Istruzioni riferito allo specchio "Sole" DIY

Materiali impiegati:

	Mandalas con Soft-Ton:	
1 x	Soft-Ton "Plus"	503088
1 x	timbro mandala "fantasia	460857
1 x	colore acrilico bianco titanio	442972
1 x	colore acrilico giallo medio	442075
1 x	colore acrilico arancione	442097
1 x	colore acrilico rosso rose	473715
1 x	colore acrilico rosso brillante	442112
1 x	colore acrilico siena cotto	442260
1 x	smalto a freddo	424222
	Accessori per il mosaico:	
2 x	mosaico mattonelle "Mini bits"	872056
1 x	pietrine	513000
1 x	mosaico a specchio	598730
2 x	specchio 18 cm	547795
1 x	collante silicone 3D	467310
2 x	cemento per fughe	314798
1 x	Materiale decorativo:	504906
	catena di luci LED	
1 x	Soft-Ton „Plus“	441572

Utensili necessari:
Rullo da cucina, bicchiere rotondo (leggermente più grande dell'ornamento del timbro mandala), pennello, bicchiere di acqua, paletta per mescolare, carta cucina, pennarello traccia grossa, dispositivo per tagliare polistirolo
Themocut 12/E art. 315462, alimentatore 206808, filo di scorta 315484 ed
ev. trapano elettrico o uno manuale, misurino, contenitore per mescolare il cemento, sonstanza per le fughe, cannucce grosse, guanti, spatola, spugna, panno, coltello o cutter, cordoncino robusto.

Istruzioni:

Realizzazione del mandala

1. Prendete l'argilla Soft-Ton „Plus“ ed ammalgatelo fintanto è morbido.
2. Stendete una piastra da 5 mm di spessore con un mattarello da cucina.
3. Timbrate alcuni ornamenti tramite timbro mandala 'fantasia" nell'argilla fresca Soft-Ton.
4. Scegliete a secondo del diametro del timbro due bicchieri e con quelli fustellate gli ornamenti dall'argilla Soft-Ton
5. Realizzate alcuni mandala del Soft-Ton, fate asciugare. (tempo di asciugatura 1 – 2 giorni, a secondo lo spessore del Soft-Ton.)
6. Dipingete i mandala asciugati con il colore desiderato.
7. Badate di iniziare la pittura con il colori chiari. Farli asciugare e passare avanti ai colori più scuri.
8. Il colore scuro viene strofinato sulla superficie del mandala del Soft. Nei rilievi bassi degli ornamenti rimane lo strato di colore più scuro.

9. Fare asciugare i strati di colore (ev. per una notte).

10. Applicate ora sul lato superiore dei mandali uno strato di smalto a freddo. (Seguite le istruzione indicate sul prodotto!)

11. Fate asciugare lo smalto per una notte.

Realizzazione della base di polistirolo

12. Mettete le due piastre di polistirolo con il loro lato lungo.

13. Disegnate mediante matita una stella sulle due lastre. Badare che la supericie interna abbia almeno la dimensione dello specchio (ca. 18 cm).

14. Prendete in mano il Thermocut.

15. Ritagliate la forma di stella.

16. Incollate le due metá con il silicone.

17. Appoggiate per tracciare i fori per i LED lo specchio al centro della stella. Badate che le distanze tra i LED corrispondano alla lunghezza del cavo della catena!

18. Eseguite con un trapano elettrico o manuale i fori nella stella. Il diametro del foro deve corrispondere al diametro dei LED.

19. Ritagliate la lato posteriore della stella tramite cutter una rientranza per il scomparto per la batteria. La grandezza dovrebbe corrispondere alle dimensione dello scomparto.

Fissaggio del dispositivo per appendere

20. Prendete un cordoncino robusto da 30 cm ca.

21. Eseguite un grosso nodo a un lato del cordoncino.

22. Eseguite due fori in senso orizzontale della stella. Da quel lato si dovrebbe poi trovare più tardi lo specchio (tenere ca. 15 cm di distanza tra i due fori).

23. Infilate ora il cordoncino dal lato anteriore in uno dei fori fintanto viene bloccato dal nodo. Ev. si può fare una rientranza per il nodo in modo che non sporga più di tanto al lato anteriore.

24. Infilate ora al lato posteriore della stella la corda nel secondo foro e fate di nuovo un nodo all'estremità. In questo modo abbiamo un cappio con il quale viene appeso lo specchio.

Applicazione delle tessere di mosaico.

25. Appoggiate lo specchio al centro della forma di stella.

26. Fissate le tessere di mosaico allo specchio tramite il collante al silicone.

27. Togliete di nuovo lo specchio.

28. Fissate ora i mandala di terracotta.

29. Riempite ora la rimanente superficie con il mosaico mini e le pietre con il silicone.

30. I bordi laterali (spessoree della piastra di polistirolo) potete ricoprire tramite mosaico oppure dipingere con un colore.

31. Ora potete incollare lo specchio centralmente nella rientranza.

32. Inserite nei fori predisposti per al catena di luci piccoli pezzetti della cannuccia. In questo modo nei fori non finisce il cemento delle fughe.

33. Riempiete le fughe del mosaico con il cemento.

34. Il cemento viene mescolato (seguendo la descrizione per la lavorazione del prodotto) nella ciotola mediante spatola.

35. Riempire le fughe della superficie di mosaico (mettettevi dei guanti così potete utilizzare la mano).

36. Eliminare dopo ca. 15 minuti il cemento eccedente.

37. Ripetete questa operazione più volte. Badate di evidenziare con il cemento le differente altezze delle tessere. Nessuna tessera dovrebbe rimanere coperta dal cemento.

38. Togliere le cannucce dai fori.

39. Fate asciugare il cemento per una notte.

40. Date una lucidatura alla superficie di mosaico con un panno asciutto.

41. Se i bordi laterali non sono stati ricoperti con mosaiso ora essi sono da dipingere con colore acrilico bianco.

42. Fate asciugare il colore.

43. Inserite ora dal di dietro nella stella i singoli LED e lo scomparto della batteria.

44. Ev. si puó fissare la cassetta con il collante al silicone.

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