GC Reline Soft & GC Reline Extra Soft

Temporäre, weiche Unterfütterungsmaterialien auf Silikonbasis in Kartuschen ...

Die klassischen Indikationen sind empfindliche Schleimhaut, Druckstellen, scharfkantige Kieferkämme, sowie unter sich gehende Stellen, welche besondere Aufmerksamkeit erfordern. Für diese Fälle bietet **GC** zwei Produkte an:
GC Reline Soft und **GC Reline Extra Soft.**

Gemeinsamkeiten dieser beiden Produkte:

- Das Material, Polyvinylsiloxan in Kartuschen ermöglicht **einfache, direkte Dosierung**
- Die Materialoberfläche bleibt lange **glatt und sauber**
- Indiziert für die direkte Unterfütterung in der Praxis oder indirekt im Labor

Merkmale von GC Reline Extra Soft

- Unterstützt die Wundheilung durch **sehr weiche Konsistenz**
- **Desensibilisiert irritiertes Gewebe,** vor Anfertigung einer neuen Prothese oder Unterfütterung

Merkmale von GC Reline Soft

- Unterstützt den Ausgleich **bei Resorptionsprozessen**
- Nachhaltig: Dient als Puffer zwischen Prothese und Mundgewebe, um Druck abzufangen und anatomische Probleme zu korrigieren

Die Vorzüge von GC Reline Soft und Extra Soft für implantatgetragene Prothesen sind durch klinische Studien belegt.

... bleibt elastisch und sorgt für perfekten Sitz!

GC Reline

Die moderne harte Unterfütterung für den Einsatz in der Praxis ...

Für Fälle ohne Gewebetrauma, wie z. B. nicht optimal sitzende Prothesen, GC Reline ermöglicht eine direkte Lösung in einem Schritt.

Im Detail:

- **Frei von Methyl-Methacrylat** – kein Chemikalien-geschmack, geringeres Allergierisiko
- Keine Schleimhautirritation aufgrund einer **maximalen Polymerisationstemperatur von 40°C**
- **Außergewöhnliche Konsistenz** für perfekten anatomischen Sitz
- Unglaublich präzise – **minimale Deformierung** beim Entfernen
- **Kürzere Behandlungszeiten** – da Sie nur fünfeinhalb Minuten nach dem Mischen mit dem Fertigstellen und Polieren beginnen können
- **Sehr gute Verbindung** von GC Reline mit dem Prothesenkunststoff
- Zum Gebrauch in der Praxis als auch im Labor

... mit außergewöhnlicher Festigkeit für perfekten Sitz!

Dr. J. P. Carpet, France

GC Tissue Conditioner

1-1 Packung
- 90 g Pulver
- 90 g (101 ml) Flüssigkeit
- 15 ml Coating (Schutzschicht) / Haftvermittler
- Kunststoffspatel
- Gumminapf zum Anmischen
- Pipette zur Dosierung der Flüssigkeit
- Pulver-Messbecher
- Pinsel Nr. 7

Nachfüllpackungen
- 90 g Pulver
- 90 g (101 ml) Flüssigkeit
- 15 ml Coating (Schutzschicht)

GC Reline Extra Soft & GC Reline Soft

Einführungspackung
- Kartusche mit 62 g (48 ml) Soft oder 56 g (48 ml) Extra Soft
- 6 Universal-Mischspitzen II, Größe L (blau)
- 13 ml Primer R
- Modifier A & B, je 9 ml
- Fräser
- Finierrad
- Zubehör: Pinsel Nr. 7, Kunststoffspatel, Mischblock, Schwämmchen, Kunststoffspatel Nr. 1, Kunststoffbehälter

Nachfüllpackungen
- Kartusche mit 62 g (48 ml) Reline Soft
- Kartusche mit 56 g (48 ml) Reline Extra Soft
- 12 g (13 ml) Reline Primer R
- Reline Modifier, 1-1-Packung, A & B, je 10 g (9 ml), Mischblock (Nr. 15) und Schwämmchen
- Fräser, 3 Stk.
- Finierrad, 12 Stk.
- Kartuschenspender II, Stk.
- Universal-Mischspitzen II, Größe L (blau), 60 Stk.

