

Handleiding mozaïekfoto vlinder

moeilijkheidsgraad ● gemiddeld

Schoolniveau: vanaf groep 5

Tijd: ca. 2 - 3 lesuren



Gebruikt materiaal (model ca. 20 x 20 cm):	Artikelnummer:	Aantal:
Grenen plankje, onbehandeld, ruw gezaagd, ca. 200 x 200 x 20 mm, per stuk	607143	1
Creall® Dacta Color school-/ plakkaatverf-voordeelset, 6 kleuren elk 500 ml in verschillende kleuren, 6 stuks = ca. 30 ml per model (verschillende kleuren)	446952	1
Creall® Dacta Color school-/ plakkaatverf-voordeelset, 6 kleuren elk 1000 ml in verschillende kleuren, 6 stuks	491164	alternatief
POSCA verfstiften PC-3M, diverse kleuren, punt 0,9 - 1,3 mm, punt is omkeerbaar en vervangbaar, 16 stuks	615920	1
Mozaïek - glassteentjes mix, 10 x 10 x 4 mm, bonte mix, 200 g, ca. 300 stuks = ca. 30 g per model	539664	1
Mozaïek - glassteentjes mix, 10 x 10 x 4 mm, gekleurde mix, 500 g = ca. 740 stukjes	558787	alternatief
Mozaïek - glassteentjes mix, 10 x 10 x 4 mm, gekleurde mix, 1000 g = ca. 1450 stukjes	543458	alternatief
Scherven mozaïek mini, ca. 10 - 30 x 4 mm, 200 g, geel/oranje, roodtinten	563599	1
Scherven mozaïek mini, ca. 10 - 30 x 4 mm, 200 g, blauw-mix	563577	1
Scherven mozaïek mini, ca. 10 - 30 x 4 mm, 200 g, groen-mix	563588	1
Scherven mozaïek mini, ca. 10 - 30 x 4 mm, 200 g, zwart/wit-mix	563566	1
= Afhankelijk van het model is er in totaal ca. 80 g mini scherfmozaïek nodig (in verschillende kleuren)		
Glasmosaïek - Nuggets, ondoorzichtig gekleurd, ca. ø 17 - 20 mm, 500 g = ca. 130 stuks = ca. 5 stuks per model	654922	1
CREARTEC mozaïeklijm, droogt wit op, 140 g, 1 st = ca. 70 g per model	558477	1
Mozaïek voegmiddel wit, NIET weerbestendig, 250 g = ca. 80 g per model	539686	1
Mozaïek voegspecie, wit, weerbestendig, 1000 g	504906	alternatief
Aluminiumdraad ca. ø 2 mm x 3 m, blauw, 1 stuk = ca. 20 cm per model	200787	1
Aluminiumdraad ca. ø 2 mm x 3 m, rood, 1 stuk = ca. 10 cm per model	200813	1
Aanbevolen gereedschap:		
OPITEC schuurpapier -voordeelset, assorti, 10 vel korrel 40, 20 vel korrel 100, 10 vel korrel 150, 10 vel korrel 180, ca. 280 x 230 mm, 50 vel	603013	1
Priem rond CV ca. ø 6 x 100 mm, per stuk	342247	1
Zijsnijtang ca. 165 mm lang, per stuk	340094	1
Sieraden tangenset, 1 rondbektang, 1 gebogen tang, 1 zijsnijtang, 3 stuks	512509	1
Borstelspenselen, platte borstelharen in maat 10, 12 Stuks	490272	1
Borstelspenselen, platte borstelharen in maat 12, 12 Stuks	402776	alternatief

Benodigd gereedschap:

Onderlaag, (wegwerp)handschoenen, schuurpapier, potlood, schaar, liniaal, verfkwest, waterglas, keukenrol, weegschaal, mengkom, spatel, spons, doek, draadschaar, zijknijptang, rondneustang, boormachine met houtboor

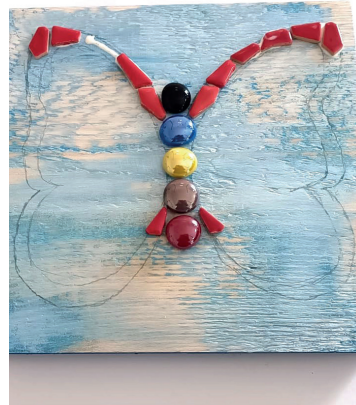
Basishandleiding mozaïek

1. Markeer indien nodig het te mozaïekoppervlak op de ondergrond met een potlood.
2. Bevestig de mozaïekstenen op de ondergrond met lijm.
3. Laat de lijm een nacht drogen.
4. Meng de voegspecie met water volgens de instructies van het product.
5. Verdeel de voegspecie met (wegwerp)handschoenen over het mozaïekoppervlak.
6. Verwijder na ca. 15 minuten de overtollig voegspecie met een spons.
7. Herhaal dit proces verschillende keren.
8. Laat de voegspecie een nacht drogen.
9. Poets het mozaïekvlak met een droge doek.

Handleiding:



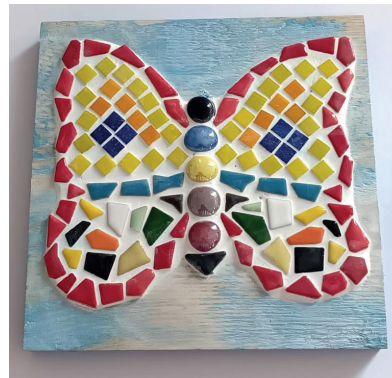
1. Boor twee horizontale gaatjes aan de bovenkant van het houten plankje om het later op te hangen. Bewerk het houten plankje met schuurpapier (gebruik handschoenen ter bescherming!), erf het oppervlak met schoolverf en laat de verf drogen.



2. Teken de vlinder met een potlood. Bekleed het lijfje en de rand van de vleugels met mozaïek (zie basisinstructies).



3. Plak verdere mozaïeksteentjes op de vleugels (zie basishandleiding).



4. Voeg het mozaïekoppervlak volgens de basisinstructies.



5. Boor drie gaatjes in de houten plank voor de antennes en de proboscis (voorsnijder). Knip met de zijknijptang 2 x ca. 20 cm blauwe aluminiumdraad (voelers) en 1 x ca. 10 cm rode aluminiumdraad (stam) af. Buig elke kant van de draden met behulp van een rondneustang in een spiraal. Steek het rechte uiteinde van de voelspiet en de slurf in de uitsparing en bevestig ze met lijm. Buig de draden in de gewenste vorm.

Het OPITEC-creatieteam wenst je veel plezier bij het maken!