

Lees voor je begint de hele  
handleiding door.



# DIY PAKKET KLOK

Groetjes,  
The DIY Store

Start creating!

[www.thediystore.nl](http://www.thediystore.nl)

# Ready ? Let's start !

- Werk op een platte ondergrond. Het liefst een tafel of eventueel op de grond.
- Haal het papieren afdekzeil uit de doos en zorg dat je deze met de plakstrip vast plakt op de ondergrond.
- Haal vervolgens de gehele inhoud uit de doos.
- Zet de extra spullen (het water en de weegschaal) alvast klaar.



Papieren afdekzeil



Geen vlekken op je weegschaal? Pak de weegschaal in met huishoudfolie!

# Stap 1

- Open de zakjes van het beton en de kleurstof.
- Wees voorzichtig met de zakjes en zorg dat het niet in contact komt met water.
- Pas ook op met je kleren en stoel. Knoei je wel? Geen nood, zorg dat je met warm water direct de vlek schoonmaakt.
- Staat alles klaar? Trek dan je handschoenen aan!



Handschoenen



## Stap 2



- Bedenk vervolgens wat je leuk vindt om te maken.
- Wanneer je met beton werkt, werk je tegen de klok en dat betekent dat je vooraf al moet weten wat je gaat maken!
- Bekijk onze [website](#) of scan de QR-code voor een dosis inspiratie!



TIP: Schrijf op de papieren bakjes welke hoeveelheden je moet afwegen. Zo vergeet je het niet!

## Stap 3

De hoeveelheid water die je toevoegt heeft invloed op de sterkte van het eindobject. Het is dus belangrijk dat de verhoudingen juist zijn. Voor het maken van een klok heb je 2000 gram beton + 368 ml water nodig. Je zal deze totale hoeveelheid in minimaal 4 papieren bakjes moeten maken:

Nr.	Beton	Water
1	+ - 500 gram	+ - 92 ml
2	+ - 500 gram	+ - 92 ml
3	+ - 500 gram	+ - 92 ml
4	+ - 500 gram	+ - 92 ml



Beton toevoegen



Water toevoegen

Roer de betonmix goed door. De consistentie moet lijken op die van yoghurt. Lijkt de massa toch nog te dik? Voeg dan nog eens een scheutje water toe. Is de massa te dun? Voeg dan nog eens een lepel beton toe en roer opnieuw.

## Stap 4

- Verdeel de betonmix over de verschillende bakjes. Gebruik voor elke kleur 1 bakje.
- Voeg de kleurstof toe met de bijgeleverde lepels. Begin met een halve schep. Als je een intensere kleur wil hebben, kan je deze stap blijven herhalen totdat je tevreden bent.
- Wees voorzichtig en zorg dat je geen kleurstof in je kleren krijgt!
- Kleurstof toegevoegd? Opnieuw goed roeren!
- Wanneer je tevreden bent over de kleur(en) kun je van start gaan!



Kleurstof toevoegen

# TIPS & TRICKS

Voordat je je creativiteit op de vrije loop laat, willen we je graag een aantal tips geven die handig kunnen zijn:

## TIP 1

Je zult merken dat wanneer je de betonmix een tijdje laat staan (+- 5 min) deze dikker en harder wordt. Je kunt een klein scheutje water toevoegen om de massa weer vloeibaar te krijgen! Maar doe dit niet vaker dan 3x. Waarom? Water verzwakt de sterkte van het beton.

## TIP 2

Stel dat je de klok in 1 of 2 kleuren wil maken, zorg er dan voor dat je deze kleuren als eerste in de mal giet. Vervolgens kan je de mal verder vullen met de andere kleuren, die alleen zichtbaar aan de zijkant en achterkant zullen zijn.

## TIP 3

Wil je een patroon in je ontwerp? Laat dan het patroon eerst 10 minuten uitharden, voordat je de volgende kleur toevoegt. Doe je dat niet, dan gaan de kleuren mengen.

## TIP 4

Voor een “vlekken” effect kan je gebruik maken van een sponsje, oude tandenborstel of keukenpapiertje. Laat dit patroon goed uisdrogen voordat je de volgende kleur toevoegt. Gebruik contrasterende kleuren voor het mooiste effect.

## TIP 5

De poeders hebben een hoge intensiteit. Begin daarom met een half schepje. Gebruik hiervoor de houten lepels die in het pakket zitten.

