

Implant Mask

Instruzioni per l'uso

Maschera gengivale flessibile per modelli implantari odontotecnici, a base di silicone "A" 1:1, molto fluida, di presa normale



Fig. 1

1. Preparazione

a) *Realizzazione con metodo diretto, applicazione nella presa d'impronta*

Con cera morbida o prodotto analogo delimitare i settori di gengiva da riprodurre, quindi isolarli spruzzando uno strato sottile di agente di separazione per silicone. Tempo di asciugatura: 30 secondi. L'agente di separazione è indicato per silicone di tipo "A" e di tipo "C" e per materiale per impronte in polietere.

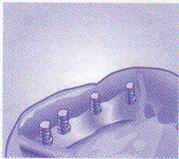


Fig. 2

Per l'applicazione di **Implant Mask** con la cartuccia mini-mix utilizzare sempre miscelatori con punta sottile. Eseguire l'applicazione con la siringa direttamente attorno ai monconi per impronta e trasferimento, lasciando la punta del miscelatore nel materiale (Fig. 1). La fuoriuscita deve avvenire a pressione costante. Controllare il corretto dimensionamento di **Implant Mask**.

Proseguire la realizzazione del modello soltanto previo indurimento completo di **Implant Mask** (Fig. 2). Eventuali residui di agenti di separazione sui monconi di laboratorio possono essere eliminati con alcol ISO. Non è necessario isolare la maschera da gesso o resina.

b) *Realizzazione con metodo indiretto, sul modello*

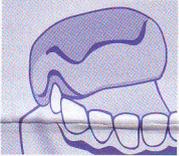


Fig. 3

Per l'esecuzione di **Implant Mask**, innanzitutto realizzare una mascherina di posizionamento in putty impastabile polimerizzato per addizione o condensazione (ad es. **blue eco** o **compact lab putty**), che copra tutti i settori riproducibili del modello (Fig. 3). Dopo il distacco del portaimpronta, è possibile utilizzare come mascherina l'impronta presente. Per facilitare la collocazione sul modello, rimuovere nella mascherina o nell'impronta i punti problematici all'esterno della zona della maschera gengivale.

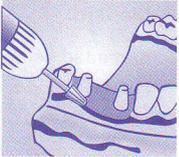


Fig. 4

Mediante fresatura, ridurre i settori del modello che devono essere riprodotti con **Implant Mask** (Fig. 4). Fare attenzione che sia asportata una quantità sufficiente di materiale in modo da garantire il successivo spessore della maschera. Il moncone può essere segato e lavorato, all'occorrenza, prima o dopo la realizzazione della maschera. Se si esegue per prima la segatura, bloccare i tagli.

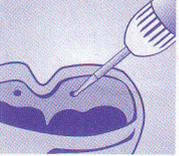


Fig. 5

Nella mascherina di posizionamento in silicone eseguire con la fresa una o più aperture d'iniezione (palatale/linguale). Utilizzando la fresa a rosetta, eseguire canali di scarico dell'aria attraverso la mascherina con uscita nei punti più alti della maschera gengivale (Fig. 5), pulire la mascherina ed isolare sul lato interno spruzzando uno strato sottile di agente di separazione. Tempo di asciugatura: 30 secondi. Collocare di nuovo la mascherina sul modello, controllare che si trovi esattamente in sede e fissarla.

Campo d'impiego:

Settori d'applicazione maschera gengivale per:

- Realizzazione di impianti
- Tecniche miste
- Modelli master e a taglio di sega

Dati tecnici:

- **Volume di miscelazione:** 10 ml (cartucce)
- **Dosaggio:** 1:1
- **Colore del prodotto:** base: rossa scura catalizzatore: bianco
- **Tempo di miscelazione:** esente (sistema mini-mix)
- **Tempo di lavorazione:** 2 min.* circa
- **Tempo di presa:** 5 - 6 min.* circa
- **Recupero dopo deformazione:** > 99 %
- **Variazione dimensionale lineare:** < 0,3 %
- **Lavorazione:** a 23° C ± 2° C, 50 ± 5% umidità relativa

* dall'inizio di miscelazione a 23° C ± 2° C, 50 ± 5% umidità relativa. Temperature più alte abbreviano e temperature più basse allungano i tempi indicati.

Specifiche di ordinazione: Implant Mask

Confezione standard
cartucce 2 x 10 ml
6 cannule di miscelazione,



Fig. 6

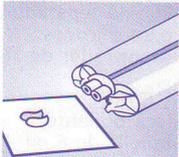


Fig. 7

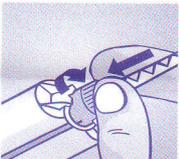


Fig. 8

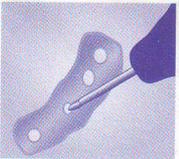


Fig. 9

Spruzzare rapidamente il materiale della cartuccia mini-mix attraverso l'apertura d'iniezione della mascherina (Fig. 6). Per controllo: i canali di scarico dell'aria devono essere riempiti con silicone. Estrarre la maschera soltanto quando la presa è completa. L'indurimento può avvenire nel recipiente sotto pressione (max. 2,5 bar) senza interferenze termiche e mai nell'acqua.

2. Miscelazione ed applicazione

Per fare uscire il materiale dalla cartuccia si utilizza il sistema mini-mix. Inserire lo stampo nel corpo della cartuccia, quindi svitare e togliere il tappo della cartuccia. Prima di inserire la cannula di miscelazione, fare uscire una piccola quantità di materiale fino ad ottenere un flusso omogeneo di silicone dalle due aperture (Fig. 7).

Per inserire la cannula di miscelazione, fare attenzione alle guide situate sulla cannula stessa e sulla cartuccia. Bloccare ruotando in senso inverso (Fig. 8). Ora è possibile eseguire il dosaggio desiderato. Il materiale deve fuoriuscire a pressione costante. Dopo l'uso, lasciare la cannula di miscelazione sulla cartuccia fino all'applicazione successiva.

3. Lavorazione

Se la maschera è stata realizzata sul modello, rimuovere con precauzione la mascherina di posizionamento dal modello, eliminare i residui di colata dai canali di scarico con un bisturi ed estrarre la maschera. Eliminare eventuali sbavature con un bisturi o una lama affilata.

Per proseguire la lavorazione della maschera si possono utilizzare opportuni utensili rotanti (Fig. 9) (frese Molloplast®, capette di limatura, punte e frese in metallo duro).

Avvertenze importanti

- **Implant Mask** non è soggetto a nessun tipo di variazione dimensionale.
- La pulizia può essere eseguita con apparecchi a getto di vapore normalmente presenti in laboratorio.
- I guanti in lattice e le superfici contaminate da questo materiale possono interferire con il processo d'indurimento di **Implant Mask**.
- Prima della realizzazione controllare la precisione dimensionale dei monconi per impronta e l'esecuzione degli impianti su modello.
- Per modelli dimostrativi e di presentazione è possibile applicare la vernice **LUSTROL** per ottenere una superficie ad elevata lucentezza.

2 min. circa

Tempo di lavorazione

5 - 6 min. circa

Tempo di presa

verde chiara 02525

Cannule miscelazione
verde chiara 1:1, **02605**
25 pz.

Separating Agent 02690
liquido separatore
per silicone, vapo-
rizzatore, 15 ml

LUSTROL 03008
lacca brillantante,
flac. da 6 ml
catalizzatore,
flac. da 6 ml