

**Uso previsto**  
GumQuick: Material flexible para cubrir las encías en la técnica C&P (coronas y puentes)  
GumQuick implant: Material rígido/flexible para cubrir las encías en la implantología

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

**Indicación**  
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 infisiológica a las partes gingivales, ya durante la modelación en cera.

GumQuick implant: Máscaras gingivales realizadas en laboratorio para trabajos de implantación de alta precisión.  
**Atención:** Si se utiliza GumQuick con impresiones de polímero es imprescindible usar DuoSep para evitar daños a la superficies de la máscara gingival! La impresión de polímero 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.

de contacto silicona / GumQuick se aplica Separador 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 sobra 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.

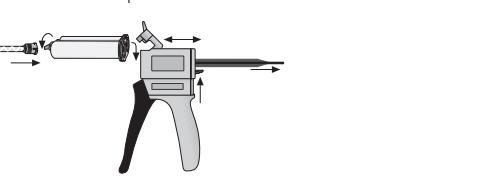
**GumQuick implant (método directo)**  
En primer lugar se aplica DuoSep sobre las superficies de contacto material de impresión / GumQuick para garantizar una superficie perfecta de la máscara gingival.

**Atención:** Si se utiliza GumQuick con impresiones de polímero es imprescindible usar DuoSep para evitar daños a la superficies de la máscara gingival! La impresión de polímero debe airearse durante 3 horas como mínimo antes de la realización de la máscara gingival.

#### Mantener fuera del alcance de niños!

#### Número de lote/fecha de caducidad

El número de lote y la fecha de caducidad aparecen tanto en el embalaje externo como en el producto. En caso de reclamaciones del producto, indique siempre el número de lote. No utilice el producto una vez pasada la fecha de caducidad.



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 usuario está obligado de examinar el producto antes de utilizarlo en vista a lo apropiado y campo de aplicación planeado – especialmente, si estos objetivos no están nombrados en las instrucciones de trabajo.

#### Atención

- El producto debe utilizarse únicamente para el ámbito citado y por parte de personas instruidas y con la correspondiente cualificación técnica.

- La polimerización, es decir, el secado de siliconas vulcanizadas por adición, puede verse afectada por guantes de látex, cremas, plásticos, productos de limpieza, etc. Por ello, recomendamos llevar guantes de polietileno convencionales.

- Los tiempos de secado pueden prolongarse con las bajas temperaturas o reducirse con las altas.

- ¡Llevar vestimenta protectora! El material secado presenta resistencia química. Las manchas en la ropa no pueden eliminarse.

- Empuje el material hacia adelante antes de insertar la punta mezcladora.

- No empuje nunca contra una punta mezcladora endurizada.

- Dejar las puntas mezcladoras como cierres de los cartuchos dobles después del uso.

#### Uso previsto

GumQuick: Materiale flessibile per mascherine gengivali per la tecnica di corone e ponti  
GumQuick implant: Materiale rigido/flessibile per mascherine gengivali per l'implantologia

#### Descrizione del prodotto

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.

#### 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 dura 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.

#### Conservare lontano dalla portata dei bambini!

#### Numero di lotto/data di scadenza

Il numero di lotto e la data di scadenza sono indicati sia all'esterno della confezione, sia sul prodotto. Per reclami relativi al prodotto indicare sempre il numero di lotto. Non utilizzare il prodotto oltre la data di scadenza.

#### Lavorazione

#### GumQuick (metodo indiretto)

Innanzitutto adattare sul modello una mascherina preformata di materiale duro in silicone maleabile (ad es. Laborsil 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 Separatore sulle superfici di contatto fra il silicone e GumQuick:

#### Attenzione!

Il prodotto è predisposto unicamente per l'ambito di utilizzo indicato e deve essere utilizzato soltanto da specialisti qualificati e opportunamente istruiti.

- La polimerizzazione, cioè l'unione di siliconi per addizione, può essere compromessa da guanti in lattice, crema, materiali plastici, detergenti ecc. Consigliamo pertanto di indossare guanti in polietilene di uso comune.

- I tempi di unione possono venire prolungati da temperature minori o abbreviati da temperature maggiori.

- Indossare indumenti protettivi! Il materiale unito è resistente alle sostanze chimiche. Le macchie sui capi di abbigliamento sono indelebili.

- Pre-transportare il materiale prima di inserire la cannuola di miscela.

- Non trasportare mai contro una cannuola di miscela indurita.

- Dopo l'utilizzo, lasciare le cannuole di miscela sulle vaschette doppie come sigillatura.

