

# Handleiding mozaïek cirkels (Kandinsky)

## Model 1 (niet gevoegd)



Tijd: ca. 2 - 3 lesuren

Benodigd materiaal:	Artikelnummer:	Hoeveelheid:
Grenen plankje, ruw gezaagd, ca. 150 x 150 x 20 mm = <b>1 plank per model</b>	606734	1
KREUL Triton Acrylic Liquid, 750 ml, zwart = <b>ca. 30 ml per model</b>	403598	1
Mozaïek fantasy glas rond, ca. $\varnothing$ 12 x 5 mm, 500 g = ca. 430 stuks, voldoende voor een oppervlak van ca. 375 x 150 mm, kleurrijke mix = <b>ca. 50 g per model</b>	506517	1
Mozaïek fantasie glas polygonaal, geen scherpe randen, ca. 10 - 20 x 4 mm, kleurrijke mix, 1000 g = ca. 525 stuks, voldoende voor een oppervlak van ca. 390 x 390 mm, = <b>ca. 30 g per model</b>	669996	1
Mozaïek glasstenen, 10 x 10 x 4 mm, 200 g = ca. 300 stuks, voldoende voor een oppervlak van ca. 180 x 180 mm, lichtblauw = <b>ca. 20 g per model</b>	539594	1
Mozaïek glasstenen mix, 10 x 10 x 4 mm, 1000 g = ca. 1450 stuks, voldoende voor een oppervlak van ca. 550 x 550 mm, kleurrijke mix	543458	alternatief
Mozaïek softglas polygonaal, ca. 10 - 20 mm, ca. 5 mm dik, vrijblijvend gesorteerd, 200 g = ca. 110 stuks, voldoende voor een oppervlak van ca. 150 x 150 mm, kleurrijke mix = <b>ca. 70 g per model</b>	514338	1
Mozaïek softglas polygonaal, ca. 10 - 20 mm, ca. 5 mm dik, vrijblijvend gesorteerd, 200 g = ca. 110 stuks, voldoende voor een oppervlak van ca. 150 x 150 mm, lila mix	594596	alternatief
Mozaïek softglas polygonaal, ca. 10 - 20 mm, ca. 5 mm dik, vrijblijvend gesorteerd, 500 g = ca. 330 stuks, voldoende voor een oppervlak van ca. 260 x 260 mm, kleurrijke mix	654911	alternatief
Knutsellijm universeel, transparant, 90 g = <b>ca. 30 g per model</b>	539697	1
<b>Aanbevolen gereedschap:</b>		
Schuurpapier set, geschikt voor schuurblok, gesorteerd in 10 vel van elk: korrel 60-80-100-120-180, ca. 93 x 230 mm, 50 vel	662176	1
Werkhandschoenen, zwarte PU gedeeltelijke coating, gebreide pols, 1 paar, maat 7/S	323294	indien nodig
Werkhandschoenen, zwarte PU gedeeltelijke coating, gebreide pols, 1 paar, maat 8/M	313046	indien nodig
Werkhandschoenen, zwarte PU gedeeltelijke coating, gebreide pols, 1 paar, maat 9/L	313079	indien nodig
Gold line platte penselen, goudkleurig nylonhaar, naadloze huls, 12 platte penselen in Gr. 8, 12 stuks	667754	1
Mozaïektang universeel, ca. 200 mm lang	578264	indien nodig
Zijsnijtang, ca. 165 mm lang	340094	indien nodig
Veiligheidsbril, optimale en goede pasvorm, verstelbare, flexibele pootjes.	375187	indien nodig

### Benodigd gereedschap:

werkondergrond, potlood, liniaal, schaar, handschoenen, schuurpapier, borstel, waterglas, keukenpapier, mozaïektang (en/of zijsnijtang), veiligheidsbril, evt. boormachine met houtboor

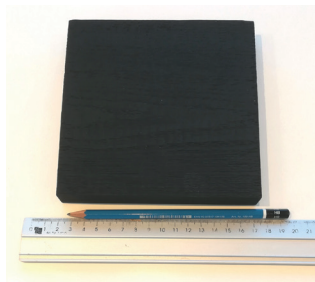
## Handleiding:



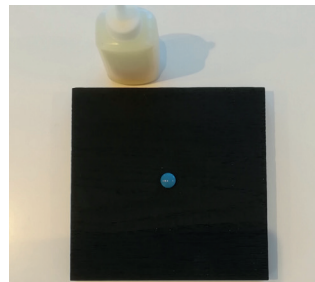
1. Schuur het houten plankje met schuurpapier. Boor indien nodig twee gaten in de bovenrand van het houten plankje met de boormachine, zodat je het later kunt ophangen.



