GINGIFAST

Estetica e versatilità al tuo servizio.

Zhermack
Dental

Estetica e versatilità. Una risposta concreta a specifiche necessità.

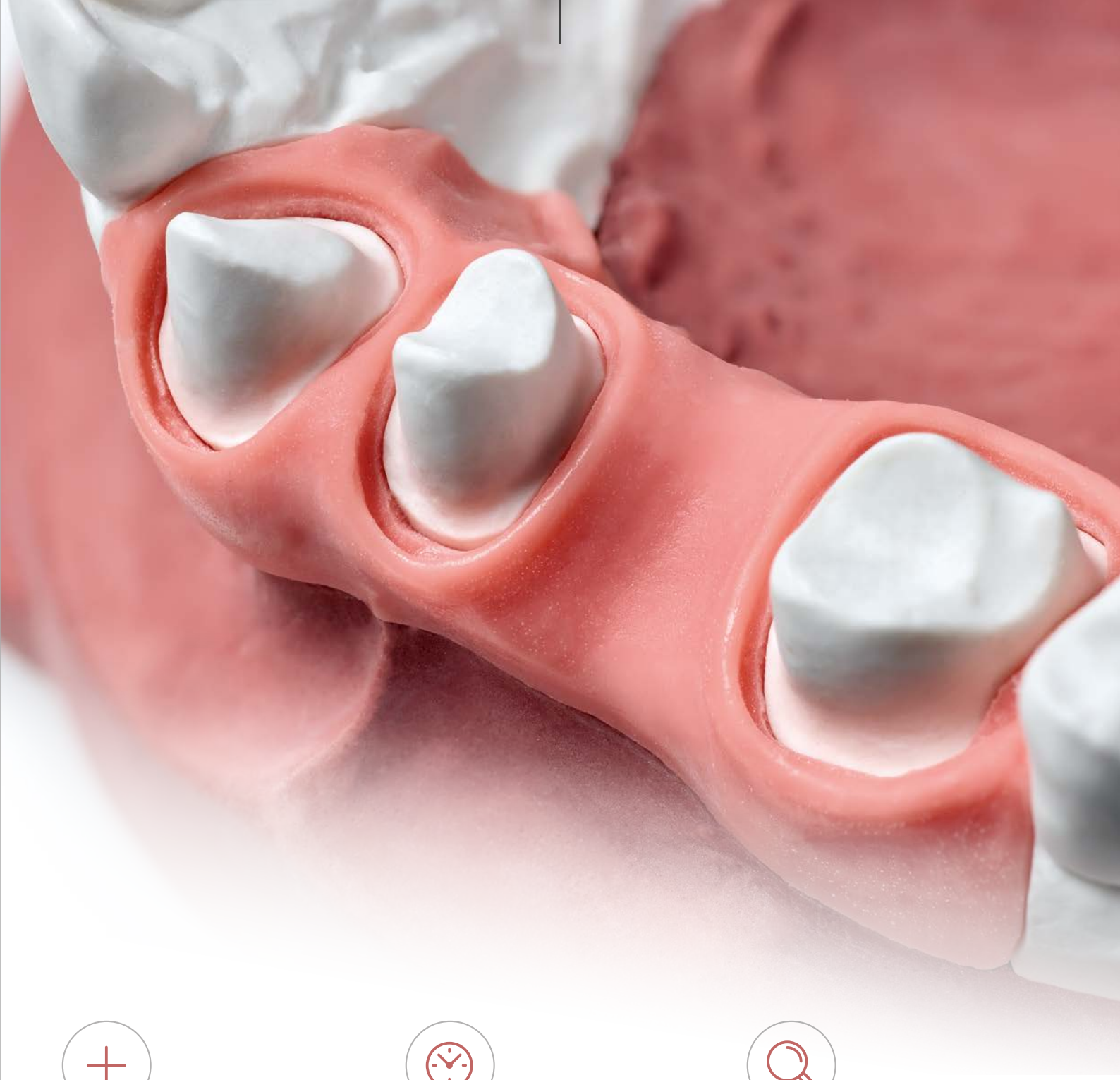
Gingifast è la linea di siliconi per addizione di Zhermack per mascherine gengivali. Facilita l'odontotecnico nelle diverse fasi di progettazione protesica.

La riproduzione gengivale permette di ricreare artificialmente in silicone, su un modello, la gengiva del paziente per motivi **estetici e diagnostici.** Nello specifico aiuta a **prevenire un sovra e sottocontorno di corone e ponti** e permette un **preciso design degli spazi interprossimali.**

I punti di forza di Gingifast.

Ottima resa estetica, con effetto naturale.

