

Papillon en mosaïque

OPITEC



Matériel utilisé :			
Le matériel est indiqué pour 1 personne et pour un groupe de 10 personnes			
		Person	Gruppe
Navette en polystyrène, env. 93 x 40mm, blanc	549281	1 x	10 x
Boule en polystyrène Ø 60 mm, blanc,	510303	1 x	10 x
Boule en polystyrène Ø 50 mm, blanc	547086	1 x	10 x
Mini nuggets en verre, mélange multicolore, 200 pces	563223	1 x	3 x
Pierres en mosaïque, 10 x 10 mm, multicolore, 300 pces	539664	1 x	
Pierres en mosaïque, 10 x 10 mm, multicolore, 1450 pces	543458		2 x
Colle silicone pour 3D, 50 ml	314787	1 x	
Colle silicone pour 3 D, 80 ml	314798		5 x
Enduit à joints blanc, 250 g	539686	1 x	
Enduit à joints blanc, 1000 g	504906		3 x
Tiges de bambou, Ø 3 x 250 mm, 250 pces	605934	1 x	1 x
Cure-pipes, Ø9 mm x 500 mm, multicolore, 10 pièces	510921	1 x	
Cure-pipes, Ø 8 mm x 500 mm, multicolore, 100 pièces	510286		1 x
Outils recommandés			
Gants (à usage unique) taille M, 100 pces ou	936396	1 x	1 x
Gants (à usage unique) taille L, 100 pces	942458	1 x	1 x
Pistolet colle Bosch PKP-18E	301128	1 x	
Cartouches de colle 11 x 200 mm, 25 pièces	301139	1 x	
Scie thermique pour polystyrène	305672	1 x	
Fils de coupe de rechange pour la scie thermique, 5 pces	305683	1 x	
Pile Alcaline Plus 1,5 V Mignon AA pour la scie thermique	200477	4 x	

Outils nécessaires :

Support, ciseaux, ciseaux pour le jardin, gants (à usage unique), verre-doseur, récipient de mélange pour enduit à joints, spatule, éponge, linge, scie universelle (scie thermique pour polystyrène)



1. Séparer les deux boules de polystyrène en deux, à moitié (avec une scie universelle ou la scie thermique pour polystyrène)



2. Raccourcir les tiges de bambou avec les ciseaux pour le jardin.



3. Enfoncer les différents morceaux de polystyrène sur les tiges de bambou pour les assembler et former le papillon.

4. Les enlever à nouveau pour pouvoir les recouvrir de mosaïque.



5. Recouvrir les éléments en polystyrène avec les pierres en mosaïque et les nuggets en verre.

6. Utiliser de la colle silicone pour 3D.

7. Pour les antennes, enfoncer 2 petites tiges de bambou pour marquer l'endroit sur la face supérieure de la navette en polystyrène.



8. Mélanger l'enduit à joints avec de l'eau dans un récipient afin d'obtenir une masse pouvant facilement s'étaler. (Le mode d'emploi est joint à l'emballage de l'enduit).

9. Répartir l'enduit à joints rapidement et régulièrement sur les surfaces de mosaïque.

10. Pour le remplissage des joints, utiliser des gants (à usage unique). Ainsi, il est possible d'appliquer directement la masse avec les mains.

ATTENTION : ne pas boucher les trous destinés à enfoncer les tiges dans les éléments en polystyrène avec l'enduit.

11. Attendre env. 15 minutes jusqu'à ce que l'enduit soit devenu un peu plus solide.

12. Puis, avec précaution, enlever le surplus de l'enduit avec une éponge humide.

13. Répéter cette étape plusieurs fois de suite.

14. Enlever les tiges qui ont servi de marquage de place pour les antennes.

15. Laisser sécher l'enduit durant la nuit.

16. Maintenant, enlever le dernier voile gris (de l'enduit) en frottant les pierres à mosaïque avec un linge sec.

17. Enfiler et assembler les éléments en polystyrène les uns avec les autres pour former le papillon.

18. Séparer deux cure-pipes au milieu.

19. Plier à chaque fois deux moitiés de cure-pipes pour en faire une antenne.

20. Fixer ces antennes avec de la colle silicone pour 3 D (ou avec le pistolet à colle) dans les deux trous à la surface supérieure de la navette en polystyrène (à la place des tiges qui indiquaient l'endroit):

Votre équipe créative OPITEC vous souhaite beaucoup de plaisir à la réalisation !