

# Schnelles chromatisches Alginatpulver

(Blau → Lila → Blau)

## Mischungsverhältnisse

(Wasser zu Pulver)

- Zahnabdruck 2:1 (z. B. 20 ml Wasser : 10 g Pulver)
- Handabformung usw. 3:1 (z. B. 30 ml Wasser : 10 g Pulver)

Bis 4:1 möglich; Aushärtezeit erhöht sich, Genauigkeit nimmt ab.

## Typische Abbindezeit

(Verhältnis 3:1, Wasser 23 °C):

- Topfzeit < 90 Sekunden
- Abbindezeit < 4 Minuten

## Tipps und Tricks

- Wärmeres Wasser → härtet schneller
- Kühleres Wasser → härtet langsamer
- Mehr Wasser → härtet langsamer
- Weniger Wasser → härtet schneller
- Verwenden Sie einen Schneebesen, um Klumpen zu reduzieren.
- Alginat ist zeitlich nicht dimensionsstabil, d. h. es schrumpft und verzieht sich. Wir empfehlen, sofort danach abzugeßen.

## Anleitung

### 1. Mischen

Lauwarmes Wasser verwenden. Mischungsverhältnisse einhalten. Zügig bis zu einer klumpenfreien, pfannkuchenartigen Konsistenz rühren.

### 2. Anwendung

Das gemischte Alginat in einem geeigneten Behälter über das Objekt gießen oder auftragen. Das Objekt während der Abbindezeit ruhig halten.

### 3. Abbinden und Lösen

Warten, bis das Alginat einen gummiartigen Zustand erreicht. Das Objekt vorsichtig durch leichtes Bewegen der Finger/Zehen lösen.

### 4. Ausgießen

Das Gießmaterial (z. B. Gips, Silikon usw.) sofort einfüllen. Nach den jeweiligen Vorgaben aushärten lassen.

### 5. Entformen

Nach dem Aushärten des Gießmaterials das Alginat vorsichtig aufreißen, um den Guss freizulegen. Bei Bedarf zuschneiden oder schleifen.

## VORSICHT

- Nur zur äußeren Anwendung. Nicht verschlucken.
- Kontakt mit Augen vermeiden. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen.
- Beim Mischen Maske und Schutzbrille tragen, um Staubinhaltung und Augenreizungen zu vermeiden.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Kühl und trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Vor der Anwendung einen Patch-Test an einer kleinen Hautstelle durchführen, um mögliche allergische Reaktionen auszuschließen.
- Nicht auf offenen Wunden oder gereizter Haut verwenden.

**Dieses Produkt ist nicht für den sanitären Gebrauch bestimmt**