

S.A.M.

KIDS

BODYCASTING SET

**Maak zelf een
professionele bodycasting**

**Machen Sie selbst einen
professionellen Bodycasting**

**Make your own
professional bodycasting**

HANDLEIDING NL

ANLEITUNG DE

MANUAL EN

Scan de QR-code voor alle informatie
en instructiefilmpjes

Scannen Sie den QR-Code
für alle Informationen und Lehrvideos

Scan QR-code for more information
and instructional video's



S.A.M. BODYCASTING SET KIDS

Met deze bodycasting set maak je een gedetailleerde kopie van een hand of voet van een baby (0-12 maanden) of een kind (1-7 jaar).

Een blijvende tastbare herinnering

Mit diesem Bodycasting-Set können Sie eine detaillierte Kopie anfertigen einer Hand oder eines Fußes eines Babys (0-12 Monate) oder eines Kindes (1-7 Jahre).

Eine bleibende, greifbare Erinnerung

This bodycasting set allows you to make a detailed copy of a hand or foot of a baby (0-12 months) or a child (1-7 years).

An everlasting memory!



HANDLEIDING
PAGINA 5

NL

ANLEITUNG
SEITE 8

DE

MANUAL
PAGE 11

EN

DIT ZIT ALLEMAAL IN DE SET

1x handleiding
1x 500 gram 3D-Gel
1x 1000 gram 3D-Gips
1x 550 ml. mengbeker (S)
1x 1150 ml. mengbeker (M)
1x 2000 ml. mengbeker (L)

1x verpakking emmer
1x baby-afleider 😊

DIT HEB JE VERDER NODIG

Koud kraanwater
Elektrische mixer



VOORDAT JE BEGINT

Natuurlijk sta je te popelen om te beginnen. Toch is het verstandig om eerst deze handleiding goed te lezen. Haal ook alvast de producten uit de emmer en zet ze klaar voor gebruik.

MAKEN VAN DE VORM

1. Neem één van de drie meegeleverde mengbekers (S, M of L) en controleer of de hand (of voet) van het kind er goed in past. Let erop dat de hand of voet niet tegen de rand komt. Oefen nu met de lege beker de houding waarin je de hand of voet gaat afvormen. Houd er rekening mee dat het kind minimaal drie minuten gemakkelijk stil moet kunnen staan of zitten. Drie minuten duren lang.

2. In de set vind je een pak 3D-Gel. Die gebruik je om de mal te maken. Zoek in de tabel rechts op hoeveel 3D-Gel en water je nodig hebt voor de gekozen mengbeker. Baby (0-12 maanden) en Kind (1-7 jaar)

3. Vul de mengbeker met de aangegeven hoeveelheid water en voeg de 3D-Gel toe. Meng de 3D-Gel met een mixer door het water tot er een egale roze pap ontstaat. Kleine klontjes kunnen hierbij geen kwaad.



		gr.	ml.
Baby (hand)	S	100	400
Baby (voet)	M	200	800
Kind (hand)	L	400	1600

1 Mix niet te lang (max. 40 seconden). 3D-Gel begint na één minuut uit te harden. (Bij lauwwater nog sneller!)

4. Druk de hand of voet in het roze mengsel en beweeg (roerbeweging) een beetje zodat luchtballen vrij komen. Breng de hand van het kind nu in de geoefende positie.

5. Houd de hand of voet stil totdat de 3D-Gel volledig is uitgehard. De 3D-Gel is hard als de kleur is veranderd van roze naar wit. Nu kun je de hand of voet voorzichtig uit de vorm halen (zie stap 6). Maak je een vorm van een babyhand of -voet, gebruik dan de babyafleider! Het maken van de mal gaat meestal de eerste keer gelijk goed. Soms heb je twee of drie pogingen nodig. Geen paniek, in deze set zit genoeg materiaal voor tenminste twee pogingen.

6. Is de 3D-Gel uitgehard? Beweeg de hand of voet voorzichtig op en neer zodat het vacuüm wordt opgeheven. Neem hier de tijd voor! De 3D-Gel is sterk en elastisch, maar let op dat de mal niet te ver inscheurt. Kleine scheurtjes zijn geen probleem.



GIETEN VAN HET GIPS

Je hebt zojuist één van de drie mengbekers gebruikt. Neem een van de andere mengbekers voor het mengen van het 3D-Gips. Kijk hieronder om te zien hoeveel gips en water je nodig hebt:

- **Babyhandje (0-12 maanden)**
160 gram 3D-Gips met 40 ml. koud water.
- **Babyvoetje (0-12 maanden)**
160 gram 3D-Gips met 40 ml. koud water.
- **Kinderhand (1-7 jaar)**
240 gram 3D-Gips met 60 ml. koud water.

