

## alginate



Alginiton non polverosi per impronte.

### INDICAZIONI D'USO

L'ampia gamma di alginiti Zhermack è stata sviluppata per rispondere a tutte le esigenze della pratica clinica. **Hydrogum:** alginito ad elevata consistenza per modelli studio. Aroma: Menta. **Hydrogum soft:** alginito a consistenza cremosa, non comprome i tessuti, particolarmente indicato per imprese preliminari di mascheramenti. Aroma: Menta. **Orthoprint:** alginito extra elastico a presa rapida, indicato per la pratica generale. Le eccezionali proprietà elastiche lo rendono particolarmente adatto per uso in ortodonzia. Aroma: Vaniglia. **Neocollod:** alginito per impronte di alta precisione con tempi di presa rapidi. Aroma: Chlorofyll. **Phase plus:** alginito cromatico a consistenza cremosa. La variazione cromatica accompagna le diverse fasi di preparazione: viola durante la miscelazione, rosa durante la fase di lavoro e posizionamento sul portapronta, bianco durante il tempo di permanenza nel caavo orale fino all'indurimento. Indicato nella pratica clinica generale per la creazione di modelli studio. Aroma: Mint.

**Tropicalgin:** alginito cromatico ad elevata consistenza. La variazione cromatica accompagna le diverse fasi di preparazione: rosso durante la miscelazione, arancio durante la fase di lavoro e posizionamento sul portapronta, giallo durante il tempo di permanenza nel caavo orale fino all'indurimento. Indicato nella pratica clinica generale per la creazione di modelli studio. Aroma: Menta.

**Tropicalgin:** alginito cromatico ad elevata consistenza. La variazione cromatica accompagna le diverse fasi di preparazione: rosso durante la miscelazione, arancio durante la fase di lavoro e posizionamento sul portapronta, bianco durante il tempo di permanenza nel caavo orale fino all'indurimento. Indicato nella pratica clinica generale. Il cambiamento cromatico associato ad un aroma gradevole lo rendono particolarmente adatto all'utilizzo in pedodontia. Aroma: Mango.

### DOSAGGIO E MISCELANIE

Aprire la busta (fig. 1) e versare l'alginito in un contenitore a chiusura ermetica (fig. 2).

Si consiglia conservare il numero di lotto e data di scadenza del prodotto, riportando i dati dalla busta. Agitare 2 o 3 volte per favorire la dispersione della polvere (fig. 3) e procedere con il dosaggio: con l'austro del cucchiaio soffocante versare l'alginito senza comprimerla la polvere, livellare o togliere gli eccessi di alginito passando la parte piatta del spatolo sul cucchiaio (fig. 4) e versarlo in una tazza di gomma.

Ripetere l'operazione fino raggiungere la quantità desiderata.

Prendere l'ausstro di polvere (9 g), versare 1/3 di misurino d'acqua (18 ml). Es. per 2 misure di polvere (18 g) e 2 misure di acqua per un cucchiaio superiore, versare 2/3 di misurino d'acqua (36 ml) (fig. 5).

Chiudere il contenitore e conservarlo a 5-27°C/41-80°F (fig. 12).

Agganciare l'angola alla polvere per iniziare la miscelazione secondo i tempi consigliati nella tabella (fig. 6), posizionare il materiale sul portapronta (fig. 7) e inserirlo nella cavità orale prima della fine del tempo di lavorazione (fig. 8).

Attendere l'indurimento del materiale osservando i tempi consigliati per la permanenza nel caavo orale. Negli alginiti cromatici, i tempi di lavorazione sono facilmente riconoscibili da cambiamenti di colore, decrescendo in precedenza.

Per una miscelazione ottimale (omogenea e senza bolle d'aria) si consiglia l'uso di ALGHAMIX II (fig. 9).

### TEMPO DI UTILIZZO CLINICO\* (TIMES FOR CLINICAL USE\*)

I tempi di utilizzo clinico sono riportati nella Tabella 1.

