



Gebruikshandleiding



Maak je eigen terrazzo coasters met houder in Zellaan

Bekijk de handige
stap voor stap
instructievideo:



Vosschemie Benelux | V-Sure
Mechelsesteenweg 303
2500 Lier

+32 3 489 28 28
hallo@v-sure.eu
www.v-sure.eu



Benodigdheden

In je pakket:

- 1 kg Zellaan
- 1 grote herbruikbare beker 750 ml
- 1 kleine herbruikbare beker 380 ml
- 4 kleine papieren bekertjes
- 4 acryl verfpigmenten
- 4 mengspatels
- Schuurpapier korrel 120
- Schuurpapier korrel 400
- Nitril handschoenen
- Mal voor coaster + houder

Zelf toe te voegen of te voorzien:

- Keukenweegschaal
- Klopger/garde
- Kraantjeswater
- Keukenrol
- Huishoudfolie of bakpapier + plakband



Vorbereiding

Lees deze handleiding grondig door vooraleer je begint met het maken van je coaster. Bekijk zeker ook onze handige stap voor stap instructievideo.

Zet de weegschaal op een vlakke ondergrond.

Voorzie een emmer of bak met water waarin je de klopper kan afspoelen.

Rol een stuk huishoudfolie of bakpapier (+/- 30 cm) uit op een vlakke ondergrond en plak deze vast.

Leg alle materialen binnen handbereik. Zellaan heeft een korte verwerkingstijd, daarom is het belangrijk dat je alle stappen snel en vlot achter elkaar uitvoert.



Werkwijze

Terrazzo schilfers

Begin met het maken van de gekleurde schilfers.



STAP 1: Afwegen en mengen

Weeg 130 g water af in een grote beker.

Weeg daarna 390 g Zellaan af in een kleine beker.

Voeg de Zellaan al roerend met een garde of klopper toe aan de grote beker met water.

***Let op!** Het is belangrijk dat je al het poeder van de bodem en randen schraapt en goed mee opmengt. Meng tot een glad geheel.*

Tip
Raadpleeg de handige
kleurenkaart op p. 6

STAP 2: Kleuren maken

Verdeel het mengsel in de papierenbekers en voeg het gewenste kleurpigment toe.

Zellaan is wit van kleur, dit zorgt ervoor dat de kleuren eerst heel licht zullen zijn.

Indien je donkere of fellere kleuren wilt, moet je dus meer pigment toevoegen.

De hoeveelheid van toegevoegd pigment kan de uithardtijd beïnvloeden.

Sommige pigmenten zullen deze versnellen en andere vertragen.

Meng de kleuren goed door de Zellaan met behulp van een mengspatel.

STAP 3: Kleuren uitsmeren

Giet de gekleurde inhoud op de folie of bakpapier en smeer dit in een dunne laag uit van enkele millimeters (max. 5 mm) dik met behulp van je mengspatel.

Herhaal deze stap voor iedere kleur die je wenst te maken.

STAP 4: Schilfers maken

Na ongeveer 40 minuten is je smeersel droog en kan je dit van de folie halen.

Breek het in kleine of grotere stukjes, afhankelijk van het resultaat dat jij wenst te bekomen.

Werkwijze

Coaster vullen

Nu is het tijd om met je coasters aan de slag te gaan.



STAP 1: Afwegen en mengen

Voor 1 coaster

Weeg 25 g water af in de grote maatbeker.

Weeg daarna 75 g Zellaan af in de kleine maatbeker.

Voeg de Zellaan al roerend met een garde of klopper toe aan het water.

Het is belangrijk dat je al het poeder van de bodem en randen schraapt en goed mee opmengt. Meng tot een glad geheel.

STAP 2: Schilfers toevoegen

Voeg nu de terrazzo schilfers toe aan het mengsel. Je kan de verschillende kleuren combineren zoals je zelf wil.

De hoeveelheid schilfers is afhankelijk van het resultaat dat je wenst te bekomen, maar weet dat je voor een goedgevulde terrazzo coaster, best veel schilfers mag toevoegen.

Roer met je garde het mengsel goed om zodat de schilfers verdeeld geraken.

STAP 3: Coaster vullen

Giet de inhoud van je beker in de coaster. Tik zachtjes op de rand of schud zacht aan de coaster zodat het mengsel zich verspreid over het hele oppervlak en de stukjes dieper wegzakken. Op deze manier zullen ook kleine luchtbelletjes kunnen ontsnappen die zich ophopen in je Zellaanmengsel.

STAP 4: Uitharden en ontmallen

Na ongeveer 40 minuten kan je de coaster uit de mal halen. Voelt hij nog vochtig aan? Leg hem dan best even aan de kant zodat je de mal al kan vullen met het volgende mengsel.