2. Verf het gehele houten plankje (voorkant/ achterkant en randen) met zwarte verf en laat de verf drogen.



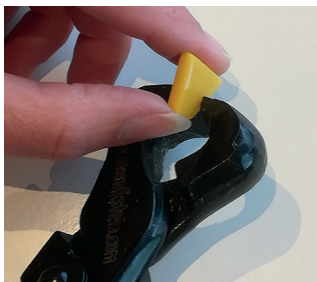
3. Markeer het midden van de plank met een liniaal en potlood.



4. In het midden een mozaïeksteen vastzetten met mozaïeklijm.



5. Plaats vanuit het midden meer mozaïekstenen in cirkels.



6. De mozaïekstenen kunnen worden geknipt met een mozaïektang of als alternatief met een zijsnijtang (**draag handschoenen en een veiligheidsbril!**). **TIP!** Houd de steen voor een derde vast met de tang en druk hem dan dicht. Dit betekent dat snijden met weinig moeite mogelijk is.



7. Lijm de overige stenen vast en laat de lijm drogen.

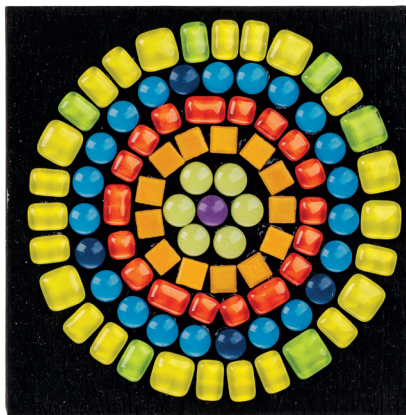


Model 2  
(niet gevoegd):  
In principe kunnen de vorige instructies ook naar model 2 worden overgezet.



Model 3  
(niet gevoegd):  
In principe kunnen de voorgaande instructies ook worden toegepast op model 3.