Gingifast permette all'odontotecnico di realizzare un dispositivo protesico **esteticamente naturale** e in **piena armonia** con la bocca del paziente, fungendo da guida di quella che è la reale gengiva.



Versatilità.

La linea Gingifast **ha due diverse durezze,** può supportare **varie tecniche** e si adatta alle **abitudini di lavoro dell'odontotecnico** (presenta anche la versione CAD scansionabile).

Elevata stabilità dimensionale.

La mascherina gengivale realizzata con Gingifast è stabile nel tempo e mantiene **inalterati i dettagli fino a 21 giorni**. Un tempo utile per gestire in tranquillità le varie fasi del lavoro protesico.

Un'ottima riproduzione del dettaglio fino a 5 µm

Gingifast contribuisce a mantenere inalterate le forme registrate dall'impronta.

Una gamma eterogenea a supporto del professionista.

La linea Gingifast si compone di prodotti con caratteristiche diverse, nati per soddisfare **ogni necessità dell'odontotecnico.**

GINGIFAST RIGID.
Semplice da fresare.

Adatto per la **riproduzione gengivale di modelli in implantoprotesi** e particolarmente indicato in casi su impianti, con tecnica diretta.
La sua durezza equilibrata facilita la **fresabilità dei bordi** durante la rifinitura della gengiva sul modello.

CAD

Gingifast Rigid è disponibile anche nella versione CAD, scansionabile senza uso di spray opacizzanti. Riduce la variabilità delle scansioni e la possibilità di errore nella creazione della protesi.

GINGIFAST RIGID

IDEALE SU IMPIANTI,
CON **TECNICA DIRETTA**

GINGIFAST ELASTIC

IDEALE SU MONCONI NATURALI,
CON **TECNICA INDIRETTA**

GINGIFAST ELASTIC.
L'estetica naturale.

È il prodotto ad elevata elasticità della gamma Gingifast: presenta specifiche **caratteristiche distintive** come **l'estetica naturale** e l'elevata resistenza allo strappo, la più alta all'interno della gamma.

CAD

Gingifast Elastic è disponibile anche nella versione CAD, scansionabile senza uso di spray opacizzanti. Riduce la variabilità delle scansioni e la possibilità di errore nella creazione della protesi.

Indicato in casi su impianti,
con tecnica diretta.

Gingifast Rigid

Il silicone facile da fresare con il micromotore.

BEST SELLER

Vantaggi

- **Facilità di fresatura con micromotore e con fresa.**
  La caratteristica maggiormente ricercata dagli odontotecnici* essendo la rifinitura della mascherina gengivale una delle attività più comuni in un laboratorio odontotecnico.

- **Durezza**
  La sua durezza equilibrata di 70 sh-A rende il prodotto facilmente lavorabile.

Dati tecnici

Rapporto di miscelazione	1:1
Durezza	70 sh-A
Riproduzione dettaglio	5 µm
Stabilità dimensionale - dopo 24 h - dopo 21 g	21 giorni 0,03% 0,10%
Tempo - di lavorazione - di presa	 2' 10'

*Survey Zhermack su utilizzatori Gingifast Italia, 2017

Gingifast CAD Rigid

Il silicone scansionabile senza l'uso di spray opacizzanti.

CAD

Vantaggi

- **Riduce** la variabilità delle scansioni e la possibilità di errore nella creazione della protesi.

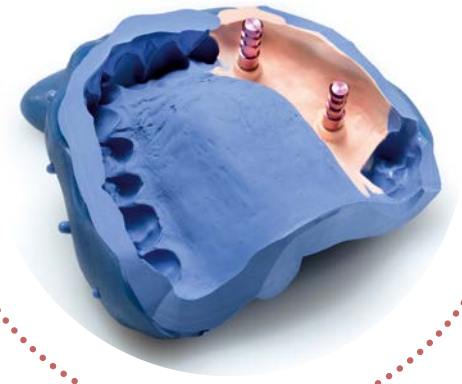
Dati tecnici

Rapporto di miscelazione	1:1
Durezza	70 sh-A
Riproduzione dettaglio	5 µm
Stabilità dimensionale - dopo 24 h - dopo 21 g	21 giorni 0,12% 0,26%
Tempo - di lavorazione - di presa	 2' 10'

Utilizzo con tecnica diretta

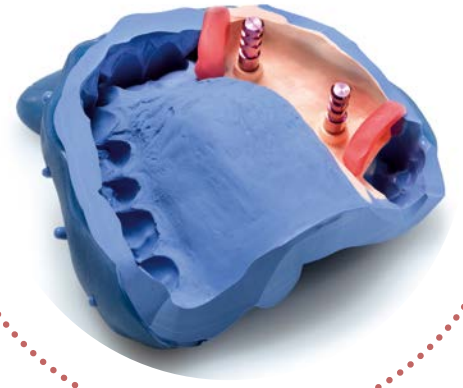
Si esegue direttamente sull'impronta,
è la tecnica ideale in implantoprotesi.

