

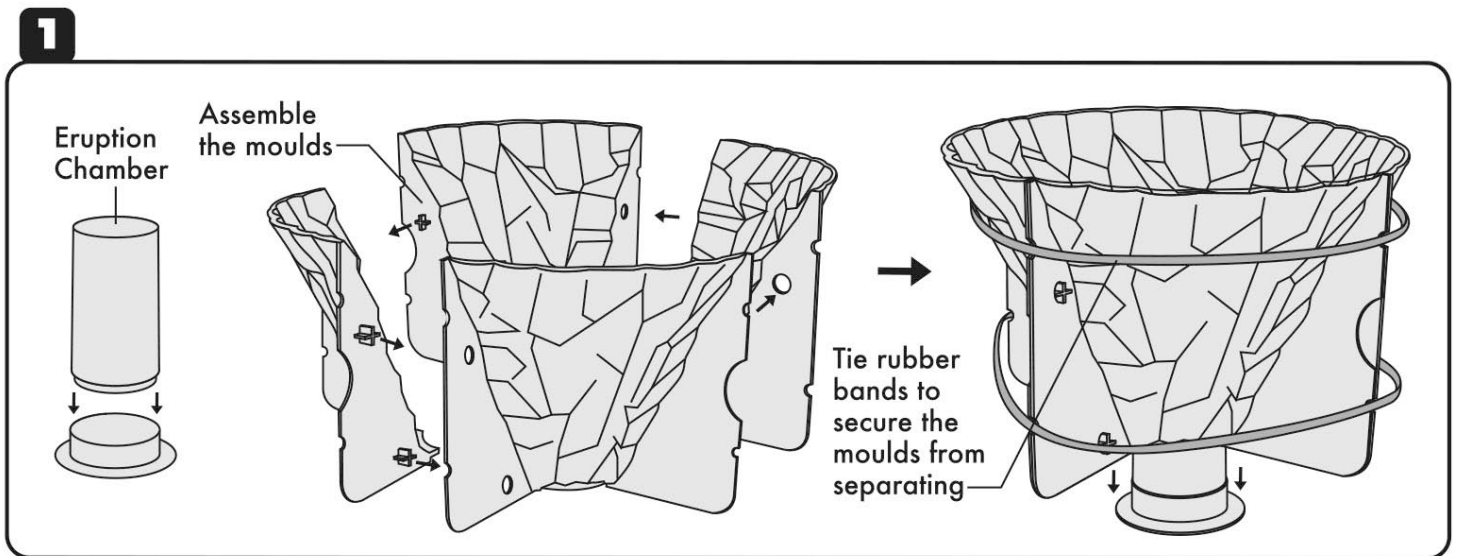
Kit om een vulkaan te maken

A. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1. Gelieve deze richtlijnen door te nemen vooraleer van start te gaan.
2. Toezicht en hulp van een volwassene zijn aanbevolen.
3. Bestemd voor kinderen vanaf 8 jaar en ouder.
4. Deze kit en het afgewerkt product bevatten kleine onderdelen die verstikkingsgevaar kunnen inhouden als ze misbruikt worden. Uit de buurt houden van kinderen jonger dan 3 jaar.
5. Gipsstof kan de ogen, de neus en de keel irriteren. Het materiaal mag niet in de mond noch worden genomen of op het lichaam aangebracht. Voorkom contact met de ogen of inademen van het stof. Bij oogcontact met veel water spoelen en een arts raadplegen wanneer de klachten aanhouden.

B. OPGELET

1. Werk altijd op een stevig, effen oppervlak en probeer om je werkvlak netjes en proper te houden. Giet het poeder niet in de gootsteen of een badkuip, want dit zou de leidingen kunnen doen verstopen. Spoel alle benodigdheden onder stromend water af.
2. Zijn kleren met verf bezoedeld, dan dient u ze onmiddellijk te wassen. Ingedroogde verf kan ook na het wassen vage vlekken op kleren achterlaten. Doe zo nodig een schort om of draag oude werkkledij.