7. Vul de lege mengbeker met de aangegeven hoeveelheid 3D-Gips en voeg daarna het water toe. Meng het water en het 3D-Gips tot een egaal mengsel.
8. Na ±30 minuten is het gips uitgehard en kan de 3D-Gel voorzichtig worden verwijderd. Houd er rekening mee dat het gips nog niet op eindsterkte is. Je kunt voor de zekerheid ook langer wachten met het verwijderen van de 3D-Gel. De kans op afbreken van vingers wordt dan veel kleiner.



ALLERGIE INFORMATIE

3D-Gel kan sporen van schaaldieren bevatten.

EXTRA INFORMATIE

- Lauwwarm water is prettiger voor de baby maar de 3D-Gel wordt dan sneller hard
- Het eindresultaat kun je heel makkelijk bijwerken. Verwijder restjes 3D-Gel met een satéprikker en pincet. Bultjes verwijder je met een scherp mesje en een schuurpapiertje.
- Voor het beste resultaat wacht je niet langer dan 30 minuten met het gieten van het gips.
- Je kunt de vorm, die gemaakt is van 3D-Gel, maar één keer gebruiken
- Na gebruik gooi je de 3D-Gel gewoon in de gift-bak.

INFORMATIE OVER 3D-GEL

3D-Gel is een 100% natuurlijk product gemaakt van alginaat. Alginaat wordt veel gebruikt om gietmallen (bijvoorbeeld van lichaamsdelen) te maken. 3D-Gel is veilig, eenvoudig in gebruik en binnen enkele minuten uitgehard. De fijnste details blijven daarbij zichtbaar.

KENMERKEN

- Eenvoudig in gebruik
- Droogt snel
- Neemt elk detail over
- Biologisch afbreekbaar

TECHNISCHE GEGEVENS

Mengverhouding	per 100 gram 3D-Gel neem je 400 ml. water (3D-Gel : water = 1:4)
Maximale mengtijd	40 seconden*
Uitgehard in	3 tot 5 minuten*

- !** *Uitsluitend bij koud kraanwater. Je kunt eventueel ook lauwwarm water gebruiken. Dit is voor het kind prettiger. Houd er rekening mee dat de werktijd dan behoorlijk wordt ingekort.

HOUDBAARHEID

De 3D-Gel is 1 tot 2 jaar houdbaar mits koel en vorstvrij opgeslagen in gesloten verpakking.

INFORMATIE OVER 3D-GIPS

De uitstekende vloeibaarheid van 3D-Gips maakt het zeer geschikt voor het gieten van vormen met heel veel detail. 3D-Gips heeft een hoge dichtheid en is veel sterker dan de meeste andere gipssoorten.

KENMERKEN

- Eenvoudig te verwerken
- Details goed zichtbaar
- Snel uitgehard
- Drogen en bakken overbodig
- Uitzonderlijk hard
- Oppervlaktebehandeling met alle gangbare verfsoorten mogelijk

TECHNISCHE GEGEVENS

Mengverhouding	voor elke 100 gram 3D-Gips neem je 25 milliliter water (3D-Gips : water = 100:25)
Verwerkingstijd	6 minuten
Uitgehard na	30 minuten
Volledige sterkte	na 8 uur
Overschilderbaar	na 48 uur

HOUDBAARHEID

3D-Gips is minimaal 1 jaar houdbaar mits koel en vorstvrij opgeslagen in gesloten verpakking.

DIES ALLES IST IM SET ENTHALTEN

1x Handbuch
 1x 500 Gramm 3D-Gel
 1x 1000 Gramm 3D-Gel
 1x 550 ml. Mischbecher (S),
 1x 1150 ml. Mischbecher (M)
 1x 2000 ml. Mischbecher (L)

1x Eimer Verpackung
 1x Baby-Distraktor 😊

Ebenfalls benötigt
 Kaltes Leitungswasser
 Elektrischer Mixer



BEVOR SIE ANFANGEN

Natürlich können Sie es kaum erwarten, loszulegen. Dennoch ist es ratsam, dieses Handbuch zunächst sorgfältig zu lesen. Nehmen Sie außerdem die Produkte vorher aus dem Eimer und machen Sie sie gebrauchsfertig.

