

557.264

## Istruzioni per la stella di mosaico „Magia di stelle“

**OPITEC**  
Hobbyfix

### Materiale utilizzato:



4 x Styrodur - espanso rigido	872.056
1 x sfera acrilica con foro	487.059
1 x catena con 20 luci per interni con interruttore oppure	421.693
1 x catena con luci LED interni/esterni con interruttore	441.572
2 x mosaico di mattonelle mix lilla	561.841
5 x mosaico di mattonelle oro	557.264
5 x mosaico di mattonelle argento	557.253
1 x mosaico a specchio	547.795
1 x mosaico a specchio	847.809
1 x mosaico Crackle/Safety lilla	573.552
2 x mosaico Crackle/Safety oro	562.102
2 x mosaico Crackle/Safety argento	562.113
3 x collante silicone 3D (428385 1 x smacchiatore)	314.798
5 x sostanza per fughe (per interni /esterni)	504.906
2 x smalto a freddo (rende superficie resistente al gelo!)	424.222

### Attrezzi necessari:

1 x taglierino per polistirolo Thermocut	315.462
1 x trasformatore per Thermocut	206.808
1 x filo di scorta per Thermocut	315.484
1 x paletta per Crackle/Safety	312.800
pennarello, righello, metro a nastro, compasso, pennarello a vernice, pinzette, malta per fughe, guanti, spatola, spugna, panno, pennello per vernice	

## ISTRUZIONI

### Per la stella

1. Unire con il silicone due pezzi di Styrodur nel verso della lunghezza. Fare asciugare per un'intera notte.
2. Con l'aiuto di un compasso disegnare sullo Styrodur una stella a 8 punte. Diametro della stella ca. 50 cm.
3. Disegnare al centro della stella un cerchio con un diametro di ca. 17 cm e un altro cerchio del diametro di ca. 23 cm di diametro. (L'anello circolare (17 - 23 cm), servirà poi come superficie per incollare il mosaico Crackle/Safety).
4. Ritagliare dallo Styrodur con il taglierino Thermocut il cerchio del diametro di 17 cm e la forma della stella.

### Per la piattaforma

5. Disegnare sul pannello di Styrodur due figure nelle misure ca. 22 cm x 16/8 cm (larghezza x altezza). Altezza a sinistra 16 cm, altezza a destra 8 cm (rettangolo smussato obliquamente), larghezza 22 cm.
6. Disegnare sul pannello successivo altri due rettangoli grandi 22 x 8 cm e 22 x 16 cm (larghezza x altezza).
7. Ritagliare queste quattro figure con il taglierino per polistirolo. Incollare insieme le quattro forme con il silicone 3D formando un dado (non esiste parte superiore e inferiore, varia l'altezza). Fare asciugare le superfici adesive per una notte.
8. Ritagliare nella parte posteriore più alta un piccolo canale per il cavo (Qui è possibile far uscire facilmente il cavo della catena di luci).

### Stella

9. Prendere in mano la stella. Fissare con il silicone 3D le tessere di mosaico secondo i tre colori lilla, oro e argento separati.
- Avvertenza!** Non applicare il silicone su una vasta area, perché si asciuga in tempi relativamente brevi.
10. Non applicare le tessere sull'anello (ca. 3 cm attorno al taglio circolare centrale).
11. Fissare con l'aiuto della paletta per Crackle e del silicone 3D il mosaico Crackle/Safety in questa zona (anello circolare).
12. **Avvertenza!** Prendere il mosaico Crackle/Safety con una pinzetta. Applicare il silicone sulla superficie (l'applicazione del silicone deve essere più grande del pezzo di mosaico prelevato). Applicare il mosaico, battere il mosaico Safety con la paletta. Si formano le crepe e le fughe, il pezzo di mosaico si ingrandisce.

# ISTRUZIONI

13. Fissare sul bordo esterno della stella il mosaico a specchio (due misure diverse).

## **Piedistallo**

14. Ricoprire i quattro ritagli per il piedistallo con le mattonelle di mosaico color oro e argento (oro per i pezzi smussati, argento per i rettangoli diritti).

## **Per la sfera**

15. Disegnare su entrambe le semisfere diversi anelli (con l'aiuto di un pennarello di vernice).

16. Rivestire gli anelli con il mosaico Crackle/Safety come sopra descritto, ogni anello di un colore diverso (lilla, argento, oro).

17. Fare asciugare bene tutte le superfici a mosaico / silicone per una notte intera.

## **Stuccare le fughe**

18. Stuccare con la malta le superfici a mosaico.

19. Ciò significa mescolare la malta secondo la descrizione riportata sul prodotto in un recipiente con una spatola.

20. Stuccare le superfici musive (usare i guanti, in modo da non toccare la malta direttamente con la mano).

21. Dopo 15 minuti rimuovere l'eccesso di stucco con una spugna umida.

22. Ripetere questa operazione diverse volte.

23. Fare asciugare la malta per una notte intera.

24. Lucidare la superficie musiva con un panno asciutto.

## **Per l'illuminazione**

25. Fare passare la catena di luci attraverso il foro della sfera acrilica (l'interruttore rimane all'esterno).

26. Inserire l'illuminazione in una metà della sfera acrilica divisibile.

27. Unire le due metà della sfera.

28. Inserire il cavo della catena di luci nel foro circolare della stella. Allo stesso modo, attraverso il canale per il cavo preparato nel piedistallo (verso l'esterno).

29. Posizionare la sfera nell'apertura al centro della stella.

30. La vostra splendente stella che vi porterà molto gioia nel periodo natalizio, è pronta.

Vi auguriamo buon divertimento  
il vostro team creativo O P I T E C