

GINGIFAST

L'esthétique et la polyvalence à votre service.



Zhermack 
Dental

Esthétique et polyvalence. Une réponse concrète à des besoins spécifiques.

Gingifast est la gamme de silicones par addition pour masques gingivaux de Zhermack.

Facilite le travail du prothésiste dentaire lors des différentes étapes de conception prothétique.

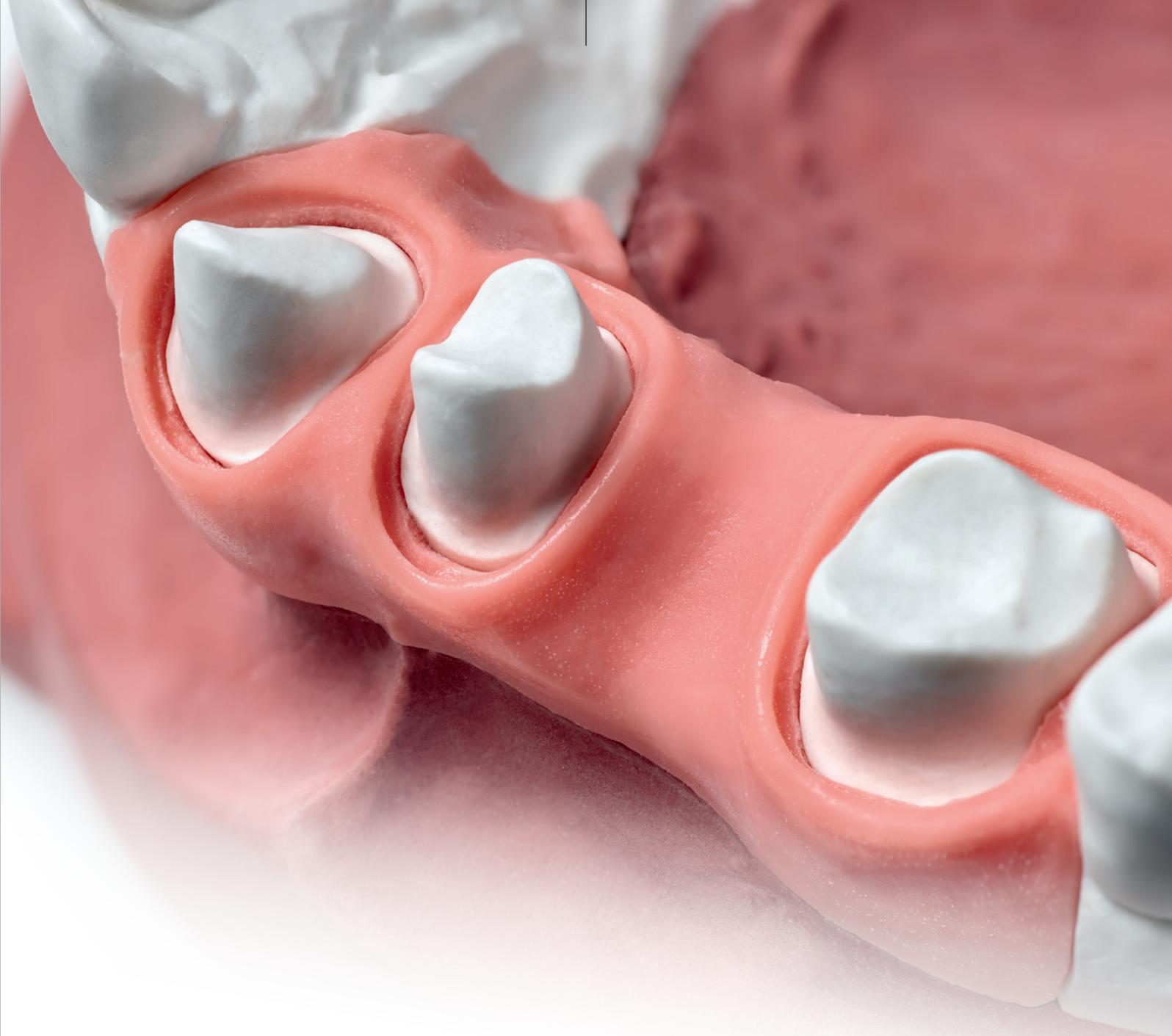
La reproduction gingivale permet de recréer la gencive du patient artificiellement, en silicone, sur un modèle, à des fins **esthétiques et diagnostiques**. Plus précisément, elle aide à **prévenir un surcontour ou un sous-contour des couronnes et des bridges** et permet un **design précis des espaces interproximaux**.

