

Oiseaux en nacre **OPITEC**

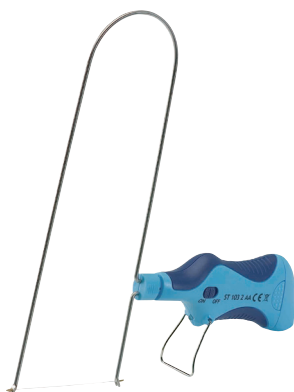


Outils nécessaires:

Crayon, règle, couteau ou cutter pointu (cure-dents), ciseaux, ciseaux de jardin, support de travail, gants (à usage unique), verre-doseur, récipient pour mélanger l'enduit à joints, spatule, éponge, linge, perceuse avec foret à bois (les dimensions correspondent aux vis et aux branches), visseuse à accus ou tournevis

Matériel utilisé		
Indications de matériel pour les 2 oiseaux		
Plaque en styrodur, 50 x 30 x 3 cm	872056	1 x
Mix de mosaïque polygonale nacrée, 300 g	575026	1 x
Mix de mosaïque nacrée, 350 g	575048	1 x
Coquillages miniatures, 400g	577615	1 x
Rondelles en bois Ø 10 – 30 mm, 100 pces	700634	1 x
Colle de bricolage universelle, 80 ml ou	539697	1 x
Colle silicone pour 3D, 80 ml	314798	1 x
Enduit à joints pour mosaïque blanc, 1000 g	504906	1 x
Rondins de bouleau Ø env. 60 – 90 mm, env. 25 cm	700140	1 x
Rondins de bouleau Ø env.80- 110 mm, env. 35 cm	700106	1 x
Rondelle de bouleau ovale, env. 17 – 21 cm, épaisseur env. 10 – 15 mm	723452	2 x
Outils recommandés :		
Scie thermique pour polystyrène	305672	1 x
Fil de coupe de rechange pour scie thermique, 5 pces	305683	1 x
Pile alcaline, 1,5 V Mignon (AA), pour la scie thermique	200477	4 x
Gants (à usage unique), taille M, 100 pces ou	936396	1 x
Gants (à usage unique), Taille L, 100 pces	942458	1 x
Vis à bois (Spax)		2 x
Branches de bois		2 x

Instructions:



1. Prenez la plaque de styrodur en main.
2. Dessinez 2 oiseaux aux dimensions suivantes: oiseau N° 1 = env. 24 x 16 cm, Oiseau N° 2 = env. 21 x 14 cm.
3. Avec la scie thermique pour polystyrène, découpez-les
4. Sur la face inférieure de chacun des oiseaux en mousse styrodur, percez un trou (de l'épaisseur de la branche (oiseau grand format = tronc de bouleau grand format).
5. Dans chaque rondin, percez un trou qui correspond au diamètre de la branche, (oiseau grand format = grand rondin)



6. Fixez chacun des rondins avec une vis à bois sur une rondelle de bouleau ovale (prépercer le trou pour la vis et visser avec la visseuse à accus).

7. Assembler et monter tous les composants ensemble (oiseau en mousse styrodur, branche, rondin avec rondelle), pour voir si cela convient.

8. Si tous les éléments sont bien adaptés les uns aux autres, enlevez-les à nouveau (pour une meilleure manipulation).



11. On va décorer la plume médiane avec des rondelles en bois concassées.

12. C'est à dire que la va séparer les rondelles en bois avec des cisailles pour le jardin. Fixez ensuite ces morceaux de bois sur la surface, comme la mosaïque.



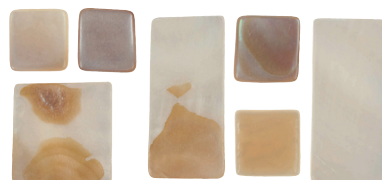
15. Réalisez le bec et l'oeil avec des coquillages miniatures.



9. Dessinez les plumes de la queue sur la face supérieure de la forme de l'oiseau en mousse. Séparez-les en 3 parties.

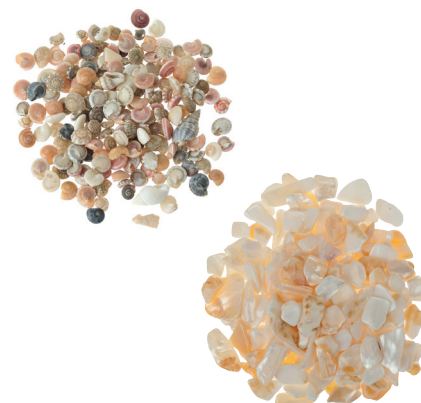


13. Recouvrez la plume inférieure avec des coquillages miniatures.



16. Vous travaillez les arêtes latérales avec les formes rectangulaires de la mosaïque nacrée.

17. Vous décidez le verso de l'oiseau également avec des formes nacrées, des rondelles en bois et des coquillages miniatures.



10. Décorez la plume supérieure avec des coquillages miniatures et de la mosaïque polygonale nacrée (utiliser de la colle universelle ou de la colle silicone en 3D).



14. Recouvrez le corps de l'oiseau avec de la mosaïque nacrée.



18. Laissez sécher les surfaces de mosaïque resp. la colle durant la nuit.



19. 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).
20. Répartir l'enduit à joints rapidement et régulièrement sur les surfaces de mosaïque.
21. Pour le remplissage des joints, utiliser des gants (à usage unique). Ainsi, il est possible d'appliquer directement la masse avec les mains.
22. Attendre env. 15 minutes jusqu'à ce que l'enduit soit devenu un peu plus solide.
23. Puis, avec précaution, enlever le surplus de l'enduit avec une éponge humide.
24. Répétez ce processus plusieurs fois de suite.



25. A l'aide d'un couteau (ou un cure-dents), vous pouvez plus facilement libérer les formes de mosaïque ancrées plus profondément (coquillages miniatures, éléments en bois) de l'enduit en surplus
21. Laissez l'enduit sécher durant la nuit.
22. Maintenant, enlever le dernier voile gris (de l'enduit) en frottant les pierres à mosaïque avec un linge sec.
23. Fixez la tige en bois avec de la colle dans le trou de l'oiseau en mosaïque.
24. Pour terminer, collez la tige (avec l'oiseau) dans le trou du rondin en bouleau.

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