

OBEELIKS bvba	
Tolstraat 73 2000 Antwerpen België	
	
Tel / Fax : + 32.(0)3.289.00.56 BTW : BE0810668491	
Cursussen :	users.telenet.be/ideefiks
E-shop :	www.obeeliks.com
E-mail :	info@obeeliks.com

ALGINAAT VOOR BABY LICHAAMSAFDRUKKEN

GEBRUIKSAANWIJZING ALGINAATRUBBER VOOR MALLEN

Meng zonder klonten de alginaatpoeder door schoon leidingwater. Bij 20°C. zal na 2 - 3 minuten de gelering beginnen. Gaat het te snel dan heeft U een te hard water. Neem dan eventueel ontkalkt water. Bij lagere temperatuur gaat de reactie langzamer.

IN DIVERSE MENGVERHOUDINGEN

10 gr. poeder op 20 - 30 gr. water

In pastueuse toestand geeft het het stevigste eindprodukt. Bij mengverhouding 10 op 30 zijn de ontstane klontjes met de hand het gemakkelijkst fijn te wrijven en is ook het gemakkelijkst verder af te dunnen indien gewenst.

10 gr. poeder op 50 gr. water

In nat gietbare toestand wordt het toch nog een redelijk stevig eindprodukt. Het is erg moeilijk mengverhouding 10 op 50 met de hand klontvrij in te mengen. Ga uit van 10 op 30 en als het papje klontvrij is, voeg dan de rest van het water toe.

Meng bij grotere hoeveelheden direct met een roerder op de boormachine.

10 gr. poeder op 60 - 100 gr. water

In dun gietbare toestand geleert het tot stevige "pudding". Prima geschikt en goedkoop om een "kistje", waarin het moedermodel zich bevindt, al of niet voorzien van een steviger laag alginaatrubber, mee vol te gieten.

HECHTING

Vers aangemaakte alginaatrubber hecht goed aan rubber die slechts enkele uren oud is. Bij rubber met weinig wateraandeel kan men langer wachten, waarna toch nog goede onderlinge hechting optreedt, in vergelijking met zeer waterige rubber.

KRIMP

Alginaatrubber krimpt niet bij het gieren, maar kan later wel krimpen door waterverlies (uitzweeten en verdampen).

HUIDVRIENDELIJK

Alginaatrubber is een natuurprodukt en volkomen onschadelijk voor de huid. Mede door zijn geleersnelheid wordt het veel gebruikt om mallen te maken van handjes en voetjes by baby's .

OPSLAG

Bewaar de alginaatrubber zodanig dat er geen water uit kan verdampen. Het is nog beter de alginaatrubber onder water te bewaren. Bij 20°C. is het slechts enkele dagen houdbaar; bij koelere temperaturen langer.

MET ANDERE MATERIALEN GIETEN

In alginaatrubber kunnen gips en beton gegoten worden evenals polyesterhars (uithardend op BP harder) en was (met een smeltpunt onder 100°C).

HOE TEWERK GAAN :

- handje of voetje licht invetten met een dunne film vaseline (hierdoor worden alle details perfect gekopieerd)

HANDJE / VOETJE :

- Voor een babyhandje : gebruik een plastic drinkbeker.
- Voor een voetje kan dezelfde drinkbeker of een plastic potje gebruikt worden.
- Hand of voet in beker of potje hangen, product aanmaken en erin gieten. Beste ogenblik om dit te doen - baby mag immers niet bewegen - is na het eten of bij het indommelen in mama's arm.
- Na uitharden (2 - 3 minuten) : voorzichtig hand / voet verwijderen uit de gelvormige mal na eerst de beker of het potje te hebben verwijderd.
- De alginaatmal netjes in zijn oorspronkelijke positie terug in de beker of plastic potje positioneren.
- In de aldus bekomen mal kan éénmalig gips gegoten worden of was.