Les atouts de Gingifast.



Un rendu esthétique optimal et naturel.

Gingifast permet au prothésiste dentaire de concevoir un dispositif prothétique **au rendu esthétique naturel, parfaitement intégré** dans la cavité buccale du patient et reproduisant fidèlement sa gencive.



Polyvalence.

La gamme Gingifast **comporte deux duretés différentes**, peut être utilisée avec **différentes techniques** et s'adapte aux **habitudes de travail du prothésiste dentaire** (également disponible en version CAD, numérisable).



Stabilité dimensionnelle élevée.

Le masque gingival réalisé avec Gingifast reste stable dans le temps et conserve ses **détails intacts jusqu'à 21 jours**. Un délai suffisant pour aborder sereinement les différentes phases du travail prothétique.



Reproduction optimale des détails jusqu'à 5 µm.

Gingifast contribue à maintenir intactes les formes enregistrées par l'empreinte.

Une gamme
variée au
service des
professionnels.

La gamme Gingifast se compose de produits aux caractéristiques variées, conçus pour répondre à **tous les besoins du prothésiste dentaire.**

GINGIFAST RIGID.
Facile à fraiser.

Convient pour la **reproduction gingivale de modèles en implantologie prothétique** et est particulièrement indiqué sur implants, en utilisant la technique directe. Sa dureté équilibrée facilite le **fraisage des bords** lors de la finition de la gencive sur le modèle.



Gingifast Rigid est également disponible en version CAD, numérisable sans recours à un spray opacifiant. Réduit la variabilité des numérisations et les risques d'erreurs lors de la fabrication de la prothèse.



**GINGIFAST
RIGID**

IDÉAL SUR LES IMPLANTS,
EN UTILISANT LA **TECHNIQUE DIRECTE**

**GINGIFAST
ELASTIC**

IDÉAL SUR LES MOIGNONS NATURELS,
EN UTILISANT LA **TECHNIQUE INDIRECTE**

GINGIFAST ELASTIC.
Un rendu esthétique naturel.

Il s'agit du produit à haute élasticité de la gamme Gingifast : il se distingue par des **caractéristiques spécifiques** telles qu'un **rendu esthétique naturel** et une grande résistance à la déchirure, la plus élevée de toute la gamme.



Gingifast Elastic est également disponible en version CAD, numérisable sans recours à un spray opacifiant. Réduit la variabilité des numérisations et les risques d'erreurs lors de la fabrication de la prothèse.



Indiqué sur les implants,
en utilisant la technique directe.

Gingifast Rigid

Le silicone facile à fraiser à l'aide d'un micromoteur.


BEST
SELLER



Avantages

- **Facile à fraiser avec un micromoteur et une fraise.**
Il s'agit de la caractéristique la plus recherchée par les prothésistes dentaires, la finition du masque gingival étant l'une des opérations les plus courantes en laboratoire.
- **Dureté**
Sa dureté équilibrée de 70 Shore A le rend facile à travailler.



Caractéristiques techniques

Rapport de mélange	1:1
Dureté	70 (Shore A)
Reproduction des détails	5 µm
Stabilité dimensionnelle	21 jours
- à 24 heures	0,03 %
- à 21 jours	0,10 %
Temps	
- de travail	2'
- de prise	10'

*Sondage réalisé par Zhermack auprès des utilisateurs de Gingifast, Italie, 2017

Gingifast CAD Rigid

Le silicone numérisable sans spray opacifiant.



Avantages

- **Réduit** la variabilité des numérisations et les risques d'erreurs lors de la fabrication de la prothèse.