GC Reline Hard

Standardpackung
- 80 g Pulver
- 50 ml Flüssigkeit
- 15 ml Haftvermittler
- Mischschale
- Messbecher für Pulver
- Flüssigkeitsmaß

Nachfüllpackungen
- 80 g Pulver
- 50 ml Flüssigkeit
- 15 ml Haftvermittler

Referenz:
JAGGER D C, HARRISON A. Complete dentures: The soft option: An update for general dental practice. Br Dent J 1997; 182: 313-317.

GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B – 3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com
http://www.gceurope.com

GC GERMANY GmbH
Seifgrundstrasse 2
D – 61348 Bad Homburg
Tel. +49.61.72.99.59.60
Fax. +49.61.72.99.59.66.6
info@germany.gceurope.com
http://germany.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH
Tallak 124
A – 8103 Rein bei Graz
Tel. +43.3124.54020
Fax. +43.3124.54020.40
info@austria.gceurope.com
http://austria.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH
Swiss Office
Bergstrasse 31
CH - 8890 Flums
Tel. +41.81.734.02.70
Fax. +41.81.734.02.71
info@switzerland.gceurope.com
http://switzerland.gceurope.com

z OLF DE 6.62 10/10

Perfekter
Sitz und
bester
Trage**komfort.**

Hochqualitative Unterfütterungs-materialien von GC: maßgeschneiderte Lösungen für die Implantologie und abnehmbare Prothetik.

Die GC **Unterfütterungs-materialien**

Zur Unterfütterung wird eine Vielzahl von Materialien angeboten und auf den ersten Blick scheinen alle Produkte ähnliche Merkmale und Indikationen aufzuweisen – in Wahrheit aber unterscheiden sie sich erheblich. Welches ist nun für Ihre Indikation das geeignetste?

Die Auswahl des korrekten Materials.

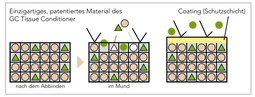
GC entwickelt und produziert hochqualitative Unterfütterungs-materialien. Das GC Sortiment bietet für die unterschiedlichen Fälle differenzierte und optimale Lösungen an. Die vorzüglichen Unterfütterungsmaterialien basieren auf moderner Acryl- und Silikontechnologie. Damit erhalten Sie und Ihre Patienten für alle Anforderungen und Indikationen die optimale Lösung.

Das erste weiche Unterfütterungsmaterial für drei Indikationen – eine umfassende klinische Lösung von GC.

GC Tissue Conditioner

Die weiche Unterfütterung, die länger hygienisch bleibt ...

Dieses moderne, weiche Unterfütterungsmaterial setzt neue Standards. Es besteht aus einem von GC entwickelten und zum Patent angemeldeten neuem Material auf Acrylbasis. Der GC Tissue Conditioner ist eine hervorragende Alternative, wenn Sie nach einem Produkt suchen, das lange plastisch und sauber bleibt. Sie können den GC Tissue Conditioner für die Gewebevorbereitung, für weiche Unterfütterungen als auch für Funktionsabdrücke verwenden.



- Weichmacher
- Alkohol
- Tissue Conditioner
- Abnützende Substanzen

Weichmacher und Alkohol bleiben erhalten. Selbst wenn sich diese verflüchtigen, bleibt die starke Netz-struktur intakt und bietet Schutz vor Substanzen, die zu Verschleiß führen können.

Das Coating (Schutzschicht) schützt vor abnützenden Substanzen.

- **Perfekte Konsistenz und Fließeigenschaften** ermöglichen extrem einfache und bequeme Handhabung für Behandler und Patienten – die Abbindezeit im Mund beträgt nur fünf Minuten.
- Das Acrylmaterial kann zusätzlich mit dem **speziellen Coating (Schutzschicht),** es ist im Lieferumfang der 1-1 Packung enthalten, versiegelt werden. Dadurch entsteht eine **außergewöhnlich glatte Oberfläche.** Diese bietet anhaltenden Schutz vor Verschleiß und sorgt für hervorragende Heilungserfolge und Hygiene – keine unangenehmen Gerüche mehr!
- Lang andauernde Plastizität und die Fähigkeit zur perma-nenten **Formanpassung,** wenn sich die Schleimhaut verändert, bieten **bessere Heilung** und vergrößerten Patientenkomfort.

Erhältlich in zwei Farben: natürliches Rosa (Ästhetik) und Weiß (Kontrast)

... Sie können bei Bedarf auch nachträglich immer wieder Material auftragen, um den perfekten Sitz fortwährend zu gewährleisten!