## Model 2 (niet gevoegd)



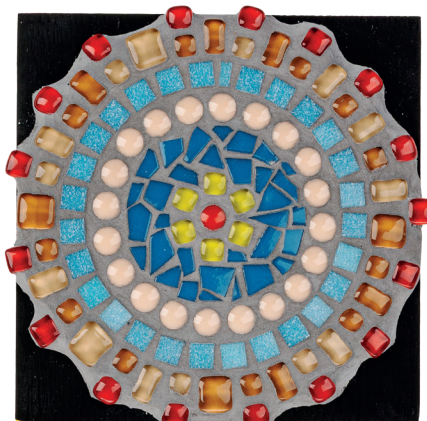
Tijd: ca. 2 - 3 lesuren

Benodigd materiaal:	Artikelnummer:	Hoeveelheid:
Grenen plankje, ruw gezaagd, ca. 150 x 150 x 20 mm = <b>1 plank per model</b>	606734	1
KREUL Triton Acrylic Liquid, 750 ml, zwart = <b>ca. 30 ml per model</b>	403598	1
Mozaïek fantasie glas rond, ca. ø 12 x 5 mm, 500 g = ca. 430 stukjes, voldoende voor een oppervlak van ca. 375 x 150 mm, bonte mix = <b>ca. 40 g per model</b>	506517	1
Mozaïek glasstenen, 10 x 10 x 4 mm, 200 g = ca. 300 stukjes, voldoende voor een oppervlak van ca. 180 x 180 mm, oranje = <b>ca. 10 g per model</b>	539608	1
Mozaïek glasstenen mix, 10 x 10 x 4 mm, 1000 g = ca. 1450 stuks, voldoende voor een oppervlak van ca. 550 x 550 mm, kleurrijke mix	543458	alternatief
Mozaïek softglas polygonaal, ca. 10 - 20 mm, ca. 5 mm dik, vrijblijvend gesorteerd, 200 g = ca. 110 stuks, voldoende voor een oppervlak van ca. 150 x 150 mm, kleurrijke mix = <b>ca. 70 g per model</b>	514338	1
Mozaïek softglas polygonaal, ca. 10 - 20 mm, ca. 5 mm dik, vrijblijvend gesorteerd, 500 g = ca. 330 stuks, voldoende voor een oppervlak van ca. 260 x 260 mm, kleurrijke mix	654911	alternatief
Knutsellijm universeel, transparant, 90 g = <b>ca. 30 g per model</b>	539697	1
<b>Aanbevolen gereedschap:</b>		
Schuurpapier set, geschikt voor schuurblok, gesorteerd in 10 vel van elk: korrel 60-80-100-120-180, ca. 93 x 230 mm, 50 vel	662176	1
Werkhandschoenen, zwarte PU gedeeltelijke coating, gebreide pols, 1 paar, maat 7/S	323294	indien nodig
Werkhandschoenen, zwarte PU gedeeltelijke coating, gebreide pols, 1 paar, maat 8/M	313046	indien nodig
Werkhandschoenen, zwarte PU gedeeltelijke coating, gebreide pols, 1 paar, maat 9/L	313079	indien nodig
Gold line platte penselen, goudkleurig nylonhaar, naadloze huls, 12 platte penselen in Gr. 8, 12 stuks	667754	1

### Benodigd gereedschap:

werkondergrond, potlood, liniaal, schaar, handschoenen, schuurpapier, borstel, waterglas, keukenrol, evt. een boormachine met houtboor

## Model 3 (gevoegd)



Tijd: ca. 3 lesuren

<b>Benodigd materiaal:</b>	<b>Artikelnummer:</b>	<b>Hoeveelheid:</b>
Grenen plankje, ruw gezaagd, ca. 150 x 150 x 20 mm = <b>1 plank per model</b>	606734	1
KREUL Triton Acrylic Liquid, 750 ml, zwart = <b>ca. 40 ml per model</b>	403598	1
Mozaïek fantasy glas rond, ca. ø 12 x 5 mm, 500 g = ca. 430 stuks, voldoende voor een oppervlak van ca. 375 x 150 mm, kleurrijke mix = <b>ca. 30 g per model</b>	506517	1
Mozaïek fantasie glas polygonaal, geen scherpe randen, ca. 10 - 20 x 4 mm, kleurrijke mix, 1000 g = ca. 525 stuks, voldoende voor een oppervlak van ca. 390 x 390 mm, = <b>ca. 30 g per model</b>	669996	1
Mozaïek glasstenen, 10 x 10 x 4 mm, 200 g = ca. 300 stuks, voldoende voor een oppervlak van ca. 180 x 180 mm, lichtblauw = <b>ca. 20 g per model</b>	539594	1
Mozaïek glasstenen mix, 10 x 10 x 4 mm, 1000 g = ca. 1450 stuks, voldoende voor een oppervlak van ca. 550 x 550 mm, kleurrijke mix	543458	alternatief
Mozaïek softglas polygonaal, ca. 10 - 20 mm, ca. 5 mm dik, vrijblijvend gesorteerd, 200 g = ca. 110 stuks, voldoende voor een oppervlak van ca. 150 x 150 mm, kleurrijke mix = <b>ca. 90 g per model</b>	514338	1
Mozaïek softglas polygonaal, ca. 10 - 20 mm, ca. 5 mm dik, vrijblijvend gesorteerd, 500 g = ca. 330 stuks, voldoende voor een oppervlak van ca. 260 x 260 mm, kleurrijke mix	654911	alternatief
Knutsellijm universeel, transparant, 90 g = <b>ca. 30 g per model</b>	539697	1
Mozaïek voegspecie wit, 250 g = <b>ca. 65 g per model</b>	539686	1
Mozaïek voegspecie, wit, weerbestendig, 1000 g	504906	alternatief
<b>Aanbevolen gereedschap:</b>		
Schuurpapier set, geschikt voor schuurblok, gesorteerd in 10 vel van elk: korrel 60-80-100-120-180, ca. 93 x 230 mm, 50 vel	662176	1
Werkhandschoenen, zwarte PU gedeeltelijke coating, gebreide pols, 1 paar, maat 7/S	323294	indien nodig
Werkhandschoenen, zwarte PU gedeeltelijke coating, gebreide pols, 1 paar, maat 8/M	313046	indien nodig
Werkhandschoenen, zwarte PU gedeeltelijke coating, gebreide pols, 1 paar, maat 9/L	313079	indien nodig
Nitril wegwerphandschoenen, 100 stuks, maat M	670405	indien nodig
Nitril wegwerphandschoenen, 100 stuks, maat L	670416	indien nodig
Gold line platte penselen, goudkleurig nylonhaar, naadloze huls, 12 platte penselen in Gr. 8, 12 stuks	667754	1
Mozaïektang universeel, ca. 200 mm lang	578264	indien nodig
Zijsnijtang, ca. 165 mm lang	340094	indien nodig
Veiligheidsbril, optimale en goede pasvorm, verstelbare, flexibele pootjes.	375187	indien nodig

