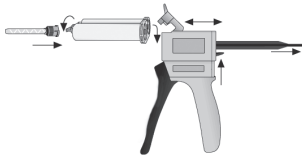


Appliquer **GumQuick implant** directement de la cartouche dans l'empreinte, dans la région des poteaux. Les caractères de coulée idéaux de **GumQuick implant** rendent possible que le silicone coule autour des abutments. Après environ 6:30 min. **GumQuick implant** a durci et l'empreint peut être rempli avec du plâtre. Traiter la fausse gencive tout d'abord avec une paire de ciseaux ou un scalpel et après avec des disques abrasives rotatives.



Avis important

Pour des raisons de production il est possible, qu'au début d'une nouvelle cartouche il y a une transportation inégale des deux composants. Pour cela la première quantité – à peu près la taille d'un petit pois – devrait être jetée.

Ne jamais transporter le matériau par un bec mélangeur durci. Cela peut résulter en des perméabilités dans le système de la cartouche et par conséquent en une transportation des matériaux non mélangés qui ne durissent pas. Avant chaque usage vérifier, si les deux composants sortent de la cartouche régulièrement.

La vulcanisation peut être perturbée par l'usage de gants à latex, des crèmes, des nettoyants, etc. Le produit est exclusivement désigné à l'usage indiqué en haut et doit seulement être procédé par des personnes qualifiées et instruites.

Conserver hors de la portée des enfants!
Seulement pour le champs d'application mentionné en haut!

Condições de stockage

A temperatura ambiente de 18 °C à 28 °C.

Durabilité: 2 ans dans l'emballage original fermé.

Ne plus utiliser **GumQuick / GumQuick implant** après la date de péremption.

Conditionnement

GumQuick	
<small>REF</small> D504842	GumQuick Set 2 x 50 ml double cartouches 12 becs mélangeurs 10 ml DuoSep
<small>REF</small> D504888	GumQuick Refill 4 x 50 ml double cartouches

GumQuick implant

<small>REF</small> D504892	GumQuick implant Set 2 x 50 ml double cartouches 12 becs mélangeurs 10 ml DuoSep
<small>REF</small> D504898	GumQuick implant Refill 4 x 50 ml double cartouches

Accessoires

<small>REF</small> D4970X3	Becs mélangeurs bleus , 40 pièces
<small>REF</small> D49701X3	Becs mélangeurs bleus , 100 pièces
<small>REF</small> D4306	DuoSep , 10 ml
<small>REF</small> D4305	Separator , 50 ml

Descripción del material

Los dos materiales **GumQuick** son unos polisiloxanos de vinilo polimerizable por adición para la realización de máscaras gingivales sobre el modelo maestro.

Campo de aplicación

GumQuick: Máscaras gingivales realizadas en laboratorio para coronas y puentes.

GumQuick alcanza una dureza final de 60 Shore A y, en combinación con el color opaco de la gingiva, se adapta con exactitud a la relación natural de tonalidades. Por eso se puede evitar una presión fisiológica a las partes gingivales, ya durante la modelación en cera.

GumQuick implant: Máscaras gingivales realizadas en laboratorio para trabajos de implantación de alta precisión.

GumQuick implant fue desarrollado como material para máscaras gingivales para trabajos de implantación. La dureza final elevada de 75 Shore A y la poca flexibilidad del material garantizan una modelación exacta y sin problemas de los partes secundarios, considerando la gingiva natural.

Datos técnicos DIN EN ISO 4823

	GumQuick	GumQuick implant
Tiempo de procesado	1:30 Min.	1:30 Min.
Desmoldeabilidad 23 °C (procesado incluido)	≥ 6:30 Min.	≥ 6:30 Min.
Resistencia a la tracción	4,5 MPa	3,9 MPa
Resistencia a la flexión	175 %	55 %
Resistencia a la tracción ulterior	3,0 N/mm	2,0 N/mm
Recuperación tras deformación	> 99,5 %	> 99,5 %
Variación dimensional lineal	< 0,5 %	< 0,5 %
Dureza final	60 Shore A	75 Shore A

Los tiempos de mezcla y de elaboración indicados son válidos para una temperatura ambiente de 23 °C y una humedad relativa normal del 50 %. Si la temperatura es menor, los tiempos indicados aumentan, con temperaturas más altas disminuyen.