Let op! Zellaan heeft een zeer korte verwerkingstijd. Je moet dus voor elke coaster een nieuw mengsel maken.

STAP 5: Coaster schuren

Als je coaster volledig uitgehard is, kan je beginnen met schuren.

Begin hiervoor met het grofste schuurpapier (korrel 120). Het is aan te raden om met je coaster over het schuurpapier te schuren i.p.v. andersom. Bevochtig de te schuren zijde van je coaster en begin met schuren tot je het gewenste resultaat bekomt.

Als het oppervlak nog te grof aanvoelt, kan je dit nog een beetje fijner opschuren met het schuurpapier met de fijne korrel (korrel 400).

Tips

Is je schuurpapier helemaal besmeurd met Zellaan? Spoel het eenvoudig af onder stromend water.

Spoel je coaster tijdens het schuren geregeld af met water en veeg het schoon met keukenpapier om het schuurproces te vergemakkelijken.



Werkwijze

Houder vullen

Nu rest er enkel nog het opgieten van je houder.

STAP 1: Afwegen en mengen

Weeg 50 g water af in een grote beker.

Weeg daarna 165 g Zellaan af in een kleine beker.

Voeg de Zellaan al roerend met een garde of klopper toe aan het water.

STAP 2: Kleur toevoegen

Kies de kleur voor je houder en voeg deze toe aan je Zellaan mengsel. Roer goed door elkaar.

STAP 3: Mal gieten

Giet je kleurenmengsel in de mal van je houder, tik ook hier zachtjes op de randen. Na 40 minuten kan je de houder ontmallen.

Klaar!

Tip
Is de bodem heel oneffen?
Gewoon even opschuren!

Kleurenkaart.



Wist je dat...

...Zellaan ook wel porseleingips wordt genoemd?

Zellaan is een uiterst gebruiksvriendelijk product van V-Sure dat veel dichter en sterker is dan gewone gips. Zellaan kan gebruikt worden in gietmallen, voor reliëfs, modellen, ornamenten en reproducties van grote vormen tot en met kleine, zeer gedetailleerde vormen.

... Zellaan warm wordt tijdens het uitharden?

Door het Zellaan poeder te mengen met water start een chemisch proces wat er voor zorgt dat het warm wordt tijdens de uitharding. Zellaan hardt zeer snel uit. (+/- 40 minuten droogtijd).

Hoe dichter de massa, hoe sneller het uithardt.



...Zellaan super kindvriendelijk is?

Zellaan is eenvoudig te verwerken en bevat geen schadelijke stoffen. Dit maakt het ideaal voor kinderen om mee te knutselen. Spatten of gelekte druppels Zellaan kan je eenvoudig afvegen met water of een vochtige doek.

...Zellaan weersbestendig is?

Zellaan is uitzonderlijk hard en vorstbestendig. Je kan het dus perfect gebruiken om figuren, beelden of ornamenten te gieten die je buiten wilt gebruiken als decoratie. Voor de duurzaamheid en extra bescherming raden we aan een beschermde topcoat aan te brengen. De Acryl 1K WG topcoat van V-Sure is hier ideaal voor. Dit maakt je gieting UV-bestendig en volledig waterdicht.

...Zellaan kleurbaar is?

Zellaan bestaat in witte poedervorm en ziet er net uit als porselein wanneer het is opgedroogd. Je kan het ook perfect inkleuren met verfpigmenten zoals acrylverf. Zellaan kan je ook achteraf beschilderen met verf of kleuren met potloden of viltstiften.



Veel plezier!

Extra tips en inspiratie:

- **Marmer effect:**

In plaats van de terrazzo schilfers te gebruiken, kan je ook leuke effecten creëren door bijvoorbeeld 2 bekertjes met verschillende kleuren door elkaar uit te gieten. Zo krijg je een speciaal marmer effect.

- **Spikkels in je terrazzo vermijden:**

Om spikkels in je coaster te vermijden, breek je je terrazzo schilfers best niet boven je Zellaan mengsel. Breek ze eventueel boven een apart kommetje, zo vermijd je kleine korrels en poeder in je coastermengsel.

- **Terrazzo coasterhouder:**

Je kan de coasterhouder ook gieten in terrazzo, maar dan moet je wel alle vlakken goed schuren.

- **Coaster beschermen tegen vlekken:**

Om je onderzetter extra te beschermen tegen hardnekkige vlekken van bijvoorbeeld koffie of wijn, kan je je coaster een bescherm laag geven met de Acryl 1K WG topcoat van V-Sure.