

Polvere di alginato cromatico rapido

(Blu → Viola → Blu)

Rapporto di miscelazione

(Acqua : Polvere)

- Stampo dentale 2:1 (es. 20ml acqua : 10g polvere)
- Stampo per mani, ecc. 3:1 (es. 30ml acqua : 10g polvere)

È possibile arrivare fino a 4:1, ma il tempo di indurimento aumenterà e la precisione diminuirà

Tempo tipico di indurimento

(Rapporto 3:1, Acqua a 23°C):

- Tempo di lavorazione < 90 secondi
- Tempo di indurimento < 4 minuti

Trucchi e consigli

- Acqua più calda → Indurimento più rapido
- Acqua più fredda → Indurimento più lento
- Più acqua → Indurimento più lento
- Meno acqua → Indurimento più rapido
- Usare una frusta da cucina per ridurre i grumi.
- L'alginato non è dimensionalmente stabile nel tempo, cioè si restringe e si deforma. Si consiglia la colata immediata nello stampo.

Istruzioni

1. Miscelazione

Usare acqua tiepida. Rispettare i rapporti acqua-polvere. Mescolare rapidamente fino a ottenere una consistenza uniforme, simile a una pastella per crêpes.

2. Applicazione

Versare o applicare l'alginato miscelato sul soggetto in un contenitore adatto. Chiedere al soggetto di rimanere immobile durante l'indurimento.

3. Indurimento e Rilascio

Attendere che l'alginato diventi gommoso. Rilasciare delicatamente il soggetto muovendo leggermente dita/piedi.

4. Colata

Versare immediatamente il materiale da colata (es. gesso, silicone, ecc.) nello stampo. Lasciare indurire secondo le istruzioni del materiale.

5. Demolizione stampo

Dopo l'indurimento del materiale, rimuovere con cura lo stampo di alginato per rivelare la colata. Può essere tagliata o levigata secondo necessità.

ATTENZIONE

- Solo per uso esterno. Non ingerire.
- Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto, risciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.
- Utilizzare mascherina e occhiali protettivi durante la miscelazione per evitare l'inalazione della polvere e il contatto con gli occhi.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole.
- Eseguire un test su una piccola area della pelle prima dell'uso completo per verificare eventuali reazioni allergiche.
- Non utilizzare su ferite aperte o pelle irritata.

