

# 557.264 Mode d'emploi/Etoile en mosaïque

# OPITEC Hobbyfix



## Matériel utilisé:

4 plaques de mousse styrodur	872.056
1 boule acrylique percée	487.059
1 guirlande lum. de 20 ampoules pour int., avec interrupteur ou	421.693
	441.572
1 guirlande lum. à LED pour ext.r/int. avec interrupteur	561.841
2 paquets d'éclats de mosaïque. tons lilas	557.264
5 paquets d'éclats de mosaïque or	557.253
5 paquets d'éclats de mosaïque argent	547.795
1 paquet de mosaïque miroir	847.809
1 paquet de mosaïque craquelée/Safety, lilas	573.552
2 paquets de mosaïque craquelée/ Safety, or	562.102
2 paquets d'emosaique craquelée/Safety, argent	562.113
3 tubes de colle silicone 3D (428385 1 flacon de détachant de silicone)	314.798
	504.906
5 paquets d'enduit pour joints de mosaïque (enduit pour ext. et int.) 2 sets d'émaillage à froid (couche contre le gel!)	424.222

## Outils nécessaires

1 appareil de coupe Thermocut	
1 bloc d'alimentation pour Thermocut	457.209
Des fils de coupe de rechange pour Thermocut	492.252
1 tapette pour mosaïque craquelée /Safety	457.047
Crayon, règle, mètre ruban, compas, feutre, pincette, récipient pour enduit, gants, spatule, éponge, linge, pinceau de laquage	457.106

## Instructions:

### Pour l'étoile:

1. Avec le silicone, collez deux plaques de styrodur, dans la longueur. Laissez sécher la colle durant la nuit.
2. A l'aide d'un compas, dessinez une étoile à 8 branches sur la plaque de mousse Styrodur. Diamètre de l'étoile 50 cm.
3. Au milieu dans l'étoile, peignez un cercle d'un diamètre de 17 cm environ. Et un autre d'environ 23 cm de diamètre. (L'anneau-cercle (17 - 23 cm) représente la surface à décorer ultérieurement de mosaïque craquelée/Safety).
4. Avec l'appareil de coupe, découpez le cercle de 17 cm de diamètre ainsi que la forme de l'étoile dans la mousse styrodur.

### Pour le socle:

5. Sur une plaque Styrodur, dessinez deux personnages aux dimensions d'environ 22 cm x 16/8 cm (Largeur x Hauteur). Hauteur gauche 16 cm, hauteur droite 8 cm (rectangle chanfreiné) Largeur 22cm.
6. Sur la plaque suivante, dessinez à nouveau deux rectangles aux dimensions d'env. 22 x 8 cm et 22 x 16 cm (Largeur x Hauteur).
7. Découpez ces 4 personnages avec l'appareil de coupe. Collez-les avec de la colle silicone pour 3 D comme un cube, ensemble (il n'y a pas de face supérieure et de face inférieure, la hauteur varie). Laissez également les surfaces de colle bien sécher durant la nuit.
8. Sur la face arrière la plus haute, découpez un petit canal pour le câble. (Ici vous pouvez sans problème faire passer vers l'extérieur le câble de la guirlande lumineuse utilisée).

### Etoile:

9. Prenez l'étoile en main. Fixez en surface avec de la colle silicone pour 3 D, les éclats de mosaïque, en triant les couleurs lilas, or et argent, sur la plaque en styrodur.  
Attention! Ne pas mettre de colle sur une trop grande surface à la fois, car elle sèche relativement vite.
10. Evidez l'anneau (env. 3cm autour de la découpe médiane de cercle).
11. A l'aide de la tapette à mosaïque craquelée et de la colle en silicone fixez la mosaïque craquelée/Safety dans ce creux (anneau).
12. Attention! Prendre la mosaïque avec une pincette. appliquer la colle silicone sur la surface (la surface de silicone devrait être plus grande que le morceau de mosaïque choisi). Mettre la mosaïque, tapez avec la tapette sur ces morceaux préconcassés. Les fentes s'élargissent, la mosaïque s'étend.

# Instructions

13. Sur les arêtes extérieures de l'étoile, vous fixez la mosaïque miroir (deux dimensions différentes).

Socle:

14. Vous recouvrez les quatre découpes du socle avec des élatas de mosaïque or et argent (or pour les morceaux chanfreinés et argent pour les rectangles droits).

Pour la boule:

15. Sur les deux moitiés de boule, dessinez des surfaces de cercles différentes (à l'aide d'un marqueur).

16. Comme décrit plus haut, vous recouvrez ces moitiés de mosaïque craquelée/Safety. Chaque anneau avec une couleur différente (lilas, argent, or).

17. Laissez bien sécher toutes les surfaces de mosaïque/de colle silicone durant la nuit.

Remplissage des fentes:

18. Remplissez les fentes d'enduit pour la mosaïque.

19. C'est à dire, mélangez la masse selon la description du produit. dans un récipient, à l'aide d'une spatule.

20. Remplissez les surfaces de mosaïque avec cet enduit préparé (utilisez des gants, ainsi vous pouvez étaler l'enduit directement avec la main).

21. Après 15 minutes environ., enlever l'enduit en surplus avec une éponge humide.

22. Répétez plusieurs fois ce processus.

23. Laissez bien sécher l'enduit durant la nuit.

24. Polissez les surfaces de mosaïque avec un linge sec pour les faire briller.

Pour l'éclairage:

25. Faites passer la guirlande lumineuse à travers le trou de la boule acrylique (L'interrupteur reste à l'extérieur).

26. Mettez cet éclairage dans une moitié de la boule acrylique séparable.

27. Appuyez les deux moitiés l'une sur l'autre pour les assembler.

28. Faites passer le câble de la guirlande lumineuse à travers la découpe de l'étoile en forme de cercle. Egalement à travers le canal pour câble préparé à cet effet sur le socle (vers l'extérieur).

29. Mettez la boule dans l'ouverture médiane de l'étoile.

30. Votre étoile lumineuse est terminée. elle vous procurera beaucoup de joie et pas seulement au moment de Noël.

Votre équipe créative Opitec vous souhaite beaucoup de plaisir à la réalisation de cette décoration!