Caractéristiques techniques

Rapport de mélange	1:1
Dureté	70 (Shore A)
Reproduction des détails	5 µm
Stabilité dimensionnelle	21 jours
- à 24 heures	0,12 %
- à 21 jours	0,26 %
Temps	
- de travail	2'
- de prise	10'

GINGIFAST RIGID

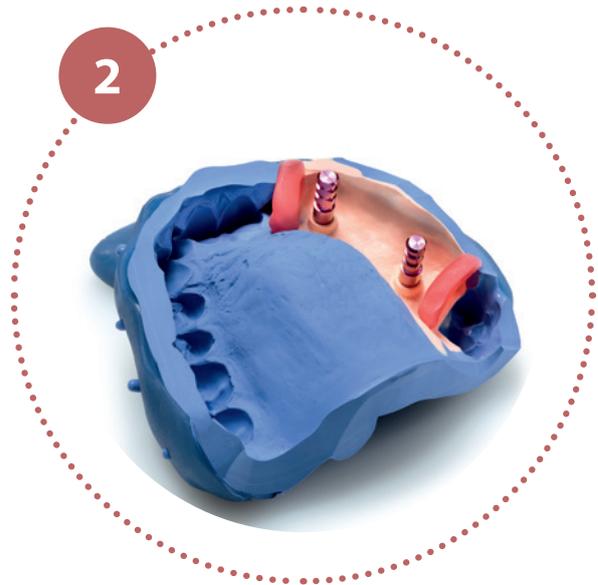
S'utilise avec la technique directe

S'applique directement sur l'empreinte.

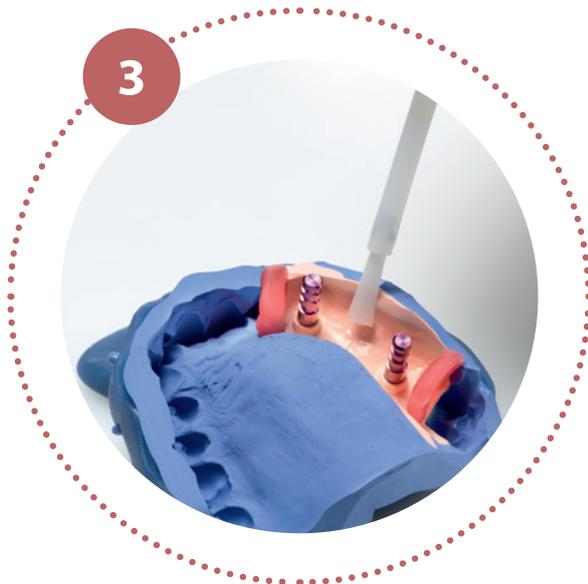
C'est la technique idéale pour les prothèses sur implant.