HERSTELLUNG DER FORM

- Nehmen Sie einen der drei mitgelieferten Mischbecher (S, M oder L) und prüfen Sie, ob die Hand (oder der Fuß) des Kindes richtig hineinpasst. Achten Sie darauf, dass die Hand oder der Fuß nicht die Felge berührt. Üben Sie nun mit dem leeren Becher die Position, in der Sie die Hand oder den Fuß formen werden. Denken Sie daran, dass das Kind in der Lage sein sollte, mindestens drei Minuten lang ruhig zu stehen oder zu sitzen. Drei Minuten sind eine lange Zeit.
- Im Set finden Sie eine Packung 3D-Gel. Daraus wird die Form hergestellt. Schauen Sie in der Tabelle rechts nach, wie viel 3D-Gel und Wasser Sie für den gewählten Mischbecher benötigen. Baby (0-12 Monate) und Kind (1-7 Jahre)
- Füllen Sie den Mischbecher mit der angegebenen Menge Wasser und geben Sie das 3D-Gel hinzu. Das 3D-Gel mit einem Mixer in das Wasser einrühren, bis ein gleichmäßiger rosa Brei entsteht. Kleine Klumpen schaden hier nicht.



		gr.	ml.
Baby (Hand)	S	100	400
Baby (Fuß)	M	200	800
Kind (Hand)	L	400	1600



1 **Nicht zu lange mischen (max. 40 Sekunden). 3D-Gel beginnt nach einer Minute zu härten. (Noch schneller in lauwarmem Wasser!)**

- Drücken Sie die Hand oder den Fuß in die rosafarbene Mischung und bewegen (rühren) Sie sie ein wenig, damit Luftblasen entweichen. Bringen Sie nun die Hand des Kindes in die geübte Position.
- Halten Sie die Hand oder den Fuß still, bis das 3D-Gel vollständig ausgehärtet ist. Das 3D-Gel ist hart, wenn die Farbe von rosa zu weiß gewechselt hat. Jetzt können Sie die Hand oder den Fuß vorsichtig aus der Form entfernen (siehe Schritt 6). Wenn Sie eine Form für eine Babyhand oder einen Babyfuß herstellen, verwenden Sie den Babyabzieher! Die Herstellung der Form gelingt in der Regel gleich beim ersten



Mal. Manchmal braucht man zwei oder drei Versuche. Keine Panik, dieses Set enthält genug Material für mindestens zwei Versuche.

6. Ist das 3D-Gel ausgehärtet? Bewegen Sie die Hand oder den Fuß vorsichtig, damit das Vakuum angehoben wird. Nehmen Sie sich Zeit dafür! Das 3D-Gel ist stark und elastisch, aber achten Sie darauf, dass die Form nicht zu sehr einreißt. Kleine Risse sind kein Problem.

GIESSEN DES 3D-GIPSES

Sie haben gerade einen der drei Mischbecher benutzt. Nehmen Sie einen der anderen Mischbecher, um den 3D-Gips anzumischen. Hier Unter sehen Sie, wie viel Gips und Wasser Sie benötigen:

- **Babyhand (0-12 Monate)**
160 g 3D-Gips mit 40 ml kaltem Wasser.
- **Babyfuß (0-12 Monate)**
160 Gramm 3D-Gips mit 40 ml kaltem Wasser.
- **Kinderhand (1-7 Jahre)**
240 g 3D-Gips mit 60 ml kaltem Wasser.



7. Füllen Sie den leeren Mischbecher mit der angegebenen Menge 3D-Gips und fügen dann das Wasser hinzu. Mischen Sie alles bis Sie einer gleichmäßigen Mischung haben.
8. Nach ± 30 Minuten ist der Gips ausgehärtet und das 3D-Gel kann vorsichtig entfernt werden. Denken Sie daran, dass der Gips noch nicht die endgültige Festigkeit erreicht hat. Sie können auch länger mit dem Entfernen des 3D-Gels warten, um sicherzugehen. Die Gefahr, dass die Finger abreißen, ist dann viel geringer.



ALLERGIE-INFORMATIONEN

3D-Gel kann Spuren von Krustentieren enthalten.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- Lauwarmes Wasser ist für das Baby angenehmer, aber das 3D-Gel härtet schneller aus.
- Sie können das Endergebnis leicht nachbessern. Entfernen Sie die Reste des 3D-Gels mit einem Spieß und einer Pinzette. Unebenheiten können mit einem scharfen Messer und Schleifpapier entfernt werden.
- Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, sollten Sie nicht länger als 30 Minuten warten, bevor Sie den Gips gießen.
- Sie können die 3D-Gel-Form nur einmal verwenden
- Nach Gebrauch werfen Sie das 3D-Gel einfach in den Mülleimer.