#### Technische Daten nach DIN EN ISO 4823 / Technical Data according to DIN EN ISO 4823 / Caractéristiques techniques classification DIN EN ISO 4823 / Características técnicas según DIN EN ISO 4823 / DATI tecnici a norma DIN EN ISO 4823

|  | GumQuick    | GumQuick implant |
|--|-------------|------------------|
| Verarbeitungszeit/Processing time/Temps de traitement/Tiempo de elaboración/tempo di lavorazione   | 1:30 min.   | 1:30 min.        |
| Entformbarkeit bei 23 °C (inkl. Verarbeitung)/Demoulding at 23 °C (incl. processing)/Enlevage 23 °C (procédé inclus)/Desmoldeabilità 23 °C (processo incluso)/Sformabilità a 23 °C (incl. lavorazione) | ≥ 6:30 min. | ≥ 6:30 min.      |
| Reißfestigkeit/Tear-resistance/Résistance au déchirement/Resistencia a la tracción/Resistenza allo strappo   | 4,5 MPa     | 3,9 MPa          |
| Reißdehnung/Elongation at break/Elongation au déchirement/Resistencia a la flexión/Allungamento alla rottura   | 175 %       | 55 %             |
| Weiterreißfestigkeit/Further tear-resistance/Résistance au déchirement ultérieur/Resistencia a la tracción ulterior/Resistenza alla propagazione dello strappo   | 3,0 N/mm    | 2,0 N/mm         |
| Rückstellung nach Verformung/Elastic recovery/Recouvrance après déformation/Recuperación tras deformación/Ripristino dopo deformazione   | > 99,5 %    | > 99,5 %         |
| Lineare Maßänderung/Linear dimensional change/Variation dimensionnelle linéaire/Cambio dimensional lineal/Modifica dimensionale lineare  | < 0,5 %     | < 0,5 %          |
| Endhärte/Final hardness/Dureté finale/Dureza final/Durezza finale  | 60 Shore A  | 75 Shore A       |

#### Lieferform / Form of delivery / Forme de livraison / Forma de entrega / Forma di consegna

##### GumQuick

2 x 50 ml 12 x 10 ml DuoSep

REF D504842

##### GumQuick implant

4 x 50 ml A B

REF D504888

##### GumQuick implant

2 x 50 ml 12 x 10 ml DuoSep

REF D504892

##### Zubehör / Accessories / Accessoires / Accesorios / Accessori

40 x

REF D4970X3

100 x

REF D49701X3

##### 10 ml DuoSep

REF D4306

##### 50 ml Separator

REF D4305

# GumQuick GumQuick implant

## Gebrauchsanweisung

## Directions for use

## Mode d'emploi

## Instrucciones de uso

## Istruzioni per l'uso



Rx only

**Zweckbestimmung**  
GumQuick: Flexibles Zahnfleischmaskenmaterial für die K&B Technik  
GumQuick implant: Hart/flexibles Zahnfleischmaskenmaterial für die Implantologie

**Produktbeschreibung**  
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 Wachmodellierung ein unphysiologischer Druck auf Zahnfleischanteile vermieden werden.

**Achtung:** Wird GumQuick implant in Verbindung mit Polyether-Abformungen angewendet, ist die Verwendung von GumQuick implant: Laborgefertigte Zahnfleischmaske für hochpräzise Implantatarbeiten.

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

**Verarbeitung**  
**GumQuick (Indirekte Methode)**

Das ungesägte Stumpfmodell 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 beschritten werden, dass die Stumpfspitzen ca. 1 mm aus dem Wall herausragen. Das Stumpfmodell 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 Latexhandschuhe, Cremes, Kunststoffe, Reinigungsmitteln usw. gestört werden. Wir empfehlen daher das Tragen von handelsüblichen Polyethylenhandschuhen.

Die Abbindezeiten können durch geringere Temperaturen verlängert bzw. durch höhere Temperaturen verkürzt werden.

**GumQuick implant (direkte Methode)**

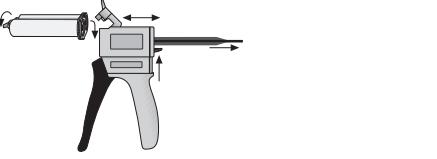
Zunächst muss DuoSep auf die Kontaktflächen Abformmaterial / GumQuick implant aufgetragen werden, um eine einwandfreie Oberfläche der Zahnfleischmaske zu gewährleisten.

**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 ablaufen. Anschließend wird GumQuick implant direkt aus der Kartusche im Bereich der Abformfosten in die Abformung appliziert. Ideal eingestellte Fließeigenschaften von GumQuick implant ermöglichen ein einfaches und sicheres Umfließen der Abutments. 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.



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. Dar-

über hinaus ist der Verwender verpflichtet, das Produkt eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, besonders wenn diese Zwecke nicht in der Gebrauchsinformation stehen.