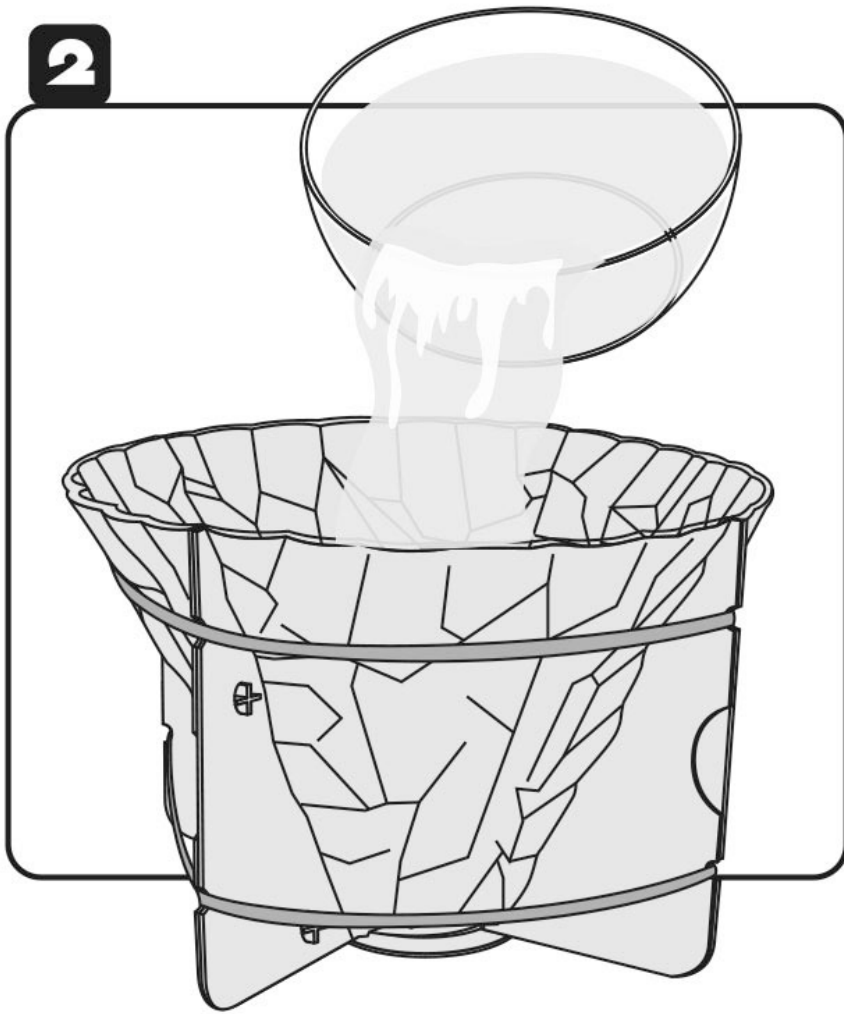


C. INHOUD

Een vulkaanvorm, twee zakjes gips van fijne kwaliteit, een verfstrip van zes kleuren, een borstel, een roerder, een blad met grappige tekeningen voor de versiering, een set instructies, inclusief wetenswaardige feiten over een vulkaan en instructies hoe je je vulkaan kan doen uitbarsten.

D. INSTRUCTIES

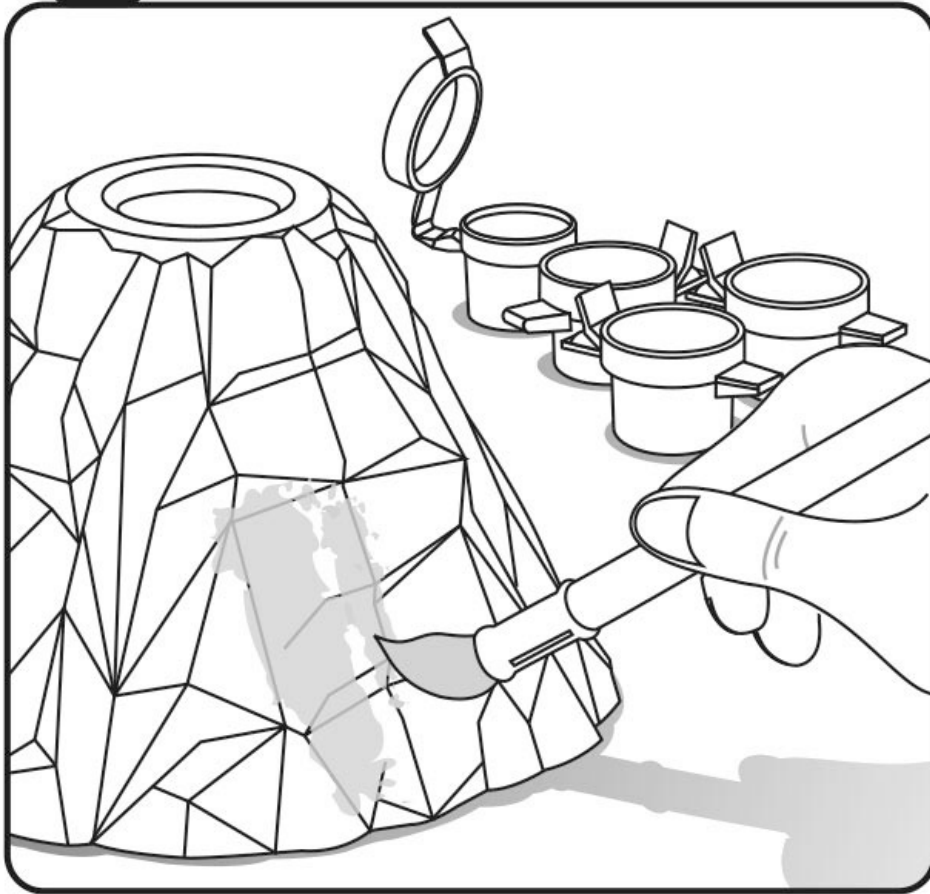
- 2.
- 3.
- 4.

