

Handleiding mozaïek spiegelwereld

*Spiegel kerstboom
om neer te zetten*



Benodigd materiaal:	Artikelnummer	Aantal
Populier triplex plaat ca. 300 x 600 x 15 mm, naturel	701032	1
Marabu Acryl Color 100 ml, zwart	584360	1
Spiegelstenen ruit ca. 20 x 10 x 3 mm, 125 g	670025	1
Spiegelstenen driehoek ca. 14 mm x 3 mm, 125 g	670014	1
Spiegelstenen ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g	559602	1
Spiegelstenen ca. 20 x 20 x 3 mm, 200 g	559668	1
Mozaïek glasstenen ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g, wit	539561	1
Mozaïek glasstenen ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g, zwart	539653	1
Universele knutsellijm, 90 g, transparant	539697	1
20 LED lichtsnoer, binnenverlichting, warmwit licht, met timer, ca. 190 cm, excl. 2 (AA) batterijen 1,5 V	624242	1
Aanbevolen gereedschap		
Penselenset: 1 platte penseel in Gr. 6, 10 en 1 ronde penseel Gr. 4	469140	1
Houtspiraalboor set, houtboor set met centreerpunt Gr. ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm, 8 stuks	304230	1
Benodigd gereedschap:		
werkmatt, pen, liniaal, schaar, keukenpapier, waterbeker, borstelpenseel, boormachine met houtboor (ø ca. 5 - 6 mm afhankelijk van het lichtsnoer), handzaag (of figuurzaag), schuurpapier, plakband		

Handleiding

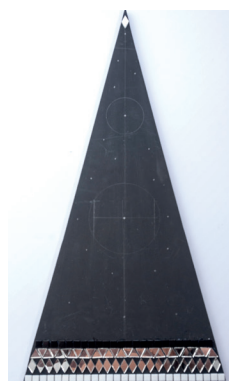
1. Zaag de triplex plank in een driehoek met een handzaag (of figuurzaag). Dat betekent: zoek het midden van de korte kant (bovenkant). Trek een diagonale lijn naar de benedenhoeken links en rechts.
2. Grootte van de driehoek is ca. 30 x 60 cm.
3. Bewerk de houten randen van de driehoek met schuurpapier.



- Een van de driehoek reststukken verkleinen tot het formaat van 15 x 50 cm. De zijkanten schuren met schuurpapier. Het reststuk is later nodig als standaard, om neer te zetten.
- Alle houten delen (driehoek en standaard) met zwarte acrylverf beschilderen. De verf laten drogen.



- Plak, met de universele lijm, de mozaïek- en spiegelstenen tot een patroon op de voorkant van de zwarte driehoek. De lijm een nacht laten drogen.
- Let op! Markeer bij het leggen van de patronen (mozaïekstenen) de gaten voor de afzonderlijke lampjes van het lichtsnoer.
- Met de boormachine de gemarkeerde gaten voor het lichtsnoer (Ø ca. 5 - 6 mm) doorboren.



- Lijm de driehoek voor de standaard (uit punt 4) op de achterkant van de spiegel kerstboom (universele lijm). Houten delen dienen vooraf volledig zwart geschilderd te worden. Laat de lijm goed drogen.
- Batterijen plaatsen en lichtsnoer testen. Duw de lampjes een voor een door de gaten vanaf de achterkant van de boom. Het snoer kan met plakband aan de achterkant van de boom worden vastgeplakt.



*Spiegel
dennenboom
om op te hangen*



Benodigd materiaal:	Artikelnummer	Aantal
Populier triplex plaat ca. 210 x 300 x 15 mm, naturel	701021	2
Marabu Acryl Color 100 ml, zwart	584360	1
Spiegelstenen ruit ca. 20 x 10 x 3 mm, 125 g	670025	1
Spiegelstenen driehoek ca. 14 mm x 3 mm, 125 g	670014	1
Spiegelstenen ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g	559602	1
Spiegelstenen ca. 20 x 20 x 3 mm, 200 g	559668	1
Mozaïek glasstenen ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g, wit	539561	1
Mozaïek glasstenen ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g, zwart	539653	1
Universele knutsellijm, 90 g, transparant	539697	1
Lakstiften, lijnbreedte: 2-3 mm, zilver/goud, 2 stuks	537640	1

Aanbevolen materiaal/gereedschap		
Penselenset: 1 platte penseel in Gr. 6, 10 en 1 ronde penseel Gr. 4	469140	1
Benodigd gereedschap		
werkmatt, potlood, liniaal, schaar, keukenpapier, waterbeker, borstelpenseel, boormachine met houtboor, schuurpapier, lange spijkers om op te hangen		

