 x
Mosaico di coccio Mini Deluxe 200 g, argento	563485	1 x
Mosaico di coccio Mini 200 g, mix nero/ bianco	563566	1 x
Crackle/Safety-piastra mosaico 15 x 20 cm, specchio-oro	562102	1 x
Crackle/Safety-piastra mosaico 15 x 20 cm, specchio-argento	562113	1 x
Collante al silicone 3D-Kit trasparente, 80 ml	314798	1 x
Mosaico sostanza per le fughe bianca, 1000 g	504906	1 x
LED - catena di luci 20 LED, trasparente, con box batteria, lunghezza ca. 2,40 m, senza batterie Mignon 3x 1,5 V (AA)	441491	1 x
Cordoncino decorativo-Cordonnet ca. ø 1 mm x 20 m, argento	477010	1 x
Filo per innesti verde, 0,8 mm x 300 mm, 35 pezzi	201051	1 x
Olio aromatico per sapone 10 ml, sogno invernale	492388	1 x
Occhi mobili 6 mm, 100 pezzi	535165	1 x
Cordoncino decorativo Cordonnet ca. ø 1 mm x 20 m, oro	477009	1 x
Attrezzi consigliati:		
Crackle/Safety – paletta ca. 180 x 25 x 5 mm, color argento	312800	1 x
Taglierina per polistirolo rigido	305672	1 x
Fili di scorta ca. 75 mm lunghezza, 5 pezzi	305683	1 x
Camelion Alkaline Plus 1,5 V Mignon (AA) (3 x catena di luci, 4 x taglierina)	200477	7 x
Guanti usa e getta, 100 pezzi, misura M	936396	oppure
Guanti usa e getta, 100 pezzi, misura L	942458	

Attrezzi necessari:
Pennarello, righello, compasso, taglierino, trapano (manuale), sottomano, forbice, stuzzicadenti, paletta Crackle, pinzetta, guanti usa e getta, ciotola per mescolare la sostanza per le fughe, spatola, spugna, panno, filo per innesti, tronchesino, colla universale, ago da ricamo con occhiello grande

1. Prendere in mano l'espanso rigido.
2. Ritagliarlo ottenendo la misura ca. 30 x 30 cm con la taglierina apposita (oppure taglierino).
3. Disegnare mediante pennarello la stella.
4. Appoggiare al centro della stella una metà di sfera acrilica.
5. Ripassare il contorno del cerchio.
6. Staccare ora la stella dalla piastra Styrodur.
7. Staccare anche il cerchio centrale. (Diametro del cerchio ca. 12 cm, bisogna ritagliare però almeno un diametro di ca. 15 cm. Perchè più avanti la sfera e la stella vengono coperti con mosaico. L'aggiunta del diametro può venire contrassegnata con un compasso).
8. Iniziare con la sfera acrilica divisibile e il mosaico Crackle/Safety in entrambi i colori.
9. Fare passare l'inizio della catena di luci attraverso il foro della metà di sfera.
10. Inserire la catena di luci in una metà di sfera.
11. Premere la seconda metà di sfera sulla prima. L'appendino della sfera deve rimanere sulla sfera.
12. La catena di luci si trova ora all'interno della sfera. L'interruttore invece si trova all'esterno.
13. Prelevare con una pinzetta un pezzo del mosaico Crackle/Safety (colore a propria scelta).
14. Premere una superficie più grande in rispetto al pezzo Crackle di collante al silicone 3D sulla superficie della sfera.
15. Appoggiare il pezzo Crackle sull'applicazione di silicone.
16. Battere con la paletta Crackle/Safety sul pezzo di mosaico.
17. Il mosaico Crackle/Safety si rompe e si creano delle crepe. La superficie di mosaico diventa più grande. (Per questo motivo l'applicazione di silicone dovrebbe sempre essere più grande del pezzo Crackle/Safety.)
18. Incollare l'intera superficie della sfera con i due colori del mosaico Crackle/Safety.
19. Lasciare asciugare l'applicazione di silicone duranta la notte.
20. Fare un foro nel terzo superiore della stella di Styrodur. Questo foro più avanti serve per appendere la stella. È possibile inserire uno stuzzicadenti come "segnaposto" nell'apertura.
21. Incollare ora sulla parte anteriore e posteriore della stella il mosaico di coccio mini oro, argento e nero.
22. Coprire anche la parte interna del ritaglio del cerchio con mosaico. Assicurarsi che la sfera di mosaico stia senza problemi nel ritaglio della stella.
23. Lasciare asciugare l'applicazione di silicone durante la notte.
24. Stuccare la sfera e la stella con la sostanza per le fughe.
25. Ciò significa che il cemento (seguendo le istruzioni sulla confezione) deve essere mescolato in una ciotola.
26. Riempire le fughe con il cemento (utilizzare guanti protettivi ed applicare il cemento direttamente con la mano). ATTENZIONE! Lasciare libero il foro!
27. Eliminare dopo ca. 15 minuti con una spugnetta umida il cemento eccedente.
28. Ripetere l'operazione piú volte.
29. Togliere lo stuzzicadenti dal foro della stella.
30. Lasciare asciugare il cemento per una notte.
31. Infine lucidare la superficie di mosaico (sfera e stella) con un panno asciutto.
32. Tagliare dal filo per innesti un pezzo lungo ca. 6 cm e piegare a forma di „U“.
33. Appendere ora la sfera (all'occhiello presente) nell'apertura della stella di mosaico.
34. Ciò significa di agganciare la forma a „U“ nell'occhiello della sfera, inserire le estremità del filo in alto all'interno dell'apertura del cerchio della stella.
35. Fissare ulteriormente con il collante al silicone 3D le estremità del filo.
36. La sfera ora è appesa centralmente nell'apertura del cerchio.
37. Tagliare un pezzo del cordoncino Cordonnet nella lunghezza desiderata.
38. Prendere il pezzo di cordoncino a doppio.
39. Fare passare il cordoncino attraverso il foro della stella.

Attenzione! Non lasciare la catena di luci accesa senza custodia!

Buon divertimento nella realizzazione vi augura il team creativo della OPITEC!