

## KLINISCHE ANWENDUNG

### GC FIT CHECKER II



Patient mit temporären Kronen (GC Unifast) an Zähnen 11 und 21



Verblendkronen sind fertig für die definitive Zementierung



GC FIT CHECKER II für 20 Sek. mischen



Kronen in den Mund einsetzen und nach 1 Min. entfernen



Kontrolle der Paßgenauigkeit



Paßgenauigkeit an der palatinalen Seite der Krone 11



Paßgenauigkeit markieren und GC FITCHECKER II entfernen



Paßgenauigkeit mit rotierenden Instrumenten korrigieren



Verblendkronen mit GC Fuji PLUS zementiert. Optimale Paßgenauigkeit ist erreicht

### GC FIT CHECKER



Angemischtes GC FIT CHECKER auf die partielle Prothese auftragen



Partielle Prothese einsetzen und nach 1.5 Min. entnehmen



Kontrolle der Paßgenauigkeit

## DIE TECHNISCHEN DATEN AUF EINEN BLICK

Dem Praktiker stehen 2 Produktvarianten mit unterschiedlichen Eigenschaften zur Auswahl.

Physikalische Eigenschaften	GC FIT CHECKER	GC FIT CHECKER II
Basismaterial	C-Silikon	A-Silikon
Verarbeitungszeit	1' 00"	2' 00"
Haltezeit im Mund (37° C)	1' 30"	1' 00"
Fließfähigkeit (mm)	50	40
Konsistenz (mm)	38	46
Latexhandschuhe anwendbar	ja	nein
Schichtstärke (µm)	5	5
Haftung an A-Silikon Relinern	ja	ja

## HANDELSFORMEN

### GC FIT CHECKER



- **1-1 package**  
Basispaste 80 g  
Katalysatorpaste 20 g  
Verzögererpaste 3 g  
Zubehör

### GC FIT CHECKER II



- **1-1 package**  
Basispaste 50 g  
Katalysatorpaste 65 g  
Verzögererpaste 3 g  
Zubehör

## GC FIT CHECKER

### SILIKON ZUR PAßGENAUIGKEITSPRÜFUNG



## Paßgenauigkeit auf Dauer

- **EINFACHE APPLIKATION**
- **EXAKTE DETAILWIEDERGABE**
- **WIRTSCHAFTLICHES ERGEBNIS**

# GC FIT CHECKER

## VOM PROBLEM ZUR LÖSUNG

Die Herstellung einer prothetischen Versorgung ist ein aufwendiger Prozeß, mit vielen Fehlermöglichkeiten.

Die Beurteilung der Qualität einer solchen Versorgung sollte deshalb nicht nur einseitig unter funktionellen und ästhetischen Aspekten erfolgen, sondern auch die Wirtschaftlichkeit des Herstellungsprozesses einbeziehen.

Einfache aber sinnvoll eingebaute (Prozeß-)Kontrollen zeigen frühzeitig Fehler in der Herstellung und verhindern unnötige zeit- und kostenintensive Korrekturen an prothetischer Arbeiten.

So sind es gerade zeitaufwendige Nacharbeiten an schlecht sitzenden prothetischen Versorgungen, wie

- Kronen,
- Aufbaustiften,
- Prothesen
- oder Inlays,

die den Praxisgewinn beeinträchtigen und dem Patienten Unannehmlichkeiten bereiten.

**GC FIT CHECKER**<sup>1</sup> ist seit Jahren bewährt als einfache aber wirkungsvolle Prozeßkontrolle. Mit geringem Kosten- und Zeitaufwand werden die Ursachen für Paßungenauigkeiten bei Einzelkronen, Inlays oder Onlays vor dem Einsetzen erkannt, Druckstellen unter Voll- oder Teilprothesen identifiziert und erhöhter Okklusion oder offenem Zementspalt vorgebeugt.

<sup>1</sup>Die nachfolgenden Ausführungen gelten sowohl für das Produkt **GC FIT CHECKER** als auch für **GC FIT CHECKER II**

## DIE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Die sorgfältig abgestimmte weiße Grundfarbe, kombiniert mit der erforderlichen Opazität erlaubt selbst geringste Ungenauigkeiten der Passung zu erkennen.

### • Wirkungsvolle Prozeßkontrolle

Ein gleichmäßiger dünner Film im einheitlichen Farbton signalisiert Paßgenauigkeit; Ungenauigkeiten sind durch sehr dünne oder sehr dicke weiße, opake Schichten zu erkennen.

Die Standfestigkeit des angemischten Materials erlaubt nicht nur die einfache Applikation. Sie unterbindet auch wirkungsvoll das (für den Patienten) unangenehme Weglaufen der Abdruckmasse, z.B. bei der Überprüfung der Paßgenauigkeit von Prothesen.

Durch die thixotrope Eigenschaft von **GC FITCHECKER** werden schon geringste Ungenauigkeiten exakt abgebildet.



Gleichmäßiger weißer Farbton =  
Exakte Passung



Farbschattierung =  
Paßungenauigkeit

## DIE PRODUKTVORTEILE

### • Wirtschaftlichkeit

Für den Behandler bedeutet schnelles Erkennen von Problemstellen ein wirtschaftliches Arbeiten. Für den Patienten garantiert Paßgenauigkeit hohen Tragekomfort.

### • Einfache Applikation

Basis- und Katalysator-Pasten im gleichen Stranglängen anmischen ; die Verarbeitungszeit kann durch die Verzögererpaste individuell verlängert werden. Das angemischte Material auf die prothetische Arbeit auftragen und im Munde aushärten lassen. Verarbeitungszeit und Haltezeit im Mund ermöglichen die Überprüfung der Paßgenauigkeit ohne Zeitdruck und ohne unnötige Belastung für den Patienten.

**GC FIT CHECKER** ist problemlos von allen dentalen Werkstoffen<sup>2</sup> zu entfernen.

	Verarbeitungszeit (23° C)	Haltezeit im Mund (37° C)
<b>GC FIT CHECKER</b>	1' 00"	1' 30"
<b>GC FIT CHECKER II</b>	2' 00"	1' 00"

<sup>2</sup>Ausnahme : **GC FIT CHECKER II** in Verbindung mit semi-permanenten Reliner auf der Basis von A-Silikon