

PRESTIGE G-MASK



Prestige G-MASK – Rigid è un silicone per addizione (vinilpolisilossano) sviluppato per la riproduzione di maschere gengivali di alta precisione.

VANTAGGI

Elevata precisione e stabilità dimensionale.

Facilita la precisa definizione dei margini

Durezza adeguata che favorisce la fresabilità dei bordi durante la rifinitura della gengiva sul modello.

APPLICAZIONI

Riproduzione gengivale per modelli in implantoprotesi, indicato per tecnica diretta.

SOLO PER USO DENTALE

DATI TECNICI

Rapporto miscelazione Base: Catalizzatore	1:1
Tempo di miscelazione *	2'
Tempo di indurimento *	10'00"
Durezza – Shore A	70

* I tempi sopra indicati sono intesi dall'inizio della miscelazione a 23°C/73°F. Temperature più elevate li accelerano, temperature più basse li rallentano.

ISTRUZIONI D'USO

Tecnica di utilizzo in protesi fissa – Metodo indiretto

- Prima di sezionare il modello, preparare con Protesil Labor /Prestige Labor una mascherina di spessore adeguato a rivestire la parte di modello interessata.
- Procedere all'asportazione del gesso sul modello nell'area gengivale da riprodurre con G-Mask (almeno 2 mm di spessore).
- Con una fresa praticare dei fori sulla mascherina in silicone. Il loro numero varierà in funzione dell'estensione della zona che si vuole riprodurre; si consiglia di eseguire almeno due fori per lato.
- Pulire accuratamente il modello eliminando residui polverosi. Isolare internamente la mascherina di silicone mediante l'applicazione di Separator sulla superficie. Riposizionare quindi la mascherina di silicone sul modello.
- Inserire la cartuccia di G-Mask sul dispenser, applicare il puntale miscelatore e relativo beccuccio (Oral tip). Per facilitare lo scorrimento del silicone durante l'iniezione, è consigliabile ridurre la punta del beccuccio tagliandola in modo che questa entri nel foro praticato sulla mascherina.
- Iniettare G-Mask iniziando dal lato vestibolare lentamente e applicando una pressione costante sulla leva del dispenser fino alla fuoriuscita del materiale dal foro sulla parte opposta della mascherina. Per evitare la formazione di bolle non interrompere l'estrusione di G-Mask fino al completo riempimento della mascherina. Il tempo di lavorazione è di circa 2 min. a 23°C (73°F). - Attendere almeno 10 minuti per il completo indurimento a 23°C (73°F).
- Rimuovere con cautela la mascherina in silicone e quindi, la gengiva riprodotta. Durante questa operazione i canali di iniezione esercitano ritenzione: questi possono essere sfilati o, meglio, tagliati per evitare di lacerare il manufatto in G-Mask.
- Procedere alla rifinitura. Per eliminare eccessi utilizzare un bisturi o frese adatte.

Tecnica di utilizzo in Implantoprotesi – Metodo diretto

- Pulire ed asciugare accuratamente l'impronta.
- Sull'impronta delimitare l'area che deve essere occupata dalla riproduzione con G-Mask eventualmente boxando l'area interessata con cera.
- Applicare G-Mask Separator in modo uniforme su tutta la superficie interessata. Attendere che il Separator asciughi;
- Inserire la cartuccia di G-Mask sul dispenser, applicare il puntale miscelatore e relativo beccuccio (Oral tip). Per facilitare l'estrusione del silicone, la punta del beccuccio può essere ridotta tagliandola.
- Iniziare l'iniezione lentamente, esercitando una pressione costante sulla leva del dispenser. Si raccomanda di mantenere il puntale immerso nel materiale per evitare di inglobare bolle d'aria. La scorrevolezza del materiale è tale da assicurare una distribuzione omogenea anche nelle aree meno visibili. Il tempo di lavorazione è di circa 2 min. a 23°C (73°F). Attendere almeno 10 minuti per il completo indurimento a 23°C (73°F).
- Realizzare il modello come di consuetudine impiegando i materiali abituali (gesso, resina poliuretanica, epossidica, etc.). Non è necessario isolare la superficie esposta di G-Mask: una volta polimerizzato, G-Mask è compatibile con tutti i materiali comunemente usati per la realizzazione dei modelli.
- Terminato il tempo di indurimento del materiale utilizzato per realizzare il modello, separare il manufatto dall'impronta, sfilare con cautela la gengiva riprodotta con G-Mask.

