

# Handleiding Mozaïekboom (Cirkels-Kandinsky)



Tijd: ca. 6 - 7 schooluren

Gebruikt materiaal:	Artikelnummer:	Hoeveelheid:
Op maat gezaagd grenen plankje, ruw gezaagd, ca. 300 x 200 x 20 mm = <b>1 plank per model</b>	607132	1
KREUL Triton acrylvloeistof, 750 ml, wit = <b>ca. 80 ml per model</b>	403613	1
KREUL Triton acrylvloeistof, 750 ml, havana bruin = <b>ca. 30 ml per model</b>	403602	1
POSCA marker PC-3M, punt 0,9 - 1,3 mm, diverse kleuren, set van 16	615920	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. 80 g per model</b>	506517	1
Mozaïek - Fantasie glas veelhoekig, met zachte randen, ca. 10 - 20 x 4 mm, kleurenmix, 1000 g = ca. 525 stukjes, voldoende voor een oppervlak van ca. 390 x 390 mm, = <b>ca. 120 g per model</b>	669996	1
Mozaïek - glassteentjes, 10 x 10 x 4 mm, gemengde kleuren, 500 g = ca. 740 stukjes, voldoende voor een oppervlak van ca. 290 x 290 mm = <b>ca. 40 g per model</b>	558787	1
Mozaïek - mix van glassteentjes, 10 x 10 x 4 mm, 1000 g = ca. 1450 stukjes, voldoende voor een oppervlak van ca. 550 x 550 mm, kleurrijke mix	543458	als alternatief
Mozaïek zacht glas - veelhoekige vorm, ca. 10 - 20 mm, ca. 5 mm dik, vrijblijvend gesorteerd, 500 g = ca. 330 stukjes, voldoende voor een oppervlak van ca. 260 x 260 mm, gemengde kleuren = <b>ca. 120 g per model</b>	654911	1
Knutsellijm universeel, transparant, 90 g = <b>ca. 45 g per model</b>	539697	1
<b>Aanbevolen gereedschap:</b>		
Schuurpapierset, geschikt voor handschuurmachines, assorti, 10 vellen elk korrel 60-80-100-120-180, ca. 93 x 230 mm, 50 vellen	662176	1
Handschoenen, zwarte PU gedeeltelijke coating, gebreide manchet, 1 paar, maat 7/S	323294	naar wens
Handschoenen, zwarte PU gedeeltelijke coating, gebreide manchet, 1 paar, maat 8/M	313046	naar wens
Handschoenen, zwarte PU gedeeltelijke coating, gebreide manchet, 1 paar, maat 9/L	313079	naar wens
Gold line penselen - ronde penselen, goudkleurig nylonhaar, naadloze huls, 12 ronde penselen groot. 8, 12 stuks	667721	1
Gold line penselen - platte penselen, goudkleurig nylonhaar, naadloze huls, 12 platte penselen in formaat. 8, 12 stuks	667754	1
Mozaïektang universeel, ca. 200 mm lang	578264	naar wens
Zijsnijtang, ca. 165 mm lang	340094	naar wens
Veiligheidsbril, optimale pasvorm en goede pasvorm, verstelbare, flexibele veren.	375187	naar wens

## Benodigd gereedschap:

Onderlaag, potlood, liniaal, schaar, handschoenen, schuurpapier, mozaïektang (en/of zijknijptang), veiligheidsbril, ronde en borstelharen, waterglas, keukenrol, boormachine met houtboor, mengpalet

## Handleiding:



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



2. Verf de hele houten plank (voorkant/ achterkant en randen) met witte verf en laat de verf drogen.



3. Teken de boom met een potlood.



4. Trek de omtrek van de boom over met een ronde kwast en bruine verf.



5. Kleur de binnenkant van de boom met een borstel en bruine verf, laat de verf drogen.



6. Arceer het bruine gedeelte met een borstel en een beetje witte verf, laat de verf drogen.



7. Teken structuren op de boom met de bruine POSCA pen.



8. Teken cirkels met een potlood.



9. Begin vanuit het midden van de cirkel en bevestig de mozaïekstukjes in cirkels met lijm.



**TIP!** De mozaïeksteentjes kunnen worden geknipt met een mozaïektang of als alternatief met een zijknijptang (draag handschoenen en een veiligheidsbril!) **(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.



*Het OPITEC-creatiefteam wenst je veel plezier bij het maken!*