1) Giet twee kleuren tegelijk in de mal



2) Gebruik de lepel om de massa te verspreiden



3) Klop de mal 1x licht op de tafel om de massa te verdelen



## Stap 5

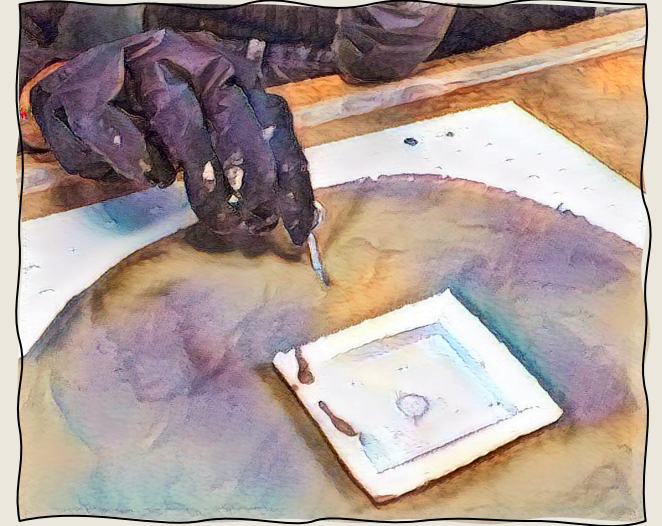
- Om je inspiratie te geven laten we een voorbeeld zien van een mogelijk ontwerp voor de klok. Het eind resultaat kan je bewonderen in de laatste stap.
- Maar laat natuurlijk vooral je eigen creativiteit zijn gang gaan!
- Neem je eventjes pauze? Deel je voortgang met ons via #thediystorenl op social media! Wij reposten alles!

Geen inspiratie? Check ons  
Pinterest account of lees  
vooraf een van onze blogs  
op [www.thediystore.nl](http://www.thediystore.nl)



# Stap 6

- Klaar? Pak de mal vast en tik de mal voorzichtig op tafel. Hiermee sla je de luchtbellen uit het beton.
- LET OP: Als je een duidelijke scheidingslijn in je ontwerp hebt zitten, kan je het beste maar 1 a 2 keer de mal op de tafel tikken, anders zullen de kleuren gaan mengen.
- Zet de gevulde mal voor de komende 24 uur op een droge en warme (kamertemperatuur) plek. De mal mag eventueel op een lichte plek staan, maar niet in direct zonlicht.
- Zorg dat het oppervlakte ten alle tijden recht is.



# Stap 7

- Na 24 uur kun je de klok uit de mal halen. Gebruik hiervoor een schaar.
- Knip kleine stukken uit de mal en scheur het plastic af.
- Wees voorzichtig! Je mag de klok **niet** forceren door er op te gaan duwen of slaan. Deze is namelijk nog niet 100% uitgehard!



# Stap 8

- Als de mallen zijn verwijderd, moet de klok opnieuw 24 uur uitharden voordat je aan de afwerking begint.
- Leg de klok op een droge en warme plek.
- Bewonder je mooie creatie! En, wat vind je er van?
- Wanneer je geen natte/donkere vlekken meer op het oppervlak ziet, kan het coaten beginnen. Je hebt hiervoor de kwast en het glazen potje acryllak nodig.



**TIP:** In het pakket kun je ook schuurpapier vinden. Hiermee kun je de randen van de klok schuren. Let wel op dat je niet je kleurdesign “kapot” schuurt. Het schuurpapier kan afgeven.

## Stap 9



Klok coaten met acryllak



**TIP:** Vind je je klok er al perfect uitzien? Dan kan je er ook voor kiezen om de klok niet te coaten.

- LET OP: Na het schuren zal je met droog keukenpapier het stof van het schuren moeten verwijderen.
- De acryllak droogt binnen een paar seconden, dus zorg dat je de lak goed uitsmeert om streepvorming te voorkomen.
- De acryllak zorgt ervoor dat de kleuren beter naar voren komen en geeft de klok een afgewerkte look. Hoe cool is dat?

# Stap 10

- Wanneer de acryllak droog aanvoelt, kan je het mechanisme in de achterzijde van de klok plaatsen.
- Draai de klok om en houdt het mechanisme met een hand vast aan de achterzijde.
- Met je andere hand plaats je de ring over het schroefdraad en draai je vervolgens het moertje goed vast. Daarna plaats je de wijzers op de klok.
- Als het geheel vast zit, plaats je een AA-batterij in het mechanisme.
- Tadaaaa, de klok is klaar!



Klokmechanisme



Plaatsen van het mechanisme



Eindresultaat

# En, wat vind je ervan?

Deel het met ons via social media!

## #thediystorenl

Of laat een review achter op Trustpilot voor een 5% kortingscode voor jou of een vriend(in)!



Vergeet ons niet te volgen via Facebook, Instagram, Pinterest and TikTok!