

Indicazione

Sviluppato appositamente per uso odontoiatrico. Grazie al rapidissimo tempo di indurimento e alla consistenza stabile, questo alginato non scivola nella parte posteriore della bocca, evitando, quindi, il riflesso faringeo. La piacevole combinazione di aroma alla frutta a e bel colore aiuta i pazienti a superare l'avversione alla presa dell'impronta.

Come conservare Cavex Orthotrace

- Conservare sempre Cavex Orthotrace in un luogo fresco e asciutto.
- Dopo aver aperto l'imballaggio, conservare Cavex Orthotrace in un contenitore ben chiuso. Chiudere sempre il contenitore subito dopo l'uso del materiale.

Dosaggio

- Mescolare la polvere per sciogliere bene il prodotto.
- Estrarre il prodotto dalla scatola con un movimento leggero e rapido. Poi, spalmare la polvere: non comprimerla nel misurino.
- Mescolare acqua (a temperatura ambiente) e polvere nella vaschetta di miscelazione.
 - * Per un'impronta parziale: 1 misurino + 1/3 di dosatore d'acqua
 - * Per un'impronta intera: 2 misurini + 2/3 di dosatore d'acqua
 - * Per un'impronta extra grande: 3 misurini + dosatore pieno d'acqua
 - * Per alginato rigido **(1)** 3 misurini + acqua (viscosità elevata)

Rapporto di miscelazione ideale: 21,2 g = 3 misurini: 46 ml = 1 dosatore pieno.

È possibile diluire la miscela o renderla più densa aggiungendo una quantità maggiore o minore di acqua, a seconda del caso.

(1) Tecnica per l'alginato rigido di Cavex

La tecnica per ottenere una prima impronta (funzionale) accurata per una protesi stabile. Si tratta di una combinazione di portaimpronta con blocco per mascelle edentule, per es. il sistema Schreinemakers per protesi completa, e alginato Cavex rigido (ad elevata viscosità). L'alginato rigido è la quantità normale di prodotto in polvere con il 30% in meno di acqua. L'alginato ad elevata viscosità spinge il tessuto molle da parte mettendo in evidenza i dettagli anatomici, compresi i frenuli. Il modello in gesso può essere delineato in modo accurato e completo, il che consente all'odontotecnico di garantire che il singolo portaimpronta coincida perfettamente. Il risultato: una protesi stabile e un paziente soddisfatto.

Mescolare

- Mescolare con cura e accuratamente i due componenti per 30 secondi fino a ottenere una miscela liscia e omogenea.
- Riempire immediatamente il portaimpronta e spianarlo con un dito umido.
- Assicurarsi che nel frattempo il paziente abbia sciacquato la bocca con acqua calda.

Prendere l'impronta

- Entro 40 secondi dalla miscelazione, inserire il portaimpronta pieno nella bocca del paziente applicando una leggera pressione.
- Lasciare indurire in bocca il materiale del portaimpronta per 1 minuto.
- Estrarre il portaimpronta dalla bocca con un solo movimento rapido.
- Sciacquare il portaimpronta sotto acqua corrente fredda per rimuovere la saliva ed eventuali residui.
- Rimuovere l'acqua in eccesso, ma lasciare la superficie umida. Non asciugare mai con un flusso d'aria.

Realizzare i modelli in gesso

- Immediatamente dopo il risciacquo, estrarre l'impronta in gesso e, se lo si desidera, realizzare un secondo modello in gesso.

- Se non è possibile realizzare subito un secondo modello: conservare l'impronta in una busta di plastica ermetica, a un'umidità relativa al 100%. Questo è essenziale per risultati ottimali quando si realizza un secondo modello.
- Realizzare il modello in gesso entro 48 ore dall'impronta.

Preferibilmente utilizzare uno dei seguenti prodotti in gesso:

Tipo 3: Moldano® (Heraeus Kulzer)

Tipo 4: Moldastone®, Moldasynt® (Heraeus Kulzer)

Specifiche del prodotto

Cavex Orthotrace è conforme agli standard ISO 21563 e ADA 18.

	ISO 21563*	Cavex Orthotrace	
Rapporto polvere/acqua	-	21,2 / 46	g/ml
Tempo di miscelazione	< 60	30	sec.
Tempo totale di lavorazione secondo l'indicazione del produttore		1.10	min.
Tempo totale di indurimento secondo l'indicazione del produttore		2.10	min.
Forza di compressione	> 0,35	1.00	MPa
Recupero dopo distorsione	> 95	> 96	%
Distorsione elastica	5-20	14-16	%
Riproduzione dettagli	50	50	µm

* Misurato con acqua deionizzata a 23°C

Schema di miscelazione di Cavex Orthotrace

riempimento + **indurimento in bocca**
miscelazione **posizionamento**
one

30 sec.	40 sec.	1 minuto
---------	---------	----------

tempo totale di lavorazione

1 minuto e 10 secondi

tempo di indurimento

2 minuti e 10 secondi

Note

1. I tempi di lavorazione/indurimento aumentano a bassa temperatura (acqua). A temperature più alte i tempi diventano più brevi.
2. La durezza dell'acqua ha lo stesso effetto: quanto più dura l'acqua usata per la miscelazione, tanto più breve il tempo di lavorazione/indurimento.

La nostra attività di consulenza tecnica, svolta a voce, per iscritto oppure tramite prove od esperimenti, ha luogo sulla scorta delle nostre migliori conoscenze, deve essere considerata tuttavia quale informazione senza alcun valore vincolante, anche per quanto concerne eventuali diritti di proprietà industriali di terzi, e non esime il cliente da eseguire propri controlli dei prodotti da noi forniti allo scopo di stimarne l'idoneità o no ai procedimenti ed ai fini previsti.

L'applicazione, l'impiego e la trasformazione dei prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Nel caso tuttavia che si esiga una responsabilità, questa sarà limitata, per tutti i danni, al valore dei prodotti da noi forniti ed impiegati dal cliente. Ovviamente noi garantiamo una qualità ineccepibile dei nostri prodotti a norma delle nostre condizioni generali di vendita e di consegna.