El producto fue desarrollado para uso odontológico y debe ser utilizado según estas instrucciones de trabajo. El fabricante no es responsable por daños debido a otras aplicaciones o aplicaciones inadecuadas. Además el utilizador esta obligado de

Procesado

GumQuick (método indirecto)

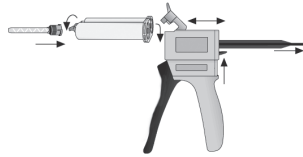
En el modelo sin serrar, se crea una matriz de masilla de silicona dura (p. ej. **Laborasil pro**) en la zona donde ha de ubicarse la máscara gingival. Una vez fraguada la silicona, ésta se corta de manera que los extremos de los pilares sobresalgan de la matriz alrededor de 1 mm. El modelo se sierra y las zonas gingivales de los pilares se pulen como de costumbre, y a continuación se comprueba el que el asiento de la matriz sea correcto. En la superficie de contacto silicona / **GumQuick** se aplica **Separator** para garantizar una superficie perfecta de la máscara gingival y una separación sin problemas de los dos materiales siliconas.

GumQuick se aplica directamente del cartucho sobre el modelo y la matriz. La matriz debe posicionarse entonces sobre el modelo de manera que el material sobrante salga por las aberturas en los extremos de los pilares. La máscara gingival endurece idealmente bajo presión. Tras aprox. 6:30 minutos se puede retirar la matriz y retocar la máscara con tijeras, bisturí o instrumentos rotatorios de pulido.

GumQuick implant (método directo)

En primer lugar se aplica **DuoSep** sobre las superficies de contacto material de impresión / **GumQuick** para garantizar una superficie perfecta de la máscara gingival. **Atención:** Si se utiliza **GumQuick** con impresiones de poliéter es imprescindible usar **DuoSep** para evitar daños a la superficies de la máscara gingival! La impresión de poliéter debe airearse durante 3 horas como mínimo antes de la realización de la máscara gingival. A continuación se aplica **GumQuick implant** directamente del cartucho sobre la impresión. La fluidez ideal de **GumQuick implant** hace posible que el material rodea los 'abutments' simplemente y seguramente. Tras aprox. 6:30 minutos, **GumQuick implant** ha fraguado y se puede rellenar la impresión con yeso. La máscara gingival se puede retocar sin ningún problema con tijeras, bisturí o instrumentos rotatorios de pulido.

examinar el producto antes de utilizarlo en visto a lo apropiado y campo de aplicación planeado – especialmente, si estas objetivos no estan nombrados en las instrucciones de trabajo.



Observaciones importantes

Por motivos técnicos de fabricación, puede ser que inicialmente los componentes de un cartucho nuevo no emerjan de manera uniforme. Por este motivo debe desecharse la primera cantidad de material que sale (volumen de un guisante).

No intentar nunca presionar material a través de una cánula de mezcla endurecida. Esto puede ocasionar fugas en el sistema que pueden provocar la salida de componentes individuales no mezclados y no endurecidos. Antes de cada uso, comprobar que el material sale uniformemente de los cartuchos. El fraguado puede verse afectado por el uso de guantes de látex, cremas para las manos, agentes de limpieza, etc. El producto está exclusivamente concebido para el uso descrito y sólo debe ser empleado por personal cualificado y experimentado.

Mantener fuera del alcance de niños!

Sólo para el campo de aplicación mencionado arriba.

Condições de conservação

a temperatura ambiente, 18 °C – 28 °C.

Conservación: 2 años en el recipiente original cerrado No utilizar **GumQuick / GumQuick implant** después de la fecha de caducidad indicada.

Presentaciones

GumQuick	
<small>REF</small> D504842	GumQuick Set 2 x 50 ml cartuchos dobles 12 cánulas de mezcla 10 ml DuoSep
<small>REF</small> D504888	GumQuick Refill 4 x 50 ml cartuchos dobles

GumQuick implant

<small>REF</small> D504892	GumQuick implant Set 2 x 50 ml cartuchos dobles 12 cánulas de mezcla, 10 ml DuoSep
<small>REF</small> D504898	GumQuick implant Refill 4 x 50 ml cartuchos dobles

Accesorios

<small>REF</small> D4970X3	Cánulas de mezcla azules 40 unidades
<small>REF</small> D49701X3	Cánulas de mezcla azules 100 unidades
<small>REF</small> D4306	DuoSep , 10 ml
<small>REF</small> D4305	Separator , 50 ml

Descrizione del materiale

Entrambi i materiali **GumQuick**, a base di polivinilsilossani reticolanti per addizione, sono concepiti per la riproduzione di maschere gengivali flessibili a partire dal modello originale.