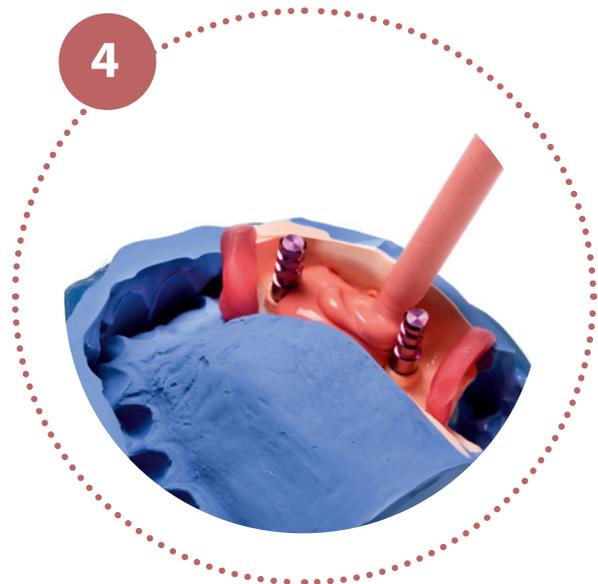
Empreinte avec analogues



Barrières en cire

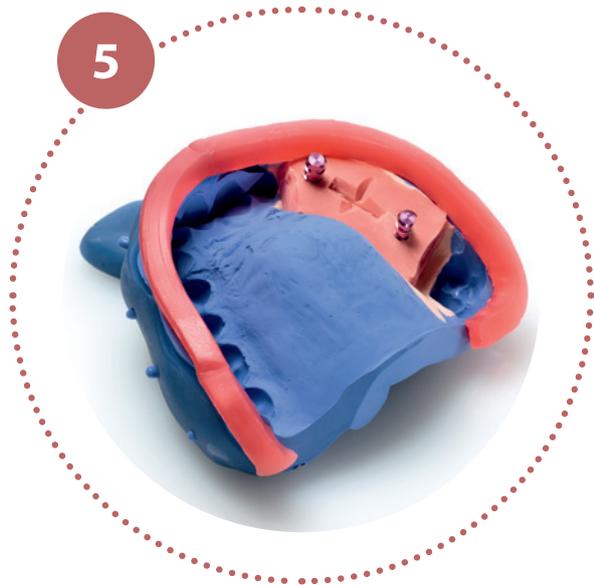


Application du séparateur



Application
Gingifast Rigid

Matériaux utilisés :
Hydrorise Implant, Gingifast Rigid, Elite Rock.



Création de points de repère
et emboilage de l'empreinte



Coulage du plâtre



Indiqué sur les moignons naturels,
en utilisant la technique indirecte.

Gingifast Elastic

Pour un rendu esthétique le plus naturel possible.



Avantages

- **Un rendu esthétique réaliste et des détails précis.**
Enrichi de fibrilles simulant les capillaires sanguins de la gencive.
- **Brillance et transparence du produit final.**
Rose naturel, en parfaite harmonie avec l'environnement buccal.



Caractéristiques techniques

Rapport de mélange	1:1
Dureté	40 (Shore A)
Reproduction des détails	5 µm
Stabilité dimensionnelle	21 jours
- à 24 heures	0,01 %
- à 21 jours	0,11 %
Temps	
- de travail	2'
- de prise	10'

Gingifast CAD Elastic

Le silicone numérisable sans spray opacifiant.



★ Avantages

- **Réduit** la variabilité des numérisations et les risques d'erreurs lors de la fabrication de la prothèse.

⚙ Caractéristiques techniques

Rapport de mélange	1:1
Dureté	40 (Shore A)
Reproduction des détails	5 µm
Stabilité dimensionnelle	21 jours
- à 24 heures	0,12 %
- à 21 jours	0,26 %
Temps	
- de travail	2'
- de prise	10'

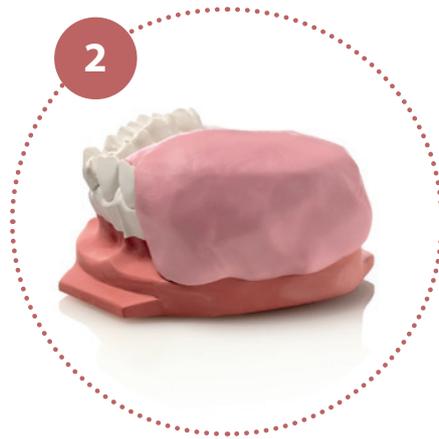
GINGIFAST ELASTIC

S'utilise avec la technique indirecte

S'applique directement sur le modèle en plâtre, c'est la technique conseillée pour la reproduction gingivale en cas de moignons naturels.



Modèle maître



Clé d'enregistrement
Zetalabor



Retrait de la
clé d'enregistrement



Moignons
amovibles



Perçage d'orifices pour
l'injection du silicone et
application du séparateur
sur la clé d'enregistrement
gingival



Repositionnement de
la clé d'enregistrement
et injection de
Gingifast Elastic
à l'intérieur

Matériaux utilisés :
Gingifast Elastic, Zetalabor, Elite Base, Elite Rock.



Injection de
Gingifast Elastic
terminée (écoulement
du matériau par les
canaux d'évacuation)



Retrait de la clé
d'enregistrement Zetalabor
(canaux d'évacuation présents
sur la gencive), puis finition
de la gencive, en supprimant
les canaux d'évacuation.



**RÉSULTAT
FINAL**



Do the essentials.

La gamme de produits Zhermack destinés aux laboratoires a été créée pour simplifier le travail quotidien des prothésistes dentaires.

C'est un système complet de solutions capables de répondre aux multiples exigences des différents processus de laboratoire et de permettre une exécution correcte et cohérente des étapes essentielles des procédures complexes.

C'est notre engagement quotidien envers les prothésistes dentaires.