-Procedere alla rifinitura. Per eliminare sbavature utilizzare un bisturi o frese adatte.

Avvertenze

I vinilpolisilossani presentano eccellenti caratteristiche di stabilità dimensionale, pertanto il manufatto ottenuto con G-Mask conserva perfettamente e nel tempo i corretti riferimenti dei margini gengivali.

Meccanicamente i siliconi per addizione sono dotati di ottima memoria elastica, pertanto è possibile rimuovere e reinserire il manufatto in G-Mask dal modello. Tuttavia, la resistenza alla lacerazione è proporzionata alle caratteristiche di fresabilità e rigidità per cui il prodotto è stato concepito. Si consiglia di fare attenzione nel sottoporre questo materiale a sollecitazioni (trazioni) che ne potrebbero compromettere l'integrità.

È indispensabile isolare sempre impiegando il Separator per evitare: 1) Adesione: nel caso di contatto con siliconi per addizione e condensazione. 2) Incompatibilità: nel caso di contatto con materiali da impronta a base polietere. Le superfici con cui G-Mask va a contatto devono essere perfettamente pulite e sgrassate per evitare indesiderati fenomeni di contaminazione della polimerizzazione delle mascherine ottenute. Detta contaminazione si manifesta sotto forma di appiccicosità superficiale.

SEPARATORE PER G-MASK

è una soluzione pronta all'uso che permette l'isolamento tra superfici di materiale della stessa natura evitandone l'adesione.

G-Mask Separator trova applicazione per la realizzazione di riproduzioni gengivali su modelli in associazione con G-Mask, e più in generale in tutti i casi in cui si ha la necessità di impedire l'adesione tra materiali compatibili.

G-Mask Separator può essere applicato a siliconi per condensazione (Protesil Putty, Protesil labor), ed addizione come Prestige labor ed altri materiali per impronta a base vinilpolisilossano. G-Mask Separator riduce inoltre l'inibizione di reticolazione dei vinilpolisilossani dovuta al contatto con materiali incompatibili (esempio materiali per impronta a base di polietere). Si raccomanda, per ottenere le performance migliori, solo per i materiali a base polietere, di attendere almeno 5 ore dalla presa d'impronta prima di applicare. Le impronte in polietere prima dell'applicazione di Separator devono essere accuratamente lavate ed asciugate con un leggero soffio d'aria.

ISTRUZIONI D'USO SEPARATORE PER G-MASK

-Il prodotto può essere applicato direttamente sull'impronta asciutta (tecnica diretta), come su eventuali mascherine in silicone (tecnica indiretta)

-Assicurarsi che le superfici da isolare siano ben pulite e asciutte.

-Stendere G-Mask Separator con il pennellino, o con l'accessorio per vaporizzare presente nel kit.

-Attendere la completa asciugatura di G-Mask Separator finché la superficie non assume un aspetto opaco. L'essiccazione può essere accelerata con un leggero soffio d'aria.

AVVERTENZE

Richiudere bene il flacone dopo l'uso.

L'eventuale deposito di prodotto o separazione dei componenti è da considerarsi normale, ciò non compromette assolutamente la qualità del prodotto, qualora quanto sopra si dovesse verificare agitare prima dell'uso.

CONSERVAZIONE

Il prodotto è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di produzione se correttamente conservati in luogo fresco ed asciutto, distante da fonti di calore. La data di scadenza riportata nella confezione si riferisce all'imballo sigillato in produzione. Il numero di lotto e la data di scadenza sono specificati in tutte le singole confezioni del prodotto. In caso di segnalazioni, è importante citare queste due informazioni onde individuare in maniera corretta e veloce l'intero lotto segnalato.

IMPORTANTE: non usare il prodotto dopo la data di scadenza.

PRECAUZIONI

- Evitare il contatto del catalizzatore con gli occhi e la pelle.
- In caso di contatto con la pelle, lavare accuratamente la zona con acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- Gli elastomeri sono chimicamente resistenti; qualsiasi contatto con gli indumenti dovrebbe essere evitato.

IMBALLO

Cod. Prodotto/ descrizione	057060	50 ml base + 50 ml cat. + 12 mixing tips gialli+ 12 intra-oral tips + 1 G-Mask Separator 10 ml + 1 tappo vaporizzatore
----------------------------	--------	--

VANNINI DENTAL INDUSTRY S.r.l.

Via di Campigliano 55/A 50012 GRASSINA (FI) – ITALY Phone +39 055 644698 Fax +39 055 644697

E-mail : info@vanninidental.com www.vanninidental.com