Indicazione

GumQuick: maschera gengivale ottenuta in laboratorio per ponti e corone
GumQuick raggiunge una durezza finale di 60 Shore A e riproduce con esattezza le condizioni naturali grazie anche all'aspetto opaco color gengiva. Così già durante la modellazione della cera è possibile evitare di esercitare una pressione non fisiologica su parti gengivali.

GumQuick implant: maschera gengivale ottenuta in laboratorio per interventi di implantologia di alta precisione.

GumQuick implant è stato studiato come materiale speciale per maschere gengivali nell'ambito della tecnica di implantologia. L'elevata durezza finale di 75 Shore A e la bassa flessibilità del materiale permettono una modellazione sicura e senza problemi delle parti secondarie tenendo conto della forma naturale della gengiva.

Dati tecnici a norma DIN EN ISO 4823

	GumQuick	GumQuick implant
Tempo di lavorazione Sformabilità a 23 °C (incl. lavorazione)	1:30 Min.	1:30 Min.
Resistenza allo strappo	≥ 6:30 Min.	≥ 6:30 Min.
Allungamento alla rottura	4,5 MPa	3,9 MPa
Resistenza alla propagazione dello strappo	175 %	55 %
Recupero dalla deformazione	3,0 N/mm	2,0 N/mm
Modifica dimensionale lineare	> 99,5 %	> 99,5 %
Durezza finale	< 0,5 %	< 0,5 %
	60 Shore A	75 Shore A

I tempi di miscelazione e di lavorazione indicati si riferiscono ad una temperatura ambiente di 23 °C con un tasso di umidità relativa del 50%. Temperature minori prolungano i tempi indicati, mentre temperature superiori li accorciano.

Questo prodotto è stato sviluppato per essere impiegato in campo dentale ed il suo impiego deve avvenire rispettando le istruzioni d'uso. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni risultanti da utilizzi diversi dal campo d'applicazione o per mancata osservanza delle istruzioni d'uso.

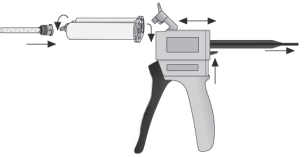
Seguire attentamente le istruzioni di lavorazione GumQuick (metodo indiretto)

Innanzi tutto adattare sul modello una mascherina preformata di materiale duro in silicone malleabile (ad es. **Laborasil pro**), nella zona di riproduzione della maschera gengivale. Una volta indurito, tagliare il silicone di modo che il bordo del modello sporga dalla mascherina (circa 1 mm). Segare allora il modello, levigare le parti gengivali come di consueto, ed infine controllare con precisione la posizione della mascherina preformata. Applicare poi **Separator** sulle superfici di contatto fra il silicone e **GumQuick:** questo consente di ottimizzare la superficie della maschera gengivale e così di separare l'uno dall'altro senza difficoltà entrambi i materiali silicnici. Applicare **GumQuick** direttamente dalla cartuccia sul modello e nella mascherina preformata, e porre quest'ultima sul modello. Il materiale eccedente può fuoriuscire dalle aperture sul bordo del modello. E' consigliabile fare indurire la maschera gengivale sotto pressione. Dopo circa 6:30 minuti estrarre la mascherina e rifinire la maschera con forbici, scalpello o strumenti rotanti.

GumQuick implant (metodo diretto)

Per ottimizzare la superficie della maschera gengivale, occorre dapprima applicare **DuoSep** sulle superfici di contatto fra il materiale per impronte e **GumQuick Plus**. **Attenzione:** qualora **GumQuick implant** venga usato insieme a impronte in polietere, è indispensabile utilizzare **DuoSep** per evitare di danneggiare la superficie della maschera gengivale! Lasciare all'aria per almeno 3 ore l'impronta in polietere prima di produrre la maschera. In seguito, applicare **GumQuick implant** direttamente dalla cartuccia nell'impronta entro la zona del transfer. Le ottime proprietà fluide di **GumQuick implant** gli consentono di avvolgere l'abutment in modo semplice e sicuro. Dopo circa 6:30 minuti **GumQuick implant** è duro abbastanza da permettere il riempimento dell'impronta con gesso. Una volta completate queste operazioni, è possibile rimuovere senza difficoltà la maschera gengivale dal modello e rifinirla con forbici, scalpello o strumenti rotanti abrasivi.

