



## Alginaat & veel voorkomende vragen

<i>Hoe bewaren alginaat?</i>	Op een droge en koele plaats. Niet in een gootsteenkastje. Gebr. b.v. de Alginate Container.
<i>Consistentie is te dun</i>	Er is teveel water toegevoegd of het poeder is niet juist gedoseerd. Gebruik het juiste maatbestek.
<i>Alginaat is te langzaam hard</i>	Water te koud. 1°C hoger of lager geeft direct verschil van 5 - 10 seconden verwerkingstijd. Gebruik b.v. de Waterdosingbottle. Teveel water toegevoegd of alginaatpoeder dat over de expiratedatum is.
<i>Luchtbellen in alginaatmengsel.</i>	Er is niet krachtig en lang genoeg gespateld. Met een Alginate Mixer is de massa volkomen luchtbelvrij.
<i>Hoe desinfecteren?</i>	5-10 minuten in 0,5-1% hypo chlorite solution en maximaal 15 minuten. Nooit in oplossingen met alcohol erin. Na desinfecteren de afdruk grondig afspoelen.
<i>Hoe bewaren en verzenden van de afdruk?</i>	Afspoelen onder de stromende kraan; afkloppen om het overtollige water te verwijderen; in een plastic zak doen; deze zorgvuldig afsluiten. Binnen 48 uur uitgieten in gips.
<i>Bevat alginaat gluten?</i>	Nee, het kan dus veilig gebruikt worden bij personen met een glutenvrij dieet.
<i>Het TTL ontvangt ColorChange in een zakje in een roze vloeistof. Wat is dit?</i>	Het alginaat is niet op de juiste manier bewaard en verzonden. De afdruk is te nat gehouden en de roze kleurstof trekt in het vocht. Afdruk is niet meer bruikbaar!
<i>Hoe kan ik alginaat meer verwerkingstijd geven?</i>	Temperatuur water omlaag; iets meer water toevoegen; Alginate Mixer op 8 seconden i.p.v. op 10 of 12 seconden; gedestilleerd water vertraagt ook iets, vanwege de afwezigheid van Calcium. Maximale uithardingstijd kan ongeveer 4-5 minuten worden.
<i>Afdrukken van handen/voeten/ etc. maken, kan dat ook?</i>	Ja, wanneer 30% meer water toegevoegd wordt, is het mogelijk om ook handen/voeten/etc. af te drukken.
<b>Impressional</b> <i>Gipsoppervlak wordt wat blauw na het verwijderen van de Impressional alginaat. Is dit een probleem?</i>	Nee, het is normaal dat er iets zichtbaar kan zijn. Wanneer er gips gebruikt wordt met een neutralere pH, zal het minder zijn. Verder kan er voor het uitgieten met gips, eerst wat gipspoeder in de afdruk gestrooid worden, wat na korte tijd wordt weggespoeld. Eventueel ongereageerde deeltjes zullen met het poeder reageren maar kan geen hechting met het gips aangaan, omdat het weer wordt weggespoeld.
<b>ColorChange</b> <i>Afdruk ColorChange wordt roze na ongeveer een half uur. Hoe komt dit?</i>	Het kleuomslag alginaat verandert de kleuren van paars naar roze en wit en dit wordt gedaan door de zuurgraad te laten veranderen. Roze is neutraal. Na de uitharding neutraliseert het alginaat. Het heeft dus geen invloed op de kwaliteit van de afdruk.