1



Impronta con analoghi

2

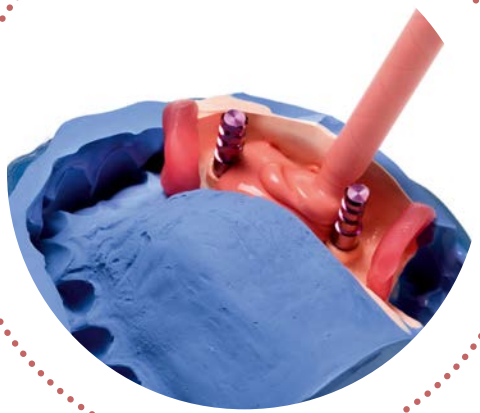


Dighe in cera

3

Applicazione del separatore

4



Applicazione
Gingifast Rigid

Materiali utilizzati:
Hydrorise Implant, Gingifast Rigid, Elite Rock.

5

Creazione di punti di repere
e boxatura dell'impronta

6

Colatura del gesso

RISULTATO FINALE

Indicato in casi su monconi naturali,
con tecnica indiretta.

Gingifast Elastic

Per chi è alla ricerca di una resa estetica estremamente naturale.

Vantaggi

- **Estetica realistica e precisa nei dettagli.**
  Arricchita da fibrille che simulano i capillari sanguigni della gengiva.

- **Lucentezza e trasparenza nel prodotto finale.**
  Rosa naturale, in perfetta armonia con il contesto orale.

Dati tecnici

Rapporto di miscelazione	1:1
Durezza	40 sh-A
Riproduzione dettaglio	5 µm
Stabilità dimensionale - dopo 24 h - dopo 21 g	21 giorni 0,01% 0,11%
Tempo - di lavorazione - di presa	 2’ 10’

Gingifast CAD Elastic

Il silicone scansionabile senza l'uso di spray opacizzanti.

Vantaggi

- **Riduce** la variabilità delle scansioni e la possibilità di errore nella creazione della protesi.

Dati tecnici

Rapporto di miscelazione	1:1
Durezza	40 sh-A
Riproduzione dettaglio	5 µm
Stabilità dimensionale - dopo 24 h - dopo 21 g	21 giorni 0,12% 0,26%
Tempo - di lavorazione - di presa	 2' 10'

Utilizzo con tecnica indiretta

Si esegue direttamente sul modello in gesso, è la tecnica consigliata per la riproduzione gengivale in caso di monconi naturali.

1

Modello master

2

Mascherina in Zetalabor

3

Rimozione della mascherina

4

Monconi sfilabili

5

Creazione di fori per l'iniezione di silicone e applicazione del separatore sulla mascherina

7

Riposizionamento mascherina e iniezione Gingifast Elastic al suo interno

Materiali utilizzati:
Gingifast Elastic, Zetalabor, Elite Base, Elite Rock.

8

Iniezione di Gingifast Elastic completata (fuoriuscita materiale dai canali di sfogo)

9

Rimozione della mascherina (canali di sfogo presenti sulla gengiva) e successiva rifinitura della gengiva, eliminando i canali di sfogo.

RISULTATO FINALE

Do the essentials.

La linea di prodotti Zhermack per il Laboratorio nasce
per semplificare il lavoro quotidiano degli odontotecnici.
Un sistema completo di soluzioni in grado di rispondere alle molteplici esigenze
dei vari processi di laboratorio e che permettono di svolgere gli step essenziali
di procedure complesse in modo corretto e consistente.
Questo è il nostro impegno giornaliero nei confronti degli odontotecnici.

Resine fotopolimerizzabili per portaimpronta individuali
Elite LC Tray

Resina bisacrilica autopolimerizzabile per restauri provvisori
Acrytemp

Rivestimenti
Elite Vest

Siliconi per riproduzione gengivale
Gingifast

Right.

Gessi per modelli in protesi fissa e rimovibile

Elite Master
Elite Rock
Elite Base
Elite Stone
Elite Model
Elite Arti
Elite Ortho

Siliconi per duplicazione

Elite Double

Siliconi per mascherine

Zetalabor
Titanium
Platinum
Elite Transparent

Caratteristiche e consigli d’uso.