Résines photopolymérisables pour porte-empreintes individuels

Elite LC Tray



Résine bis-acrylique autopolymérisable pour restaurations provisoires

Acrytemp



Revêtements

Elite Vest

Silicones pour reproduction gingivale

Gingifast

Right.

Plâtres pour modèles destinés aux prothèses fixes et amovibles

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

Silicones pour duplication

Elite Double



Silicones pour clés d'enregistrement

Zetalabor
Titanium
Platinum
Elite Transparent

Caractéristiques et conseils d'utilisation.

Conseils pour de meilleurs résultats

STABILITÉ
Comment stabiliser le masque gingival après chaque repositionnement ?

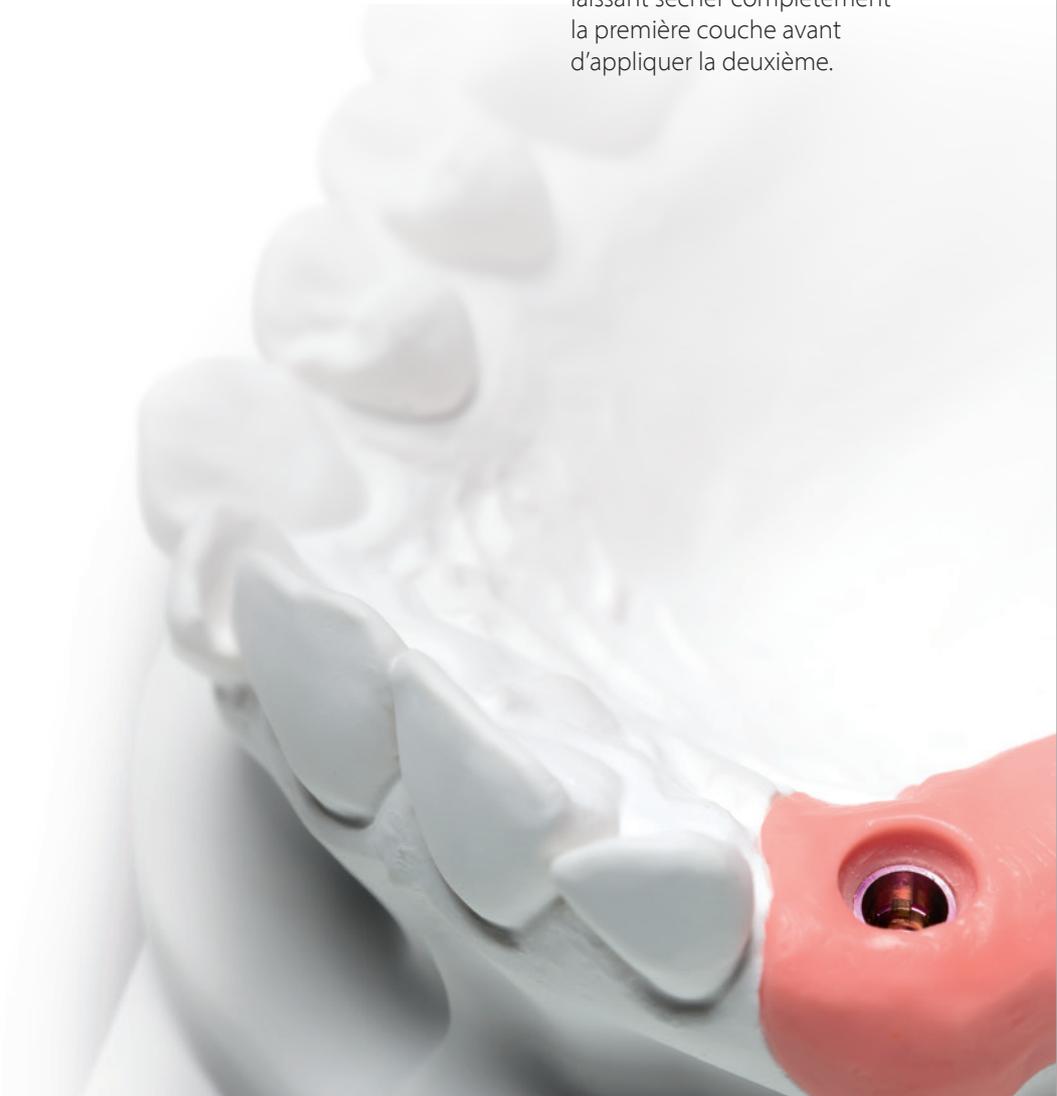
Nous conseillons de créer des zones rétentives sur le modèle afin de créer des points de repère pour le repositionnement correct du masque gingival.