### **Benodigd gereedschap:**

werkondergrond, potlood, liniaal, schaar, (wegwerp)handschoenen, schuurpapier, mozaïektang (en/of zijsnijtang), veiligheidsbril, borstel, waterglas, keukenrol, maatbeker, mengkom, spatel, spons, doek, evt. 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 mozaïekoppervlak met een droge doek.

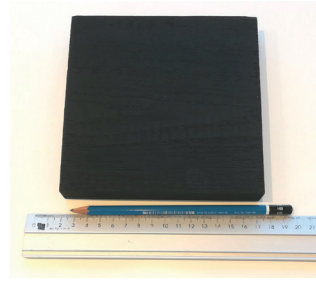
## Handleiding:



1. Schuur het houten plankje met schuurpapier. Boor indien nodig twee gaten in de bovenrand van het houten plankje met de boormachine, zodat je het later kunt ophangen.



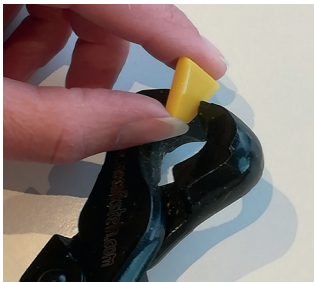
2. Verf het gehele houten plankje (voorkant/ achterkant en randen) met zwarte verf en laat de verf drogen.



3. Markeer het midden van de plank met een liniaal en potlood.



4. In het midden een mozaïeksteen vastzetten met mozaïeklijm. Plaats vanuit het midden meer mozaïekstenen in cirkels.



5. De mozaïekstenen kunnen worden geknipt met een mozaïektang of als alternatief met een zijsnijtang (**draag handschoenen en een veiligheidsbril!**).

**TIP!** Houd de steen voor een derde vast met de tang en druk hem dan dicht. Dit betekent dat snijden met weinig moeite mogelijk is.



6. Lijm de overige stenen vast en laat de lijm drogen.



7. Weeg de voegspecie af volgens de productinstructies.



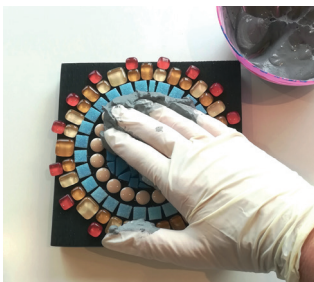
8. Meng het poeder met water. Het mengsel mag niet te lopend zijn, eerder "romig".



9. Voeg zwarte verf toe om de witte voegspecie te kleuren.

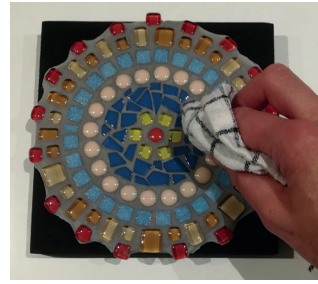


10. Roer de zwarte verf erdoor. Hoe meer verf er wordt toegevoegd, hoe donkerder de voeg uiteindelijk wordt.



11. Werk verder zoals beschreven in de basishandleiding.





*Het creatieve team van OPITEC wenst u veel plezier met de realisatie!*