Istruzione per la farfalla di mosaico

Materiale utilizzato			
(il consumo è ripartito per 1 persona e per un gruppo da 10 persone)			
		Person	**Gruppe**
pigna di polistirolo, ca. 93 x 40 mm, bianco	549281	1 x	10 x
sfera di polistirolo, Ø 60 mm, bianco	510303	1 x	10 x
sfera di polistirolo, Ø 50 mm, bianco	547086	1 x	10 x
vetro-Nuggets Mini, trasparente-colorato, 200 pezzi	563223	1 x	3 x
mosaico di vetro, 10 x 10 mm, colori assortiti, 300 pezzi	539664	1 x	
mosaico di vetro, 10 x 10 mm, colori assortiti, 1450 pezzi	543458		2 x
collante al silicone 3D, 50 ml	314787	1 x	
collante al silicone 3D, 80 ml	314798		5 x
sostanza per le fughe, bianco, 250 g	539686	1 x	
sostanza per le fughe, bianco, 1000 g	504906		3 x
spiedini di bambù, Ø 3 x 250 mm, 250 pezzi	605934	1 x	1 x
scovolini, ø 9 mm x 500 mm, colori assort., 10 pezzi	510921	1 x	
scovolini, ø 8 mm x 500 mm, colori assort., 10 pezzi	510286		1 x
Attrezzi consigliati:			
guanti usa e getta gr. M, 100 pezzi oppure	936396	1 x	1 x
guanti usa e getta gr. L, 100 pezzi	942458	1 x	1 x
Bosch pistola termoincollante PKP-18E	301128	1 x	
stick di ricarica 11 x 200 mm, 25 pezzi	301139	1 x	
taglierina per polistirolo	305672	1 x	
fili incandescenti di scorta, 5 pezzi	305683	1 x	
batterie Alcaline, 1,5 V Mignon AA, per taglierina	200477	4 x	

Attrezzi necessari:

sottomano, forbice, cesoia da giardinaggio, guanti usa e getta, misurino, ciotola per mescolare la sostanza per le fughe, spatola, spugna, panno, seghetto universale (oppure taglierina per polistirolo)

1. Tagliare a metà le due sfere di polistirolo (mediante seghetto universale oppure taglierina per polistirolo).

2. Accorciare gli spiedini di bambù con la cesoia da giardinaggio.

3. Assemblare con gli spiedini di bambù le singole parti di polistirolo.

4. Per l'incollaggio però le parti devono venire staccate.

5. Incollare sulle parti di polistirolo le tessere mosaico e i nuggets di vetro.

6. Utilizzare il collante al silicone 3D.

7. Per le antenne innestare 2 piccoli pezzi di uno spiedino di bambù come segnaposto nel bordo superiore della pigna di polistirolo.

8. Lasciare essiccare il collante al silicone per tutta la notte.

9. Mescolare la sostanza per le fughe in una ciotola con acqua ottenendo una massa spalmabile. (La sostanza per le fughe ha una istruzione separata sulla confezione).

10. Spalmare in modo veloce ed uniforme la sostanza per le fughe sulle superfici di mosaico.

11. Utilizzare per l'applicazione della sostanza per le fughe dei guanti usa e getta. Così l'applicazione può avvenire direttamente con la mano. **Attenzione! Lasciare liberi da sostanza per le fughe i fori per le parti di polistirolo!**

12. Aspettare per ca. 15 minuti, finché la sostanza per le fughe si sia indurita un po'.

13. Ora eliminare con cautela, mediante una spugna umida, la sostanza eccessiva.

14. Ripetere più volte questa procedura.

15. Togliere i segnaposto per le antenne.

16. Lasciare asciugare per tutta la notte la sostanza per le fughe.

17. Eliminare ora l'ultimo velo grigio (della sostanza per le fughe), con un panno asciutto, dalle tessere mosaico.

18. Innestare e incollare tra di loro le singole parti di polistirolo.

19. Dividere due scovolini a metà

20. Piegare rispettivamente due metà di scovolini per ottenere un'antenna.

21. Fissare le antenne con la colla 3D (oppure pistola termoincollante) nei due fori sul bordo superiore della pigna di polistirolo (segnaposto).

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