Riga I: Tempo di miscelazione (Mixing Time)  
Riga II: Tempo di lavoro (Working Time)  
Riga III: Tempo di permanenza in bocca (Time in Mouth)  
Riga IV: Tempo di presa (Setting Time)  
Riga V: Tempo totale di lavorazione (ISO 1563) (Total working time - ISO 1563)

\*I tempi di utilizzo clinico (riportati nella tabella 1, caratteristiche dei materiali) sono intesi dall'inizio della miscelazione con acqua decolorata a 23°C/73°F. L'acqua fredda (aridita l'indurimento, l'acqua calda la accelerazione. Variazioni delle durate dell'acqua possono modificare i tempi di presa. Corrispondono alle specificazioni ADA 18-ISO 1563.

**AVVERTENZA**

In soggetti sensibili si possono avere fenomeni di irritazioni o altre reazioni allergiche.

**DETERZIONE E DISINFESTAZIONE DELL'IMPRONTA**

Dopo la presa d'impresa, ricuciare separatamente per eliminare eventuali residui, e tracce di saliva (fig. 10), togliere l'eccersa d'acqua e disinsettare immediatamente. La disinfezione deve essere immediata. In questo modo si ottiene immediato l'impresa in **Zeta 7 solution** o spruzzando direttamente **Zeta 7 spray** (Zhermack) (fig. 11). Utilizzando altri disinfettanti, attenersi alle istruzioni del fabbricante.

**COLATA DELL'IMPRONTA - GESSI RACCOMANDATI**

Si suggerisce di colare l'impronta immediatamente con gesso tipo 3 (Elite Model/Model Fast - Zhermack) o tipo 4 (Elite Rock - Zhermack) (fig. 13).

**CONSERVAZIONE DELL'IMPRONTA**

Qualora non fosse possibile colare il gesso immediatamente, eliminare gli ecessi d'acqua e conservare l'impresa in una busta ermeticamente sigillata (Long Life Bag/Zhermack) a temperatura ambiente (23°C/73°F). In queste condizioni la colata del gesso può essere differente fino a 48 ore dalla presa d'impresa (fig. 14).

**OSSERVAZIONI IMPORTANTI:** In considerazione della natura degli alginiti, non sono disponibili informazioni riguardanti la durata della permanenza dell'impresa in bocca. Essa è da considerarsi come un non-binding information, anche in relazione a possibile third party, e non do no informare le persone che la presa d'impresa deve essere effettuata entro 48 ore dalla presa d'impresa. È importante che il produttore sia partito dalla propria professione senza perdita di controllo di parte dell'utente e pertanto sottostando alle norme di sicurezza e di salute, è di estrema importanza che l'utente responsabilmente si limiti a rimuovere l'impresa entro 48 ore dalla presa d'impresa. L'utente deve essere informato che la permanenza dell'impresa è limitata al tempo di lavorazione (fig. 14).

**CHIUSURA DELL'IMPRONTA:** Per chiudere l'impresa, per scorrere o attraverso dimostrazioni, sui suoi prodotti, è basata sulla stessa della clinica odontoiatrica e del nostro know-how. È da considerarsi come un non-binding information, anche in relazione a possibile third party, e non do no informare le persone che la presa d'impresa deve essere effettuata entro 48 ore dalla presa d'impresa. È importante che il produttore sia partito dalla propria professione senza perdita di controllo di parte dell'utente e pertanto sottostando alle norme di sicurezza e di salute, è di estrema importanza che l'utente responsabilmente si limiti a rimuovere l'impresa entro 48 ore dalla presa d'impresa. L'utente deve essere informato che la permanenza dell'impresa è limitata al tempo di lavorazione (fig. 14).

**NOTA:** Non utilizzare la colata dell'impresa con gesso tipo 1 (Elite Rock - Zhermack) (fig. 14).

**FOR DENTAL USE ONLY**

SOLO PER USO DENTALE

**FOR DENTAL USE ONLY**