Hohe Reißfestigkeit. Das Material lässt sich von Hand, ohne Werkzeuge, von der Prothese abziehen

Auf einen Blick: alle **GC Unterfütterungs-Materialien**

mit den wichtigsten Informationen

Gewebevorbereitung

Wann?
- **Entzündetes Gewebe** aufgrund einer Verletzung oder einer Infektion
- Direkt nach **einem chirurgischen Eingriff**
- Nach Zahnextraktion wenn Immediatprothesen vorgesehen sind oder bei der Planung von **Provisorien**
- Abheilphase bei **Implantationen**

Warum?
- Das Material bleibt lange weich und seine Form passt sich an, wenn sich die Schleimhaut im Laufe der Zeit verändert. Dies führt zu einer Verbesserung der Abheilphase und mehr Patientenkomfort

Wie?
- Unterfüttern Sie die Prothese für einige Tage oder Wochen (je nach Situation) mit **GC Tissue Conditioner** oder mit **GC Reline Extra Soft**
- Je nach Gewebezustand, können Sie danach zur Unterfütterung **GC Reline Soft** oder **GC Reline** verwenden

Weiche Unterfütterung

Wann?
- Scharfkantige Kieferkämme im Ober- oder Unterkieferbereich
- Stark unter sich gehende Stellen am Kieferkamm
- Wenn **zusätzliche Haftung** erforderlich ist
- Nach der Abheilphase **nach Implantationen**

Warum?
- Sehr schmale und resorbierte Kieferkämme (bei älteren Patienten häufig anzutreffen) bedeuten auch, dass die darüber liegende Schleimhaut sehr dünn ist und von der harten Prothesenbasis schnell verletzt werden kann
- Ein erheblich resorbierter Unterkiefer kann aufgrund des Drucks der Prothesenbasis zu Irritationen führen. Hier ist eine weiche Unterfütterung erforderlich

Wie?
- Unterfüttern Sie die Prothese mit **GC Reline Soft** oder **GC Tissue Conditioner** auf den das Coating (Schutzschicht) aufgetragen wird

Harte Unterfütterung

Wann?
- Patienten, die während der Zeit, die eine harte Unterfütterung im Labor benötigen würden, nicht auf ihre Prothese verzichten wollen
- Nach der weichen Unterfütterung oder Gewebevorbereitung und wenn die Schleimhaut des Patienten total ausgeheilt ist

Warum?
- Lockere Prothesen von Patienten ohne Gewebetrauma können direkt in der Praxis unterfüttert werden
- Patienten erhalten nach wenigen Minuten die Originalprothese mit exzellenter und genauer Passform zurück

Wie?
- Unterfüttern Sie die Prothese ganz oder teilweise mit **GC Reline**

Implantologie

Wann?
- Teilprothese (bis zu drei Elementen) nach chirurgischem Eingriff
- Immediatprothese nach Extraktion als Unterstützung während der Abheilung vor dem Einsetzen des Implantats
- Nach Knochenaugmentationen
- Unterfütterung der gesamten Prothese nach chirurgischem Eingriff

Warum?
- Verbesserter Halt der Prothese nach chirurgischem Eingriff
- Schmerzreduktion durch gleichmäßige Lastverteilung auf die Schleimhaut, welche die Prothese trägt
- Ästhetische Zwecke, vor allem im Frontzahn Bereich
- Vermeidung von schmerzhaftem Druck am Implantat

Wie?

1. Zweistufige Technik für die gedeckte Einheilung der Implantate unter dem verschlossenen Gingiva-Gewebe und für Immediatprothesen nach der Extraktion

Behandeln Sie zunächst das Gewebe mit **GC Tissue Conditioner** oder **GC Reline Extra Soft.** Führen Sie diesen Schritt 30 bis 45 Minuten nach dem chirurgischen Eingriff durch und lassen Sie das Provisorium zwei bis drei Wochen im Mund. Danach erfolgt für eine Tragzeit von drei Wochen bis zu einem Monat, eine weiche Unterfütterung mit dem **GC Tissue Conditioner** oder **GC Reline Soft.** Schließen Sie die Behandlung mit **GC Reline ab.**

