

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 abzugießen.

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 Staubinhalation 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