L'utilizzatore è tenuto a verificare sotto propria responsabilità l'idoneità del prodotto per l'uso previsto, soprattutto nel caso di campi d'utilizzo non esplicitamente indicati nelle istruzioni d'uso.



Condições de conservação

Conservare a temperatura ambiente ovvero a 18 °C – 28 °C.

Durata: 2 anni nel flacone originale chiuso

Non utilizzare più **GumQuick / GumQuick implant** dopo la data di scadenza.

Forma di consegna

GumQuick	
<small>REF</small> D504842	GumQuick Set 2 cartucce doppie da 50 ml incl. 12 cannule miscelatrici 10 ml DuoSep
<small>REF</small> D504888	GumQuick Refill 4 cartucce doppie da 50 ml

GumQuick implant

<small>REF</small> D504892	GumQuick implant Set 2 cartucce doppie da 50 ml incl. 12 cannule miscelatrici 10 ml DuoSep
<small>REF</small> D504898	GumQuick implant Refill 4 cartucce doppie da 50 ml

Accessori

<small>REF</small> D4970X3	Cannule miscelatrici blu 40 pezzi
<small>REF</small> D49701X3	Cannule miscelatrici blu 100 pezzi
<small>REF</small> D4306	DuoSep , 10 ml
<small>REF</small> D4305	Separator , 50 ml



Rx only

GumQuick GumQuick implant

Gebrauchsinformation

Working Instructions

Mode d'emploi

Instrucciones de trabajo

Istruzioni d'uso

Materialbeschreibung

Beide **GumQuick** Materialien sind auf der Basis von additionsvernetzenden Vinyl-Polysiloxanen zur Herstellung flexibler Zahnfleischmasken auf dem Meistermodell konzipiert.

Indikation

GumQuick: Laborgefertigte Zahnfleischmaske für den K&B-Bereich.

GumQuick erreicht eine Endhärte von 60 Shore A und zeichnet im Zusammenspiel mit der opaken zahnfleischfarbenen Gestaltung die exakten natürlichen Verhältnisse nach. Dadurch kann schon während der Wachsmodellation ein unphysiologischer Druck auf Zahnfleischanteile vermieden werden.

GumQuick implant: Laborgefertigte Zahnfleischmaske für hochpräzise Implantatarbeiten.

GumQuick implant wurde als spezielles Zahnfleischmaskenmaterial für die Implantattechnik entwickelt. Die hohe Endhärte von 75 Shore A und eine geringe Flexibilität des Materials garantieren eine sichere und problemlose Modellation der Sekundäranteile unter Berücksichtigung des natürlichen Zahnfleischverlaufes.

Technische Daten nach DIN EN ISO 4823

	GumQuick	GumQuick implant
Verarbeitungszeit	1:30 Min.	1:30 Min.
Entformbarkeit bei 23 °C (inkl. Verarbeitung)	≥ 6:30 Min.	≥ 6:30 Min.
Reißfestigkeit	4,5 MPa	3,9 MPa
Reißdehnung	175 %	55 %
Weiterreißfestigkeit	3,0 N/mm	2,0 N/mm
Rückstellung nach Verformung	> 99,5 %	> 99,5 %
Lineare Maßänderung	< 0,5 %	< 0,5 %
Endhärte	60 Shore A	75 Shore A

Die angegebenen Misch- und Verarbeitungszeiten gelten für eine Raumtemperatur von 23 °C und eine normale relative Luftfeuchte von 50 %. Geringere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die angegebenen Zeiten.

Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäß Gebrauchsinformation angewendet werden. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung oder nicht sachgemäßer Anwendung ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Darüber hinaus ist der Verwender verpflicht-

Verarbeitungsanleitung

GumQuick (Indirekte Methode)

Das ungesägte Stumpfmmodell wird in dem Bereich, der mit einer Zahnfleischmaske versehen werden soll, mit einem Wall aus hartem KnetSilikon (z. B. **Laborsil pro**) versehen. Nach Aushärtung des KnetSilikons muss dieser in der Art beschnitten werden, dass die Stumpfspitzen ca. 1 mm aus dem Wall herausragen. Das Stumpfmmodell wird gesägt und die Zahnfleischpartien an den Stümpfen wie üblich beschliffen, anschließend der genaue Sitz des Vorwalls kontrolliert. Auf die Kontaktflächen KnetSilikon / **GumQuick** wird **Separator** aufgetragen. Dies gewährleistet eine einwandfreie Oberfläche der Zahnfleischmaske und eine problemlose Trennung der beiden Silikonmaterialien voneinander.

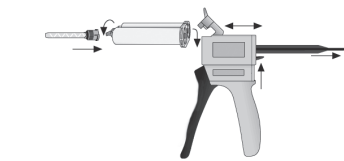
GumQuick wird direkt aus der Kartusche auf das Modell und in den Vorwall appliziert. Anschließend wird der Vorwall auf das Modell reponiert. Überschüssiges Material kann durch die Öffnungen an den Stumpfspitzen ablaufen. Idealerweise härtet die Zahnfleischmaske unter Druck aus. Nach ca. 6:30 Minuten wird der Vorwall entfernt und die Maske mit Schere, Skalpell oder rotierenden Instrumenten nachbearbeitet.

GumQuick implant (direkte Methode)

Zunächst muss **DuoSep** auf die Kontaktflächen Abformmaterial / **GumQuick implant** aufgetragen werden, um eine einwandfreie Oberfläche der Zahnfleischmaske zu gewährleisten.

Achtung: Wird **GumQuick implant** in Verbindung mit Polyether-Abformungen angewendet, ist die Verwendung von **DuoSep** zwingend erforderlich, um eine Schädigung der Zahnfleischmasken-Oberfläche zu vermeiden! Vor Herstellung der Zahnfleischmaske sollte die Polyether-Abformung mind. 3 Stunden ablüften. Anschließend wird **GumQuick implant** direkt aus der Kartusche im Bereich der Abformpfosten in die Abformung appliziert. Ideal eingestellte Fließeigenschaften von **GumQuick implant**

ermöglichen ein einfaches und sicheres Umfließen der Abudments. Nach ca. 6:30 Min. ist **GumQuick implant** ausgehärtet und die Abformung kann mit Gips aufgefüllt werden. Nach der Fertigstellung ist die Zahnfleischmaske problemlos vom Modell zu trennen und mit Schere, Skalpell oder rotierenden Schleifinstrumenten beschneidbar.



Wichtige Hinweise

Aus produkttechnischen Gründen kann bei einer neuen Kartusche anfangs eine ungleichmäßige Förderung der Komponenten auftreten. Aus diesem Grunde sollte die erstgeförderte – etwa erbsengroße – Menge verworfen werden. Nie gegen eine an- bzw. ausgehärtete Mischkanüle fördern. Dies kann zu Undichtigkeiten im Kartuschensystem und damit zum Austritt unvermischter, nicht aushärtender Einzelkomponenten führen. Vor jeder Anwendung Kartusche auf gleichmäßige Förderung überprüfen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Nur für den oben angegebenen Einsatzbereich verwenden!

Lagerungsbedingungen

Bei Raumtemperatur, d. h. 18 °C – 28 °C lagern.

Haltbarkeit: 2 Jahre im geschlossenen Originalgebinde

Lieferform

GumQuick

REF: D504842

GumQuick Set
2 x 50 ml Doppelkartuschen inkl. 12 Mischkanülen
10 ml DuoSep
GumQuick Refill
4 x 50 ml Doppelkartuschen

REF: D504888

GumQuick implant

REF: D504892

GumQuick implant Set
2 x 50 ml Doppelkartuschen inkl. 12 Mischkanülen
10 ml DuoSep
GumQuick implant Refill
4 x 50 ml Doppelkartuschen

REF: D504898

Zubehör

REF: D4970X3

REF: D49701X3

REF: D4306

REF: D4305

Mischkanülen blau, 40 Stück
Mischkanülen blau, 100 Stück
DuoSep, 10 ml
Separator, 50 ml

Description of material

Both **GumQuick** materials have been conceived on the basis of addition-vulcanising vinyl polysiloxanes for the production of flexible gingiva masks onto the master model.