2

Je hebt nodig: een mengkom, een schaar om de zakjes gips te openen en een lepel om het gipsmengsel om te roeren.

- 1. Knip de twee zakjes gips open met de schaar en giet het gips in de mengkom.**
- 2. Voeg ongeveer 280 ml water aan het gipspoeder toe en meng het mengsel tot je een zachte pasta verkrijgt.**
- 3. Giet de pasta in de vorm en schud zachtjes met de vorm om de luchtballen te laten ontsnappen.**
- 4. Laat het gips drogen. Dit zal op kamertemperatuur ongeveer 20-30 minuten duren. Het is normaal dat het gipsmengsel warm wordt als het verhardt.**

3



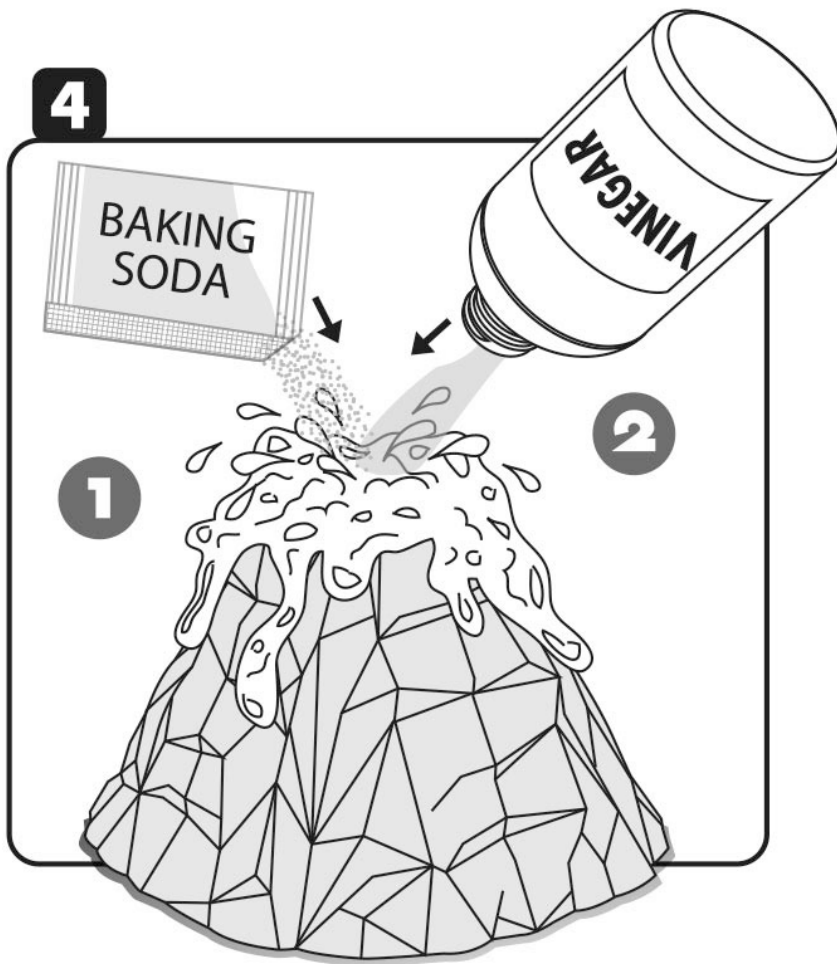
3. HET SCHILDEREN EN VERSIEREN VAN JE VULKAAN

Om de beste resultaten te behalen, moet je het gips volledig laten drogen voordat je het begint te schilderen.

Dit kan tot 24 uur duren. Schilder je vulkaan in het bruin/rood of kies je eigen kleurenschema uit de meegeleverde verf en met de meegeleverde borstel. Lees de verftips om diverse kleuren te maken om je vulkaan te versieren en bekijk het deksel van de doos voor leuke ideeën.

Giet je gipsmengsel zachtjes in de vorm. Schud de vorm om eventuele luchtballen te verwijderen.

Haal het verharde gips uit de vorm en begin je vulkaan te schilderen.