Tips for success

STABILITÀ
Come rendere stabile la mascherina gengivale dopo ogni riposizionamento?

Si consiglia di creare dei sottosquadri sul modello così da creare dei punti di repere per il riposizionamento corretto della mascherina.

ESTRUSIONE
Perché il prodotto non esce dalla cartuccia?

Potrebbe trattarsi di un problema di contaminazione. Assicurarsi di non aver invertito l’orientamento del tappo di chiusura.

COMPATIBILITÀ
Si riscontrano problematiche nell’usare Gingifast con un’impronta in polietere, perché?

Silicone e polietere sono incompatibili tra loro. Questa contaminazione si presenta sotto forma di una superficie appiccicosa. Applicare due strati di isolante tra i due materiali lasciando che il primo strato si asciughi completamente prima di stendere il secondo.

EVAPORAZIONE SEPARATOR

Il flacone del Separator è vuoto. Quale può essere la causa?

Un'erronea chiusura della bottiglia può causare l'evaporazione del prodotto.

UTILIZZO PUNTALI

È possibile usare i puntali extra small su Gingifast Rigid o Gingifast Elastic? Scambiare i puntali fra le diverse versioni di Gingifast? Utilizzare puntali compatibili non forniti da Zhermack?

Ogni prodotto è formulato affinché avvenga una corretta miscelazione all'interno del puntale fornito in dotazione. L'utilizzo di puntali non originali o l'utilizzo di puntali diversi può portare a una miscelazione non conforme, con conseguenti problemi di polimerizzazione.

TECNICHE

È possibile utilizzare Gingifast sia nella tecnica diretta che nella tecnica indiretta?

Sì, tutti i prodotti in gamma possono essere utilizzati indipendentemente con le due tecniche, secondo il caso protesico e la preferenza dell'odontotecnico.

Confezionamenti

	Rapporto di miscelazione (Base: Catalizzatore)	Tempo di lavorazione* (min:s)	Tempo di presa* (min:s)	Durezza (Shore A)	Scansionabile senza spray	Lavorabile con fresa
Gingifast Elastic	1:1	2:00	10:00	40		
Gingifast Rigid	1:1	2:00	10:00	70		●
Gingifast CAD Elastic	1:1	2:00	10:00	40	●	●
Gingifast CAD Rigid	1:1	2:00	10:00	70	●	●

*I tempi indicati si riferiscono al momento di inizio della fase di miscelazione ad una temperatura di 23 °C (73 °F).

	Codice	Confezionamento
Gingifast Elastic	C401500	**Silicone per addizione per la riproduzione gengivale.** 2 cartucce da 50 ml + 1 flacone di Separator per Gingifast da 10 ml + 12 puntali di miscelazioni (small) + 12 puntali intraorali gialli + 1 nebulizzatore spray
Gingifast Rigid	C401520	**Silicone per addizione per la riproduzione gengivale.** 2 cartucce da 50 ml + 1 flacone di Separator per Gingifast da 10 ml + 12 puntali di miscelazioni (small) + 12 puntali intraorali gialli + 1 nebulizzatore spray
Gingifast CAD Elastic	C203227	**Silicone per addizione scansionabile per la riproduzione gengivale.** 2 cartucce da 50 ml + 1 flacone di Separator per Gingifast da 10 ml + 12 puntali (extra small)
Gingifast CAD Rigid	C203232	**Silicone per addizione scansionabile per la riproduzione gengivale.** 2 cartucce da 50 ml + 1 flacone di Separator per Gingifast da 10 ml + 12 puntali (extra small)

Accessori

C400888
2 Separator per Gingifast da 10 ml

C202100
Dispenser D2 – 1:1

C202085
Puntali di miscelazione small (48 pezzi)

C202087
Puntali di miscelazione extra small (48 pezzi)

C202090
Puntali intraorali gialli (48 pezzi)

Le soluzioni sinergiche di Zhermack.

Gingifast supporta l'odontotecnico nelle diverse fasi di progettazione protesica e prevede utilizzo combinato con un sistema completo di materiali per la realizzazione di modelli e attrezzature, sviluppati per l'utilizzo combinato così da ottenere la massima precisone.

Elite Rock
Gesso extra duro di tipo 4 per modelli master in protesi fissa.

Elite Base
Gesso fluido di tipo 4 per basi.

Zetalabor
Silicone per condensazione per mascherine.

F111010 - 25-02

Fulfilling your needs

Zhermack S.p.A. | Via Bovazecchino, 100 | 45021 Badia Polesine (RO) ITALY
T +39 0425 597611 | F +39 0425 53596 | info@zhermack.com | www.zhermack.com

Zhermack