### Achtung

- Das Produkt ist ausschließlich für den genannten Einsatzbereich bestimmt und ist nur von fachlich qualifizierten und eingewiesenen Personen zu verwenden.
- Die Polymerisation, also das Abbinden von additionsvernetzenden Silikonen, kann durch Latexhandschuhe, Cremes, Kunststoffe, Reinigungsmitteln usw. gestört werden. Wir empfehlen daher das Tragen von handelsüblichen Polyethylenhandschuhen.
- Die Abbindezeiten können durch geringere Temperaturen verlängert bzw. durch höhere Temperaturen verkürzt werden.
- Schutzkleidung tragen! Abgebundenes Material ist chemisch beständig. Flecken auf der Kleidung können nicht entfernt werden.
- Vor Aufsetzen der Mischkanüle das Material vorfordern.
- Nie gegen eine ausgehärtete Mischkanüle fördern.
- Nach Gebrauch Mischkanüle als Verschluss auf Doppelkartusche belassen.

### GumQuick implant (direkte Methode)

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

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.

### Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

### Chargennummer/Haltbarkeitsdatum

Die Chargennummer und das Haltbarkeitsdatum befinden sich sowohl auf der Außenverpackung als auch auf dem Produkt. Bei Beanstandungen des Produktes bitte immer die Chargennummer angeben. Verwenden Sie das Produkt nicht nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums.

### Processing

#### 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

### Intended use

GumQuick: Flexible gingiva mask material for the C&B technique  
GumQuick implant: Hard/flexible gingiva mask material for the implantology

### Product description

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 for use

GumQuick: Gingiva mask made in the dental laboratory to convey the material before attaching the mixing cannula.

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!

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 modelling of the secondary parts taking into consideration the natural course of the gingiva.

### Keep away from children!

### Batch number/use-by date

The batch number and the use-by date are located on both the outer packaging and the product. When submitting a complaint about a product, please always quote the batch number. Do not use the product after expiration of the use-by date.

### Processing

#### 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

### Caution

- The product is exclusively intended for the above-mentioned range of use and shall only be used by professionally qualified and instructed persons.

- Polymerisation, referring to the setting of cross-linked silicones, can be disrupted by latex gloves, creams, plastics, cleaning agents etc. For this reason, we recommend that you wear commercially available polyethylene gloves.

- The setting times can be increased by lower temperatures or reduced by higher temperatures.

- Wear protective clothing! Set material is chemically resistant. Marks on your clothing cannot be removed.

- Pre-convey the material before attaching the mixing cannula.

- Never convey to a mixing cannula which has been cured.

- After use, leave the mixing cannula on the double cartridge as a closure.

### Indication

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.

### Batch number/date of perefaction

The number of lot and the date of perefaction se trouvent non seulement sur chaque emballage extérieur, mais également sur le produit. En cas de réclamation sur le produit, prière de toujours indiquer le numéro de lot. N'utilisez pas le produit une fois la date de perefaction dépassée.

### Treatment

#### 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

### Usage prévu

GumQuick: Matériau flexible pour la fabrication des fausses gencives pour la technique de couronnes et bridges  
GumQuick implant: Matériau dur/flexible pour la fabrication des fausses gencives pour l'implantologie

### 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.

### Indication

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.

### Conserver hors de la portée des enfants!

### Numéro de lot/date de péréemption

Le numéro de lot et la date de péréemption se trouvent non seulement sur chaque emballage extérieur, mais également sur le produit. En cas de réclamation sur le produit, prière de toujours indiquer le numéro de lot. N'utilisez pas le produit une fois la date de péréemption dépassée.

### Attention

- Le produit est exclusivement destiné au domaine d'application mentionné et doit uniquement être utilisé par un personnel qualifié et formé.

- La polymérisation, à savoir l'assemblage d'empreintes à base de silicones de prise par addition, peut être entraînée par des gants en latex, des crèmes, des matières plastiques, des produits nettoyants, etc. C'est pourquoi, nous recommandons de porter des gants en polyéthylène courants.

- Les temps d'assemblage peuvent être retardés en raison de basses températures ou raccourcis en raison de hautes températures.

- Porter des vêtements de protection ! Un matériau durci est chimiquement résistant. Les taches sur les vêtements ne peuvent pas être enlevées.

- Faire avancer au préalable le matériau avant de poser l'embout mélangeur.

- Ne jamais pousser contre un embout mélangeur durci.

- Après l'utilisation, laisser l'embout mélangeur sur la double cartouche en tant que dispositif de fermeture.

### Vue de son aptitude avant l'usage

Le 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, 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.