4. JE VULKAAN DOEN UITBARSTEN

Je zal wat azijn en zuiveringszout (natriumbicarbonaat) nodig hebben om je vulkaan te doen uitbarsten. Als hij uitbarst, zal er een bubbelende, bruisende vloeistof uit de vulkaan komen. Je kan je vulkaan dus best buiten of op een beschermd oppervlak plaatsen om vuil of vlekken te vermijden.

1. Doe een theelepel natriumbicarbonaat in de eruptiekamer en voeg een paar druppels afwasmiddel en rode verf toe, zodat het er zoals lava uit ziet.
2. Giet een theelepel azijn traag in de eruptietafel en kijk toe hoe de uitbarsting tot stand komt.
3. Je kan azijn blijven toevoegen tot het natriumbicarbonaat volledig opgelost is. Als dat het geval is, zal je aan een volwassene terug wat natriumbicarbonaat moeten vragen.

E. WETENSWAARDIGE FEITEN

Diep binnenin de aarde, bij temperaturen die tot meer dan 1000 graden Celsius bereiken, smelten rotsen om magma te vormen. Deze stijgt naar het aardoppervlak en barst uit en vormt zo de lavastromen van de vulkaan.

De Mauna Loa op Hawaï is de grootste vulkaan op aarde. Hij heeft een hoogte van ongeveer 10 kilometer vanaf de zeebodemp en heeft een volume van ongeveer 80.000 km².

De grootste vulkaan in ons zonnestelsel is de Olympus Mons op Mars. Hij is ongeveer 27 km hoog en circa 520 kilometer overdwars.

Terwijl vulkaanuitbarstingen grote vernielingen kunnen teweegbrengen, komen ze de aarde ten goede doordat ze mineralen en voedingsstoffen aan de bodem toevoegen. Lava dat uit de vulkaan stroomt, helpt om het landschap te creëren en te vormen als het verhardt. Kan je je voorstellen hoe de wereld eruit zou zien zonder vulkanen?

F. TIPS VOOR HET SCHILDEREN

Gebruik je eigen kleurenschema of raadpleeg de afbeelding op de verpakking. Voor de beste resultaten, moet je meer dan een laag verf aanbrengen, maar je moet de eerste laag altijd eerst laten drogen voordat je een tweede laag aanbrengt. Het is altijd gemakkelijker om met een donkere verf op een lichtere achtergrond te schilderen dan andersom. Je kan ook een druppeltje afwasmiddel aan de verf toevoegen en erdoor mengen. Hierdoor zal de verf beter aan het oppervlak hechten (vooral op plastic oppervlakken). Volg de gids voor het mengen van de kleuren om nog meer kleuren te maken. 'Sommige van de volgende richtlijnen gelden niet voor jouw kit als de daarvoor benodigde kleuren niet inbegrepen zijn).

Groen = Geel + blauw, oranje = geel + rood, paars = blauw en rood, bruin = rood en geel + een beetje zwart, roze: rood + wit, hemelsblauw = blauw + wit, limoengroen = geel + wat blauw, turkoois = blauw + wit + een beetje geel. Meng de kleuren met wit en zwart om ze respectievelijk lichter of donkerder te maken. Meng niet teveel kleuren door elkaar, want dat zou de kleuren troebel maken.

Was je verfborstel altijd uit voordat je een nieuwe kleur mengt of een nieuwe kleur aanbrengt. Zet daarvoor een speciaal potje water klaar. Het is ook een goed idee om een mengbakje te gebruiken voor het mengen van verf. Sluit de deksels van de verfpotjes goed af om te vermijden dat de verf opdroogt. Als de verf te droog is, verdun ze dan met enkele druppels water.

G. RECYCLEERTIPS

Om onze planeet te helpen redden, mag je ongebruikt materiaal niet zomaar weggooien. Bewaar dat voor latere projecten, Je kan reserve verfborstels gebruiken en je kan die gebruiken voor allerlei werkjes thuis en op school. Je kan ook wat meer gipspoeder kopen in de winkel. Met de plastic vorm kan je zoveel vulkanen maken als je maar wilt. Gebruik een kleine plastic fles als eruptiekamer. Als de fles te groot is voor je vulkaan, vraag dan aan een volwassene om het middelste gedeelte weg te snijden. Verbind dan beide uiteinden van de fles met wat kleefband om een korte fles te maken die volledig met gips bedekt wordt.

H. VRAGEN EN ANTWOORDEN

De tevredenheid van onze klanten is heel belangrijk voor ons. Heeft u opmerkingen of vragen, of ontbreken er onderdelen in het pakket, of zijn ze beschadigd, dan mag u steeds contact opnemen met de verkopers in uw land. Hun adressen vindt u op de verpakking. Neem gerust contact op met ons marktondersteuningsteam. E-mail: infodesk@4m-ind.com, fax (852) 25911566 ,Tel. (852) 28936241, Website: www.4m-ind.com.