

GI-MASK® Automix

New Formula

Istruzioni d'uso

IT

Definizione

GI-MASK Automix *New Formula* è un silicone di tipo A (media viscosità), tixotropico e dimensionalmente stabile, automiscolante, indicato per la simulazione dei tessuti gengivali sul modello di lavoro.

Tipo di materiale

Polivinilsilossano, silicone per addizione.

Base: rosa



Catalizzatore: bianco

ISO 4823, Typ 2, medium body consistency.

Indicazioni

- Rapida e precisa ricostruzione dell'intero contorno gengivale nell'area di preparazione sul modello master, in particolare in caso di corone singole, ponti, impianti, protesi combinata e telescopiche.
- Nell'implantologia, la particolare viscosità consente la rapida e diretta applicazione attorno all'analogo, rendendo così superflua l'esecuzione di una mascherina in silicone (ad es. in Lab-Putty COLTENE).
- Per impronte in polietere: Indicazione con la tecnica indiretta descritta in "Applicazione 1: Tecnica indiretta". Per la tecnica diretta, utilizzare il *silicone di tipo C GI-MASK* di Coltène, art. n° 8030.

Tempi clinici

≥ 9:00 min (23 °C / 73 °F)	
Tempo di lavorazione  ≤ 2:00 min	Tempo di presa  ≥ 7:00 min

Controindicazioni

Il materiale non può essere utilizzato per la realizzazione di epitesi.

Effetti collaterali

Il polivinilsilossano presenta un'eccellente biocompatibilità. A tutt'oggi non sono noti effetti collaterali nocivi per l'utilizzatore.

Interazioni

Le secrezioni cutanee, i guanti in lattice e le superfici contaminate da questo tipo di guanti possono interferire con il processo d'indurimento dei polivinilsilossani. Anche i composti contenenti eugenolo e certi preparati emostatici possono impedire l'indurimento.

Miscelazione e applicazione di GI-MASK Automix *New Formula*

1. Inserire la cartuccia con GI-MASK Automix *New Formula* nel dispenser COLTENE da 50/75 ml.
2. Togliere il coperchio di protezione della cartuccia.
3. Premere l'impugnatura e fare uscire una piccola quantità di base e catalizzatore su un panno di carta fino a ottenere un flusso unico omogeneo.
4. Pulire l'apertura della cartuccia con un panno.
5. Posizionare il puntale per la miscelazione (mixing tip) sull'apertura della cartuccia e bloccarlo ruotando in senso orario di ¼ di giro.
6. Inserire la punta per applicazione (oral tip) sul puntale.
7. Fare fuoriuscire il materiale premendo sull'impugnatura.
8. Non rimuovere il puntale dopo l'uso. Esso funge infatti da chiusura fino alla successiva applicazione, impedendo la contaminazione del materiale.
9. Togliere il puntale di miscelazione e sostituirlo con uno nuovo prima di riutilizzare il dispositivo.

Applicazione 1: Tecnica indiretta

1. Realizzare una mascherina in silicone (ad.es. in

Lab-Putty COLTENE) che copra tutti i settori riproducibili del modello.

2. Con una fresa per gesso ridurre i settori del modello master da riprodurre con GI-MASK Automix *New Formula*.
3. Praticare uno o più fori d'iniezione nella regione palatale/linguale della mascherina in silicone. Eseguire anche alcuni canali di sfogo nella regione boccale/labiale. È importante che i fori si trovino nell'area preparata.
4. Spruzzare uniformemente GI-MASK Universal Separator sull'intera superficie della mascherina preparata (ad es. Lab-Putty Coltene) e asciugare per almeno 5 minuti.
5. Quindi posizionare e bloccare sul modello.
6. Iniettare la pasta GI-MASK Automix *New Formula* nella mascherina, utilizzando il puntale di miscelazione con la punta d'applicazione montata, partendo dal primo foro (ad es. palatale/linguale), fino a fare fuoriuscire il materiale dal foro opposto (boccale). Proseguire con il secondo foro (palatale/linguale), e così via.
7. GI-MASK Automix *New Formula* indurisce in circa 9 minuti dall'inizio della miscelazione. Non appena GI-MASK Automix *New Formula* è indurita, è possibile rimuovere la mascherina dal modello.
8. Utilizzando un bisturi, separare le ritenzioni nella zona dei canali d'ingresso e uscita, quindi separare la pasta GI-MASK Automix *New Formula* dalla mascherina.
9. Eliminare l'eventuale materiale in eccesso con forbicine, bisturi o strumento rotante per siliconi (ad es. rifinitore per siliconi, art. n° 8075).
10. A questo punto è possibile rimuovere con facilità la maschera gengivale dal modello master e riposizionarla.

Applicazione 2: Tecnica diretta

1. Pulire e disinfettare l'impronta secondo le istruzioni del produttore.
2. Spruzzare uniformemente GI-MASK Universal Separator sull'intera impronta e asciugarla ad aria per almeno 5 minuti.
3. Iniettare GI-MASK Automix *New Formula* direttamente nell'impronta. In implantologia, applicare con gli appositi puntali il materiale per circa 5mm in altezza attorno agli analoghi.
4. Attendere l'indurimento di GI-MASK Automix *New Formula* (circa 9 minuti dall'inizio della miscelazione).
5. Successivamente colare l'impronta con gesso di IV classe.
6. Dopo l'indurimento, rimuovere con precauzione l'impronta dal modello.
7. Eliminare l'eventuale materiale in eccesso con forbicine, bisturi o strumento rotante per siliconi (ad es. rifinitore per siliconi, art. n° 8075).
8. A questo punto è possibile rimuovere con facilità la maschera gengivale dal modello master e riposizionarla.

Durata e conservazione

GI-MASK Automix *New Formula* adempie allo scopo previsto fino alla data di scadenza indicata sulla confezione, in condizioni di perfetta chiusura. Il materiale va conservato a normale temperatura ambiente, evitando l'esposizione alla luce solare diretta o ad altre sorgenti di calore.

Marcatura

La data di scadenza e il numero di **LOT** sono indicati sulle confezioni.

Dati tecnici secondo la ISO 4823

Le misurazioni sono state eseguite alla temperatura ambiente di 23 °C/73 °F e umidità relativa del 50%. (Le temperature più elevate riducono i tempi, quelle più basse li aumentano).





<u>Tempo di miscelazione:</u>	0:15 min
<u>Tempo totale di lavorazione:</u>	3:00 min
<u>Recupero dopo deformazione:</u>	99,8%
<u>Deformazione sotto pressione:</u>	5,1%
<u>Modifica dimensionale lineare:</u>	- 0,2%

Deve essere fornito unicamente a dentisti, laboratori odontotecnici o a persone da loro incaricate.

SAFETY DATA SHEET

www.coltene.com

Glossary

-  Consult instructions for use
-  Keep away from sun light
-  Temperature limitation
-  Expiry Date

Coltène/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com