2. Einstufige Technik mit Einheilkappen zur transgingivalen Einheilung

Behandeln Sie das Gewebe 30 bis 45 Minuten nach dem chirurgischen Eingriff mit **GC Tissue Conditioner** oder **GC Reline Extra Soft.** Lassen Sie das Provisorium zwei bis drei Wochen lang im Mund. Gegen Schluss der Heilung erfolgt eine weiche Unterfütterung mit **GC Reline Soft** oder **GC Tissue Conditioner.**

3. Bei kleinerem Zahnlücken im Molarenbereich ohne temporäre, herausnehmbare Prothese (sofern der Patient zustimmt), erfolgt im Idealfall sofort eine weiche Unterfütterung

Idealerweise ist keine Gewebevorbereitung erforderlich. Warten Sie anstatt dessen drei Wochen und versorgen Sie dann direkt mit einer weichen Unterfütterung wie **GC Tissue Conditioner** oder **GC Reline Soft**.
Nach weiteren 3 Wochen erfolgt die harte Unterfütterung mit **GC Reline.**

Klinisches Beispiel mit GC Tissue Conditioner

Prothese vor dem Unterfüttern

Beschleifen Sie die Übergangs- und die zu unterfütternden Bereiche

Wenn für eine längere Tragezeit (z.B. länger als eine Woche) eine erhöhte Haftung erforderlich ist, kann das Coating, es ist ebenfalls Haftvermittler, mit einem Pinsel auf die Übergangszonen aufgetragen werden

Pulver und Flüssigkeit innerhalb 30 bis 60 Sek. anmischen

30 Sekunden nach dem Beginn des Anmischvorgangs gleichmäßig auftragen

Setzen Sie die Prothese ein und halten Sie diese 5 Minuten lang in Position

Entnehmen Sie die Prothese nach 5 Minuten aus dem Mund

Überschüssiges Material mit einem scharfen Instrument entfernen

Das Coating (Schutzschicht) auf die gereinigten, unterfütterten Bereiche auftragen

Fertige Prothese

Dr. J.P. Capet, France

Klinisches Beispiel mit GC Reline Soft

Resorption und dünne Schleimhaut

Schleifen Sie den zu unterfütternden Bereich auf

Tragen Sie GC Reline Primer® auf und lassen Sie diesen trocknen

Tragen Sie GC Reline (Extra) Soft auf. Die Verarbeitungszeit beträgt zwei Minuten bei 23 °C

Verteilen Sie das Material gleichmäßig mit einem Spatel auf der Prothese

Setzen Sie die Prothese in den Mund ein, lassen Sie den Patienten Kaubewegungen durchführen. Lassen Sie die Prothese anschließend fünf Minuten lang im Mund verweilen

Entfernen Sie überschüssiges Material mit einem entsprechenden Instrument (Skalpell)

Fertigstellung mit GC Reline Silicone Point (max. 10.000 U/min)

Versiegeln Sie die Übergänge der Prothese/ Reline Soft mit dem flüssigen Silikon (Modifier A & B)

Unterfütterte Prothese

Klinisches Beispiel mit GC Reline

Teilprothese für die Unterfütterung in der Praxis

Rauen Sie den zu unterfütternden Bereich auf. Reinigen und trocknen Sie den Bereich sorgfältig

Beschichten Sie die Oberflächen mit dem Haftvermittler

Tragen Sie das angemischte Material gleichmäßig auf

Setzen Sie die Teilprothese nach einer Minute ab Mischungsbeginn in den Mund und lassen den Patienten Kaubewegungen durchführen

Entfernen Sie die Prothese, wenn das Material einen gummiartigen Zustand erreicht hat (zwei bis zweieinhalb Minuten ab Mischungsbeginn). Entfernen Sie überschüssiges Material und setzen Sie die Teilprothese wieder ein, bevor die Wärmeentwicklung beginnt.

Entfernen Sie die Prothese nach ca. fünfeinhalb Minuten ab Mischungsbeginn. Die Übergänge können beschliffen werden

Polieren Sie die Teilprothese mit Silikonspitzen

Unterfütterte Teilprothese

Klinisches Beispiel mit GC Tissue Conditioner

Nach dem chirurgischen Eingriff ist eine Gewebevorbereitung indiziert

Zu unterfütternde Teilprothese

Unterfütterte Teilprothese, die während der Heilung funktionell ist und die ästhetischen Anforderungen erfüllt

Dr. F. Stoldoom, The Netherlands