Indication

GumQuick: Gingiva mask made in the dental laboratory for c & b.

GumQuick attains a final hardness of 60 Shore A and reproduces the natural proportions in combination with the opaque gingiva colour. Therefore unphysiological pressure onto the gingiva parts can already be avoided during the wax modellation.

GumQuick implant: Gingiva mask made in the dental laboratory for highly precise implant works.

GumQuick implant has been developed as special gingiva mask material for the implant technique. The high final hardness of 75 Shore A and the low flexibility of the material guarantee a safe and easy modellation of the secondary parts taking into consideration the natural course of the gingiva.

Technical Data according to DIN EN ISO 4823

	GumQuick	GumQuick implant
Processing time	1:30 Min.	1:30 Min.
Demoulding at 23 °C (incl. processing)	≥ 6:30 Min.	≥ 6:30 Min.
Tear-resistance	4,5 MPa	3,9 MPa
Elongation at break	175 %	55 %
Further tear-resistance	3,0 N/mm	2,0 N/mm
Recovery from deformation	> 99,5 %	> 99,5 %
Linear change of measures	< 0,5 %	< 0,5 %
Final hardness	60 Shore A	75 Shore A

The mixing and processing times refer to a room temperature of 23 °C and a relative air humidity of 50 %. Lower temperatures prolong, higher temperatures shorten these times.

This product was developed for dental use and has to be used according to the instructions. In the case of damages resulting from ulterior or improper use, the manufacturer assumes no liability. Furthermore the user is bound to check the product according

Processing instructions

GumQuick (indirect method)

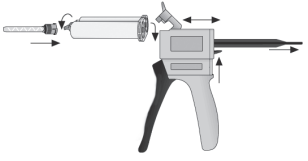
A matrix of hard kneadable silicone material (e.g. **Laborsil pro**) is to be applied onto the dies of the unsawn die model which should be provided with the gingiva mask. After curing the kneadable silicone should be cut so that the top of the dies will appear (approx. 1 mm). The model can be sawn and gingiva parts ground as usual. Afterwards the correct position of the matrix has to be checked. In order to guarantee a faultless surface of the gingiva mask **Separator** should be applied onto the contact surface kneadable silicone / **GumQuick**.

GumQuick is to be applied directly from the cartridge onto the model and into the matrix. Now the matrix has to be positioned at the model so that the surplus of material can flow out through the holes at the top of the die. Ideally, the gingiva mask should be cured under pressure. After a period of approx. 6:30 minutes the matrix can be eliminated and the mask can be treated with scissors, scalpel or with rotating grinding instruments.

GumQuick implant (direct method)

At first **DuoSep** is to be applied onto the contact surface impression material / **GumQuick implant** in order to guarantee a faultless surface of the gingiva mask.

Attention: In order to avoid a damage of the gingiva mask surface when applying **GumQuick implant** in conjunction with polyether impressions **DuoSep** is to be used! Before the production of the gingiva mask the polyether impressions should ventilate for at least 3 hours. Afterwards **GumQuick implant** is to be applied directly from the cartridge into the impression in the area of the impression posts. Thanks to the ideal flowing characteristics of **GumQuick implant** the abutments will be surrounded



safely. After a period of approx. 6:30 minutes **GumQuick implant** is cured and the impression can be filled with plaster. The gingiva mask can easily be treated with scissors, scalpels or with rotating grinding instruments.

Important advice

Due to technical filling reasons an unequal transportation of the components can occur when using a new cartridge. For this reason the first transported quantity – approx. size of a pea – should not be used. Never try to squeeze the material through cured mixing canulas. This may lead to leakages in the cartridge system and therefore to the emission of unmixed and uncured single components. Before each application the cartridge has to be checked for consistent transportation. The vulcanisation can be disturbed by the use of latex gloves, hand creams, cleaning agents etc. The product is exclusively designed for the a. m. field of application and should only be used by qualified and instructed persons.

Keep away from children!

Only for the a. m. field of application!

Storage conditions

At room temperature, i. e. 18 °C – 28 °C.

Durability: 2 years in the closed original container.

GumQuick / GumQuick implant is not to be used when expiry date has passed.

