

Instruction Image mosaïque papillon

niveau de difficulté  moyen

Niveau scolaire : à partir de la classe 3

Temps : environ 2 à 3 heures de cours



Matériel utilisé (modèle d'environ 20 x 20 cm) :	Numéro d'article :	Quantité :
Découpe de planche de pin, non traitée, brute de sciage, env. 200 x 200 x 20 mm, 1 pièce	607143	1
Creall® Dacta Color peinture pour affiches et écoles, set d'épargne, 6 couleurs de 500 ml chacune, set de 6 pièces = env. 30 ml au total par modèle (couleurs différentes)	446952	1
Creall® Dacta Color peinture pour affiches et écoles, set économique de 6 couleurs de 1000 ml chacune, set de 6 pièces	491164	alternativement
Marqueur POSCA PC-3M, différentes couleurs, pointe à peindre 0,9 - 1,3 mm, la pointe est réversible et interchangeable, set de 16 pièces	615920	1
Mosaïque - Briques de verre Mix, 10 x 10 x 4 mm, multicolore, 200 g, env. 300 pièces = environ 30 g par modèle	539664	1
Mosaïque - Briques de verre Mix, 10 x 10 x 4 mm, multicolore, 500 g = env. 740 pièces	558787	alternativement
Mosaïque - Briques de verre Mix, 10 x 10 x 4 mm, multicolore, 1000 g = env. 1450 pièces	543458	alternativement
Tessons - Mosaïque Mini, env. 10 - 30 x 4 mm, 200 g, jaune/rouge-mixte	563599	1
Tessons - Mosaïque Mini, env. 10 - 30 x 4 mm, 200 g, bleu-mixte	563577	1
Tessons - Mosaïque Mini, env. 10 - 30 x 4 mm, 200 g, vert-mixte	563588	1
Tessons - Mosaïque Mini, env. 10 - 30 x 4 mm, 200 g, noir/blanc-mixte	563566	1
= nécessite, selon le modèle, un total d'environ 80 g de mosaïque de tessons Mini (en différentes couleurs)		
Pépites de verre, opaques et colorées, env. ø 17 - 20 mm, 500 g = env. 130 pièces = env. 5 pièces par modèle	654922	1
CREARTEC colle à mosaïque, sèche en blanc, 140 g, 1 pièce = env. 70 g par modèle	558477	1
Mosaïque - pâte à joint blanche, NON résistante aux intempéries, 250 g = env. 80 g par modèle	539686	1
Mosaïque - pâte à joint blanche, résistante aux intempéries, 1000 g	504906	alternativement
Fil d'aluminium env. ø 2 mm x 3 m, bleu, 1 pièce = env. 20 cm par modèle	200787	1
Fil d'aluminium env. ø 2 mm x 3 m, rouge, 1 pièce = env. 10 cm par modèle	200813	1
Outil recommandé :		
OPITEC Papier émeri - set d'épargne, assorti, 10 feuilles grain 40, 20 feuilles grain 100, 10 feuilles grain 150, 10 feuilles grain 180, env. 280 x 230 mm, 50 feuilles	603013	1
Emporte-pièce rond CV, env. ø 6 x 100 mm, 1 pièce	342247	1
Pince coupante diagonale, longueur env. 165 mm, 1 pièce	340094	1
Pincettes à bijoux - set, 1 pince ronde, 1 pince courbe, 1 pince coupante diagonale, set de 3 pièces	512509	1
Pinceaux de soie - Set, pinceaux de soie plats en Gr. 10, 12 Pièces	490272	1
Pinceaux de soie - Set, pinceaux de soie plats en Gr. 12, 12 Pièces	402776	alternativement

Outils nécessaires :

Support, gants (jetables), papier émeri, crayon, ciseaux, règle, pinceau, verre d'eau, papier essuie-tout, balance, bol à mélanger, spatule, éponge, chiffon, poinçon, pince coupante, pince ronde, perceuse avec mèche à bois

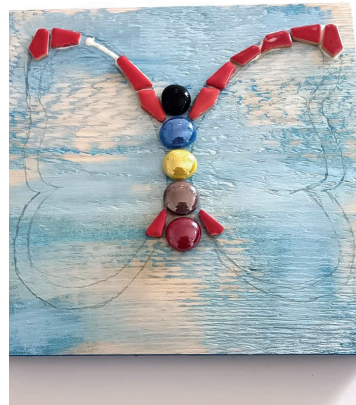
Guide de base de la mosaïque

1. Si nécessaire, dessinez la surface de la mosaïque sur le support à l'aide d'un crayon.
2. Fixer les tesselles sur le support avec de la colle.
3. Laissez sécher la colle pendant la nuit.
4. Mélangez le produit de jointoiement avec de l'eau conformément aux instructions du produit.
5. A l'aide de gants (jetables), répartissez la pâte à joint sur la surface de la mosaïque.
6. Après environ 15 minutes, retirez l'excédent de pâte à joint à l'aide d'une éponge.
7. Répétez cette opération plusieurs fois.
8. Laissez sécher la pâte à joint pendant la nuit.
9. Polir la surface de la mosaïque avec un chiffon sec.

Instruction :



1. Pour l'accrochage ultérieur, percez deux trous horizontaux sur le bord supérieur de la planche de bois. Travailler la planche de bois avec du papier émeri (utiliser des gants pour se protéger !). Appliquer la peinture scolaire, laisser sécher l'application de peinture.



2. Dessinez le papillon avec un crayon. Collez de la mosaïque sur le corps et le bord des ailes (voir instructions de base).



3. Collez d'autres pièces de mosaïque sur les ailes (voir les instructions de base).



4. Jointoyer la surface de la mosaïque selon les instructions de base.



5. Percez trois trous dans la planche de bois pour les antennes et la trompe (pré-perçage). Coupez 2 x environ 20 cm du fil d'aluminium bleu (antennes) et 1 x environ 10 cm du fil d'aluminium rouge (trompe) (pince coupante). A l'aide d'une pince ronde, pliez les fils de chaque côté pour former une spirale. Insérer l'extrémité droite du fil de l'antenne et de la trompe dans le creux, fixer en plus avec de la colle. Donner aux fils la forme souhaitée en les pliant.

L'équipe créative d'OPITEC vous souhaite beaucoup de plaisir dans la réalisation de vos projets !