INFORMATIONEN ÜBER 3D-GEL

3D-Gel ist ein 100% natürliches Produkt aus Alginat. Alginat wird häufig zur Herstellung von Gussformen (z. B. für Körperteile) verwendet. 3D-Gel ist sicher, einfach in der Anwendung und härtet innerhalb weniger Minuten aus. Die feinsten Details bleiben sichtbar.

EIGENSCHAFTEN

- Einfache Anwendung
- Trocknet schnell
- Nimmt sich jedem Detail an
- Biologisch abbaubar

TECHNISCHE DATEN

Mischungsverhältnis	2 Packungen 3D-Gel mit 4 Litern Wasser (1000 g 3D Gel : 4 Liter Wasser)
Maximale Mischzeit	40 Sekunden*
Ausgehärtet in	3 bis 5 Minuten*.

*Nur mit kaltem Leitungswasser. Bei Bedarf können Sie auch lauwarmes Wasser verwenden. Das ist für das Kind viel angenehmer. Denken Sie daran, dass sich die Arbeitszeit dann erheblich verkürzt.

HALTBARKEIT

Das 3D-Gel ist 1 bis 2 Jahre haltbar, wenn es kühl und frostfrei in einer geschlossenen Verpackung gelagert wird.

INFORMATIONEN ÜBER 3D-GIPS

Die hervorragende Fließfähigkeit von 3D-Gips macht es sehr geeignet für das Gießen von Formen mit vielen Details. 3D-Gips hat eine hohe Dichte und ist viel stärker als die meisten anderen Gipsarten.

EIGENSCHAFTEN

- Leicht zu verarbeiten
- Gute Sichtbarkeit von Details
- Schnelle Aushärtung
- Kein Trocknen und Backen erforderlich
- Außergewöhnlich hart
- Oberflächenbehandlung mit allen gängigen Lacken möglich

TECHNISCHE DATEN

Mischungsverhältnis	2 Beutel 3D-Gips mit 0,5 Litern Wasser (2000 Gramm Gips : 0,5 Liter Wasser)
Verarbeitungszeit	6 Minuten
Ausgehärtet nach	30 Minuten
Volle Stärke nach	8 Stunden
Kann nach 48 Stunden überstrichen werden	

HALTBARKEIT

3D-Gips ist bei kühler und frostfreier Lagerung in der geschlossenen Verpackung mindestens ein Jahr haltbar.

INCLUDED IN THE SET

1x manual
1x 500 gram 3D-Gel
1x 1000 gram 3D-Plaster
1x 550 ml. mixing cup (S)
1x 1150 ml. mixing cup (M)
1x 2000 ml. mixing cup (L)

1x bucket packaging
1x Baby Ablenker 😊

YOU WILL ALSO NEED

Cold tap water
Electric mixer



BEFORE YOU START

Of course you're eager to get started. Nevertheless, it is wise to read this manual carefully first. Also, take the products out of the bucket beforehand and get them ready for use.

MAKING THE MOULD

1. Take one of the three mixing cups provided (S, M or L) and check that the child's hand (or foot) fits properly in it. Make sure the hand or foot does not touch the rim. Now, with the empty cup, practise the position in which you will mould the hand or foot. Keep in mind that the child should be able to stand or sit still easily for at least three minutes. Three minutes is a long time.
2. In the set you will find a pack of 3D-Gel. You use this to make the mould. Look up in the table on the right how much 3D-Gel and water you need for the chosen mixing cup. Baby (0-12 months) and Child (1-7 years)
3. Fill the mixing cup with the indicated amount of water and add the 3D-Gel. Mix the 3D-Gel into the water with a mixer until an even pink substance forms. Small lumps do no harm.



		 gr.	 ml.
Baby (hand)	S	100	400
Baby (foot)	M	200	800
Child (hand)	L	400	1600

1 Do not mix for too long (max. 40 seconds). 3D-Gel starts to harden after one minute. (Even faster in lukewarm water!)

4. Press the hand or foot into the pink mixture and move (stir) a little to release air bubbles. Now bring the child's hand into the practised position.
5. Hold still until the 3D-Gel has fully hardened. The 3D Gel is hard when the colour has changed from pink to white. Now carefully remove the hand or foot from the shape (see step 6). If you are making a mould of a baby hand or foot, use the baby distractor! Making the mould usually goes right the first time. Sometimes you need two or three tries. Don't panic, this set contains enough material for at least two attempts.