Form of delivery

GumQuick

REF: D504842

GumQuick Set

2 x 50 ml double cartridges
12 mixing canulas
10 ml DuoSep

REF: D504888

GumQuick implant

REF: D504892

GumQuick implant Set

2 x 50 ml double cartridges incl. 12 mixing canulas
10 ml DuoSep

REF: D504898

GumQuick implant Refill

4 x 50 ml double cartridges

Delivery form

REF: D4970X3

REF: D49701X3

REF: D4306

REF: D4305

Mixing canulas blue,

40 pieces

Mixing canulas blue,

100 pieces

DuoSep, 10 ml

Separator, 50 ml

Description du produit

Les deux matériaux **GumQuick** sont des vinyle-polysiloxanes vulcanisant par addition pour l'usage comme fausse gencive flexible sur le modèle de maître.

Champs d'application

GumQuick: Fausses gencives produites dans le laboratoire pour couronnes et bridges.

GumQuick atteint une dureté finale de 60 Shore A et, en combinaison avec la couleur opaque de la gencive, imite les contingences naturelles. Cela peut éviter de la pression non physiologique sur des parts de gencive, déjà durant la modellation en cire.

GumQuick implant: Fausses gencives produites dans le laboratoire pour des travaux d'implantations extrêmement précises.

GumQuick implant a été développé comme matériau de fausses gencives, spécialement pour la technique d'implantations. La dureté finale élevée de 75 Shore A et la flexibilité du matériau garantissent une modellation des parties secondaires sûre et sans problèmes, en considérant le cours naturel de la gencive.

Données techniques DIN EN ISO 4823

	GumQuick	GumQuick implant
Temps de procédure	1:30 Min.	1:30 Min.
Enlèvement 23 °C (procédure inclus)	≥ 6:30 Min.	≥ 6:30 Min.
Résistance au déchirement	4,5 MPa	3,9 MPa
Elongation au déchirement	175 %	55 %
Résistance au déchirement ultérieure	3,0 N/mm	2,0 N/mm
Fidélité	> 99,5 %	> 99,5 %
Modification de dimension linéaire	< 0,5 %	< 0,5 %
Dureté finale	60 Shore A	75 Shore A

Les durées de mélange et de travail sont indiquées pour une température ambiante de 23 °C et une humidité relative de 50 %. Des températures plus faibles augmentent les durées susnommées tandis que des températures plus élevées les réduisent.

Ce produit a été développé pour l'usage dans le domaine dentaire et doit être utilisé selon ce mode d'emploi. Pour des dommages dus à un autre usage ou une application inadéquate, le fabricant décline toute responsabilité. De plus,

Mode d'emploi

GumQuick (méthode indirecte)

Adapter sur le modèle de moignon non scié un moule couvrant des parties, qui doivent être munies de fausses gencives, d'un silicone malléable dur (p. ex. **Laborsil pro**). Après le durcissement du silicone malléable, celui-ci est coupé de sorte que les pointes du moignon s'élèvent au-dessus du moule d'environ 1 mm. Scier le modèle de moignon, dresser et enlever les parties gingivales de moignons. Contrôler la situation exacte du moule. Appliquer **DuoSep** sur les superficies de contact entre le silicone malléable et **GumQuick** pour garantir une surface parfaite de la fausse gencive et une séparation sans problèmes des deux matériaux.

Appliquer **GumQuick** directement sur le modèle et le moule. Après mettre le moule sur le modèle en sa position originale. Du matériau supplémentaire quittera par les trous se trouvant aux pointes de moignons. Idéalement **GumQuick** vulcanise sous pression. Après environ 6:30 min. le moule peut être enlevé. Traiter la fausse gencive tout d'abord avec une paire de ciseaux ou un scalpel et après avec des disques abrasives rotatives.

GumQuick implant (méthode directe)

Appliquer **Separator** sur les superficies de contact entre le silicone d'empreinte et **GumQuick implant** pour garantir une surface parfaite de la fausse gencive.

Attention: Si **GumQuick implant** est utilisé en connexion avec des empreintes polyéther, il est absolument nécessaire d'appliquer **DuoSep**, pour éviter un endommagement de la superficie de la fausse gencive! Avant de fabriquer la fausse gencive, l'empreinte polyéther doit être aérée au moins 3 heures.

l'utilisateur est obligé de vérifier ce produit en vue de son aptitude avant l'usage, spécialement, si ces champs d'application ne sont pas mentionnés dans le mode d'emploi.