

# Alginaat Rubber

Alginaat is een uit zeewier gemaakt poeder en verbindt zich met water tot een stevige flexibele massa.



Alginaat snel en langzaam

## EEN TOEPASSING TER INSPIRATIE



**1** Voeg een juiste hoeveelheid alginaat toe aan het warm water.  
De mengverhouding is: 2 delen water op elk gewichtsdeel alginaat.  
Goed roeren om de klontjes eruit te krijgen.



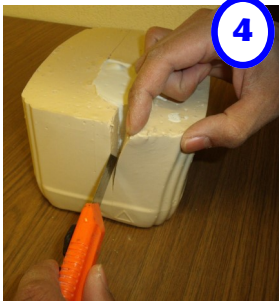
**3**

De alginaatmal kan in vochtige toestand ingegoten worden met gips

Neem een waterdichte emmer die net groot genoeg is voor de hand.  
Druk de hand in het alginaatmengsel.  
Let hierbij op dat er zich geen luchtballen vormen.  
Houd de hand stil totdat het alginaat volledig is uitgehard.  
Na uitharding kunt u uw hand rustig uit de alginaatmal trekken.



**2**



**4** Nadat het gips is uitgehard, kan de mal m.b.v. een scherp mes in twee delen worden opengesneden.

### Het eindresultaat

De alginaatmal kan een aantal keren hergebruikt worden, als deze onder koele en natte (onder water) omstandigheden bewaard wordt.



**5**

### Voor welke klus welk rubber ?

0 = onvoldoende  
X = goed  
XX = zeer goed

Gieten met gips  
Gieten met Epoxy giethars  
Gieten met Glasheldere hars  
Mal maken van lichaamsdelen

Alginaat rubber	XX	0	0	XX
Latex rubber	XX	0	0	X
Siliconen rubber lichtblauw	XX	XX	X	0
Siliconen rubber transparant	XX	XX	XX	0

### Specificaties Alginaat

Type	Snel	Langzaam
Gel tijd	2 min.	10 min.
Ontmal tijd	4 min.	20 min.
Uitharding	20 min.	35 min.
Kleur	Licht geel	Licht rood

