

DC Alginat Color

D Gebrauchsinformation

DC Alginat Color ist ein bleifreies Alginat, das im zeitlichen Abbindeverlauf drei Farben anzeigt. Die Farbfolge garantiert Genauigkeit bei der Abdrucknahme auch bei ungeübtem Anwender. Es ist keimtötend und vereinfacht dadurch die Abdruckhygiene. Ein besonderer antibakterieller Zusatz desinfiziert den Abdruck nach der Entnahme aus dem Mund. Dadurch werden Dimensionsänderungen, bedingt durch Eintauchen in Desinfektionslösungen, vermieden. Geeignet für alle Abdrucktechniken wie z.B. Prothetik, Arbeitsmodelle oder orthodontische Modelle.

Mischungsverhältnis:	17 g Pulver : 39 ml Wasser
Mischzeit manuell:	ca. 45-50 Sek.
Verarbeitungszeit:	ca. 90 Sek.
Abbindezeit:	ca. 120 Sek.

(ab Mischbeginn) bei einer Wassertemperatur von 23° C.
Kaltes Wasser ergibt langsamere, warmes Wasser eine schnellere Abbindung.

Verarbeitung:

Inhalt vor Gebrauch in eine Dose überführen und durch mehrmaliges Umdrehen auflockern. Das Dosierbesteck erleichtert das präzise Abmessen:

- 1 großer Messlöffel = 17 g
- 1 kleiner Messbecher = 39 ml

Pulver in einen sauberen, trockenen, flexiblen Mischbecher geben.
Wasser zugeben und durchspachteln bis eine cremige, rosa-farbene, weiche Masse entsteht.

Abdrucknahme:

Es wird ein perforierter Löffel empfohlen. Der Patient sollte vor der Abdrucknahme den Mund mit warmen Wasser ausspülen. Den Löffel in den Mund einbringen, wenn die Farbe des Alginats nach weiß umschlägt. Jetzt den Abdrucklöffel ca. 30 Sek. unter leichtem Druck halten.
Nach der Entnahme unter kaltem, fließendem Wasser abspülen.

Wichtig:

Alginatabdruck sofort nach der Entnahme aus dem Mund ausgießen.
Falls dies nicht möglich ist, den Abdruck in ein feuchtes Tuch wickeln und ihn in einem Polyethylenbeutel aufbewahren, um Dimensionsänderungen so gering wie möglich zu halten.

Lagerung:

Verschlossen, kühl und trocken lagern.

ACHTUNG:

Die Abdruckmasse enthält silikogenen Feinstaub. Obwohl die Staubbildung reduziert wurde, ist das Einatmen von Staub zu vermeiden! Handschuhe sollen getragen werden.

GB Instruction for use

DC Alginat Color is a lead-free alginate showing three different colours during the course of setting. The sequence of colours guarantees accuracy during impression taking even for the unpracticed user. It is germicidal and thus facilitates impression's hygiene. A particular anti-bacterial additive disinfects the impression after removing it from the mouth. Thus, dimensional variations due to immersion into disinfectant solutions are eliminated. Suitable for all impression techniques, e.g. prosthetics, work models or orthodontic models.

Mixing ratio:	17 g powder : 39 ml water
Mixing time manually:	approx. 45-50 sec.
Processing time:	approx. 90 sec.
Setting time:	approx. 120 sec.

(from start of mixing) at a water temperature of 23° C.
Cold water retards, warm water accelerates setting.

Working method:

Invert the can a few times before using in order to loosen the powder.
A measuring set facilitates a precise measuring:

- 1 measuring spoon = 17 g
- 1 measuring cup = 39 ml

Fill the powder into a clean, dry and flexible mixing bowl.
Add water and mix with a spatula until a creamy, pink, soft mixture is obtained.

Impression taking:

We recommend to use a perforated impression tray. Before, the patient should rinse the mouth with warm water. The alginate should be brought into the mouth when the colour turns to white. It is to be held using slight pressure for approx. 30 sec. After having removed the impression tray, the impression is to be rinsed under cold running water.

Important:

Impression should be cast immediately after removal from the mouth.
If this is not possible, the impression is to be covered by a damp cloth and to be stored in a polyethylene bag to keep dimensional variations as small as possible.

Storage:

Closed, room temperature and dry.

ATTENTION:

The impression contains silicogeneous fine dust. The dust formation has been reduced, however breathing dust should be avoided! Gloves should be worn.