

# Handleiding mozaïek handen



Gebruikt materiaal (genoeg voor minimaal 6 afbeeldingen, elk 2 in de genoemde maten):	Artikelnr.	Aantal
Ruw gezaagd grenen plankje, ca. 200 x 200 x 20 mm = Voor het model met 1 hand zijn ca. 200 mozaïekstenen* van 10 x 10 mm nodig	607143	1
Ruw gezaagd grenen plankje, ca. 300 x 200 x 20 mm = Voor het model met 1 hand zijn ca. 320 mozaïekstenen* van 10 x 10 mm nodig	607132	1
Ruw gezaagd grenen plankje, ca. 500 x 200 x 20 mm = Voor het model met 2 handen zijn ca. 450 mozaïekstenen* van 10 x 10 mm nodig	606723	1
<i>* Het benodigde aantal mozaïeken is afhankelijk van de handgrootte, het type mozaïek en de legtechniek. Daarom is een bindend advies van het benodigde aantal stenen niet mogelijk; het aantal dient als vergelijkende waarde!</i>		
Mozaïekglasstenen, kleurrijke mix, ca 10x10x4 mm, 500 g = ca 740 stenen	558787	1
Mozaïek fantasieglass veelhoekig, kleurrijke mix, ca10-20x4 mm, 1000g = ca 525 stenen	669996	1
Mozaïek zacht glas veelhoekig, kleurrijke mix, ca 10-20x5 mm, 500g = ca. 330 stenen	654911	1
Glasnuggets, opaal-kleurrijk, ca ø 17-20 mm, 500g = ca 130 stenen	654922	1
CREARTEC mozaïeklijm, 140 g; Nodig: afbeelding 20x20cm = ca 60 g lijm, Afbeelding 30x20 cm = ca 100 g lijm, 50x20 cm = ca 140 g lijm	558477	3
3D-siliconenlijm 80 ml	314798	alternatief
Voegspecie ca. 250 g, wit	539686	1
Mozaïekvoegspecie, wit, 1000g	504906	alternatief
Schroefogen, ca. 20 x 6 mm, 100 stuks	283087	1
Primo acrylverf zwart, 300 ml	670759	1
Krijtstiftset, lijndikte: ca. 1-2 mm/2-5 mm, wit, set van 2	323814	1
<b>Aanbevolen materiaal:</b>		
schuurblok van kurk, ca 125x60x35 mm	665012	naar wens
Schuurpapierset, elk 10 vel, korrelgrootte 60-80-100-120-180, ca 93x230mm, 50 vel	662176	naar wens
Nitril wegwerphandschoenen, zwart, maat M, 100 stuks	670405	naar wens
Nitril wegwerphandschoenen, zwart, maat L, 100 stuks	670416	naar wens
Power-mozaïektang, ca. 225 mm lang, voor mozaïekstenen (ca. 4-12 mm dik)	306612	1

## Benodigd materiaal:

ondergrond, schaar, keukenrol, maatbeker, mengkom, spatel, spons, doek, borstel, waterbeker, krijt of krijtstift, handboor of priem, eventueel een boormachine

## Basishandleiding mozaïek

1. Indien nodig, het mozaïek oppervlak met een stift aftekenen op de ondergrond.
2. De mozaïekstenen met lijm op de ondergrond fixeren.
3. Lijm een nacht laten drogen.
4. De voegspecie volgens de beschrijving met water mengen.
5. Met behulp van de (wegwerp)handschoenen, de voegspecie over het mozaïek oppervlak verdelen.
6. Na ca. 15 minuten wachten, de overtollige specie met een vochtige spons verwijderen.
7. Dit meerdere keren herhalen.
8. De specie een nacht laten drogen.
9. Mozaïek oppervlak met een droge doek glanzend maken.



1. Maak de houten plank glad met schuurpapier, schilder de hele plank met zwarte verf (voor- en achterkant), laat de verf drogen. Om op te hangen, schroeft twee oogbouten in de bovenrand van de houten plank. Voor het inschroeven eerst met een handboor voorboren. Als alternatief kunnen er twee gaten in het bord worden geboord om het op te hangen.



2. Leg je hand erop en teken je hand met krijt op het bord.



3. Bedek het vrije gebied rond de hand met mozaïekstenen (negatieve vorm), waarbij de handpalm vrij blijft. Nadat de lijm is opgedroogd, verwijder de krijtstreep van de hand met een vochtige doek.

Voegen biedt de mogelijkheid tot differentiatie. Zwakkere leerlingen werken totdat de mozaïeksteentjes zijn vastgelijmd, sterkere leerlingen kunnen het mozaïekoppervlak ook voegen met voegmiddel.



4. Voeg het mozaïekoppervlak volgens de basisinstructies, reinig de zwarte handpalm.

*Veel plezier gewenst! Het Opitec Creatief-Team*