Handleiding

1. Gebruik de boormachine om twee gaten onder een bovenrand van de plaat (korte zijde) te boren, om later op te kunnen hangen.
2. De randen van de triplex plaat met schuurpapier bewerken.
3. De complete plaat met zwarte acrylverf beschilderen en laat de verf drogen.
4. Teken een driehoek op de plaat met een zilveren lakstift. Dat betekent zoeken het midden van het bord (korte zijde). Trek een lijn vanuit het midden diagonaal naar de tegenoverliggende onderkant hoeken.
5. Aan de linkerkant van de plaat, zoals beschreven in punt 4, twee lijnen tekenen. (Grote driehoek ca. 30 x 21 cm).
6. De mozaïek- en spiegelstenen tot patronen in de binnenkant van de getekende driehoek lijmen (universele lijm). Laat de lijm een nacht drogen.
7. De afbeelding op hangen of neerzetten.



Spiegel mozaïek windlichtjes



Benodigd materiaal:	Artikelnummer	Aantal
Glaasjes - vierkant, helder, zonder decoratie, ca. 80 x 80 x 80 mm, 6 stuks	662835	1
Glaasjes - vierkant, helder, zonder decoratie, ca. 100 x 100 x 100 mm, 6 stuks	662846	1
Glaasjes - vierkant, helder, zonder decoratie, ca. 60 x 60 x 60 mm, 6 stuks	455366	alternatief
Spiegelstenen ruit ca. 20 x 10 x 3 mm, 125 g	670025	1
Spiegelstenen driehoek ca. 14 mm x 3 mm, 125 g	670014	1
Spiegelstenen ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g	559602	1
Mozaïek glasstenen ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g, wit	539561	1
Mozaïek glasstenen ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g, zwart	539653	1
3D-kit siliconenlijm, 80 ml, transparant	314798	1

Benodigd gereedschap:		
werkmat, schaar, keukenpapier, satéprikker, sierzand of -steentjes, theelichtjes of kaarsen.		

Handleiding

1. Mozaïek- en spiegelstenen in het gewenste patroon op het glaasje plakken, met siliconenlijm.
2. Werk voorzichtig, lijm mag niet zichtbaar zijn op het mozaïek oppervlak.
3. Verwijder eventuele zichtbare lijm direct met een satéprikker.
4. De lijm een nacht laten drogen.
5. Mozaïek- en spiegelstenen met een droge doek glanzend maken.
6. Vul het glaasje met een laag siersteentjes of -zand.
7. Plaats een theelichtje of kaars in het glaasje (LED varianten kunnen natuurlijk ook).

Let op! Kaarsen en theelichtjes nooit zonder toezicht laten branden!

Verlichte mozaïek bol



Benodigd materiaal:	Artikelnummer	Aantal
Kunststof bol, ca. ø 120 mm, met opening ca. ø 90 mm, glashelder, 2-delig	454580	2
Mozaïek glasstenen ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g, wit	539561	1
Mozaïek glasstenen ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g, zwart	539653	1
Glas nuggets mix, ca. ø 10 - 20 mm, 500 g, glashelder, iriserend	660110	1
Spiegelstenen ca. 10 x 10 x 3 mm, 200 g	559602	1
Spiegelstenen ruit ca. 20 x 10 x 3 mm, 125 g	670025	1
Spiegelstenen driehoek ca. 14 mm x 3 mm, 125 g	670014	1
3D-kit siliconenlijm 80 ml, transparant	314798	1
Mozaïek voegspecie, ca. 250 g, wit	539686	1
Mozaïek voegspecie, ca. 500 g, zwart	665419	1
Koord ca. ø 2 mm x 100 m, wit/zwart	580241	1
Micro LED-lichtsnoer met 20 led's, binnenverlichting, warmwit licht, batterijbox met timer, incl. 4 knoopcel batterijen (CR2032)	654036	2
Aanbevolen gereedschap / materiaal:		
Wegwerphandschoenen, 200 stuks, maat M	633531	Indien gewenst
Wegwerphandschoenen, 200 stuks, maat L	633542	naar verbruik
Benodigd gereedschap:		
werkmat, schaar, keukenpapier, maatbeker, mengkom, spatel, spons, doek, (wegwerp) handschoenen, borduurnaald		

Handleiding

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. Het mozaïekoppervlak met een droge doek glanzend maken.
-



1. Plaats beide bolhelften tegen elkaar aan tot een bal.
2. De gewenste mozaïekstenen (spiegelstenen, nuggets) met siliconelijm op het gehele boloppervlak plakken. Niet de binnenkant.
3. Werk verder volgens de basishandleiding.
4. Om de bollen op te hangen, een stuk koord afknippen.
5. Met behulp van een borduurnaald het koord door de ophangoogje halen, uiteinden vastknopen.
6. Test het lichtsnoer, plaats het met de batterijbox in de opening van de bol.

Veel plezier gewenst! Het Opittec Creatief-Team