6. Has the 3D-Gel cured? Carefully move the hand or foot up and down so the vacuum is lifted. Take your time! The 3D-Gel is strong and elastic, but be careful not to tear the mould too much. Small cracks are no problem.



POURING THE PLASTER

You have just used one of the three mixing cups. Take one of the other cups to mix the 3D-Plaster. Look below to see how much plaster and water you need:

- **Baby hand (0-12 months)**
160g of 3D Plaster with 40ml of cold water.
- **Baby foot (0-12 months)**
160 grams of 3D Plaster with 40 ml of cold water.
- **Child's hand (1-7 years)**
240 g of 3D plaster with 60 ml. cold water.

7. Fill the empty mixing cup with the indicated amount of 3D Plaster, then add the water. Mix the water and 3D Plaster into an even mixture.
8. After \pm 30 minutes, the plaster has hardened and the 3D Gel can be carefully removed. Keep in mind that the plaster is not yet at final strength. You can also wait longer to remove the 3D-Gel just to be sure. The risk of fingers breaking off will then be much lower.



ALLERGY INFORMATION

3D-Gel may contain traces of crustaceans.

ADDITIONAL INFORMATION

- Lukewarm water is more pleasant for the baby but the 3D-Gel hardens more quickly.
- You can easily touch up the end result. Remove leftover 3D-Gel with a skewer and tweezers. Bumps can be removed with a sharp knife and sandpaper.
- For best results, wait no longer than 30 minutes before pouring the plaster.
- You can only use the 3D-Gel mould once
- After use, simply throw the 3D-Gel in the garbage bin.

INFORMATION ABOUT 3D-GEL

3D-Gel is a 100% natural product made from alginate. Alginate is widely used to make casting moulds (e.g. of body parts). 3D-Gel is safe, easy to use and cured within minutes. The finest details remain visible.

FEATURES

- Easy to use
- Dries quickly
- Captures every detail
- Biodegradable

TECHNICAL DATA

Mixing ratio	per 100 g of 3D-Gel take 400 ml of water (3D-Gel : water = 1:4)
Maximum mixing time	40 seconds*
Cured in	3 to 5 minutes*

*Only with cold tap water. You can also use lukewarm water if necessary. This is more pleasant for the child. Keep in mind that the working time is then considerably shortened.

SHELF LIFE

The 3D-Gel can be kept for 1 to 2 years if stored cool and frost-free in closed packaging.

INFORMATION ABOUT 3D-PLASTER

The excellent fluidity of 3D-Plaster makes it very suitable for casting shapes with a lot of detail. 3D-Plaster has a high density and is much stronger than most other types of plaster.

FEATURES

- Easy to process
- Details clearly visible
- Quick hardening
- No drying and baking required
- Exceptionally hard
- Surface treatment with all common paints possible

TECHNICAL DATA

Mixing ratio	for every 100 grams of 3D-Plaster you take 25 millilitres of water (3D-Plaster : water = 100:25)
Processing time	6 minutes
Cured after	30 minutes
Full strength	after 8 hours
Paintable	after 48 hours

SHELF LIFE

3D-Plaster has a shelf life of at least 1 year if stored cool and frost-free in closed packaging.

DELEN

Hopelijk heb je veel plezier gehad met het maken van de bodycasting. Ben je benieuwd wat anderen hebben gemaakt? Ga dan naar de Facebook, Instagram of Pinterest pagina van SAM-bodycasting.

Wil je het mooie resultaat delen en leuke reacties ontvangen? Deel dan een foto met je resultaat met ons. Vragen? Mail naar info@SAMbodycasting.com

Wij bedanken je voor het vertrouwen in onze producten en zien je graag weer terug op onze webshop.

TEILEN

Hoffentlich hatten Sie viel Spaß das Bodycasting selbst zu machen. Sind Sie neugierig, was andere gemacht haben? Gehen Sie auf die Facebook, Instagram oder Pinterest Seite von SAM-bodycasting.

Möchten Sie die tollen Ergebnisse teilen und schöne Reaktionen erhalten? Teilen Sie uns ein Bild mit Ihrem Ergebnis mit. Fragen? Mail an info@SAMbodycasting.com

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen in unsere Produkte und würden uns freuen, Sie wieder in unserem Webshop begrüßen zu dürfen.

SHARING

Hopefully you had a lot of fun making the bodycasting. Are you curious what others have made? Go to the Facebook, Instagram or Pinterest page of SAMbodycasting.

Would you like to share the great results and receive nice reactions? Share a picture with us with your result. Questions? Mail to info@SAMbodycasting.com

We thank you for your trust in our products and would like to see you back in our webshop.



ONE
of A
KIND