EXTRUSION
Pourquoi le produit ne sort-il pas de la cartouche ?

Il pourrait s'agir d'un problème de contamination. S'assurer de ne pas avoir inversé l'orientation du bouchon de fermeture.

COMPATIBILITÉ
Je rencontre des problèmes lorsque j'utilise Gingifast avec une empreinte en polyéther. Pourquoi ?

Le silicone et le polyéther sont incompatibles entre eux. Cette contamination se manifeste sous la forme d'une surface collante. Appliquer deux couches d'isolant entre les deux matériaux en laissant sécher complètement la première couche avant d'appliquer la deuxième.



ÉVAPORATION DE L'AGENT SÉPARATEUR

Le flacon d'agent séparateur est vide. À quoi cela peut-il être dû ?

Une mauvaise fermeture du flacon peut provoquer l'évaporation du produit.

UTILISATION DES EMBOUTS

Est-il possible d'utiliser les embouts de taille extra small avec Gingifast Rigid ou Gingifast Elastic ? Est-il possible d'échanger les embouts entre les différentes versions de Gingifast ? Est-il possible d'utiliser des embouts compatibles non fournis par Zhermack ?

Chaque produit est formulé de manière à se mélanger correctement à l'intérieur de l'embout fourni. L'utilisation d'embouts qui ne sont pas d'origine ou d'embouts différents peut provoquer un mélange non conforme, ce qui entraîne des problèmes de polymérisation.

TECHNIQUES

Peut-on utiliser Gingifast aussi bien avec la technique directe qu'avec la technique indirecte ?

Oui, tous les produits de la gamme peuvent être utilisés indifféremment avec les deux techniques, en fonction du type de prothèse et des préférences du prothésiste dentaire.



Conditionnements



	Rapport de mélange (Base : catalyseur)	Temps de travail* (min:s)	Temps de prise* (min:s)	Dureté (Shore A)	Numérisable sans spray	Fraisage possible
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	●	●

*Les temps indiqués font référence au début de la phase de mélange à une température de 23°C (73°F).

	Codes	Conditionnement
Gingifast Elastic	● C401500	Silicone par addition pour reproduction gingivale. 2 cartouches de 50 ml + 1 flacon de Separator pour Gingifast de 10 ml + 12 embouts de mélange (small) + 12 embouts intra-oraux + 1 spray
Gingifast Rigid	● C401520	Silicone par addition pour reproduction gingivale. 2 cartouches de 50 ml + 1 flacon de Separator pour Gingifast de 10 ml + 12 embouts de mélange (small) + 12 embouts intra-oraux + 1 spray
Gingifast CAD Elastic	● C203227	Silicone par addition numérisable pour reproduction gingivale. 2 cartouches de 50 ml + 1 flacon de Separator pour Gingifast de 10 ml + 12 embouts (extra small)
Gingifast CAD Rigid	● C203232	Silicone par addition numérisable pour reproduction gingivale. 2 cartouches de 50 ml + 1 flacon de Separator pour Gingifast de 10 ml + 12 embouts (extra small)

Accessoires



C400888	C202100	C202085	C202087	C202090
2 flacons de Separator pour Gingifast de 10 ml	Distributeur D2 – 1:1	Embouts de mélange, small (48 pièces)	Embouts de mélange, extra small (48 pièces)	Embouts intra-oraux jaunes (48 pièces)

Les solutions synergiques de Zhermack.

Gingifast accompagne le prothésiste dentaire dans les différentes étapes de conception de prothèses et s'utilise en association avec un système complet de matériaux destinés à la fabrication de modèles et d'accessoires, spécialement conçus pour être utilisés ensemble afin de garantir une précision maximale.



Elite Rock

Plâtre extra dur de type 4 pour modèles maîtres dans les applications de prothèses fixes.



Elite Base

Plâtre fluide de type 4 pour bases.



Zetalabor

Silicone par condensation pour clés d'enregistrement

Fulfilling your needs