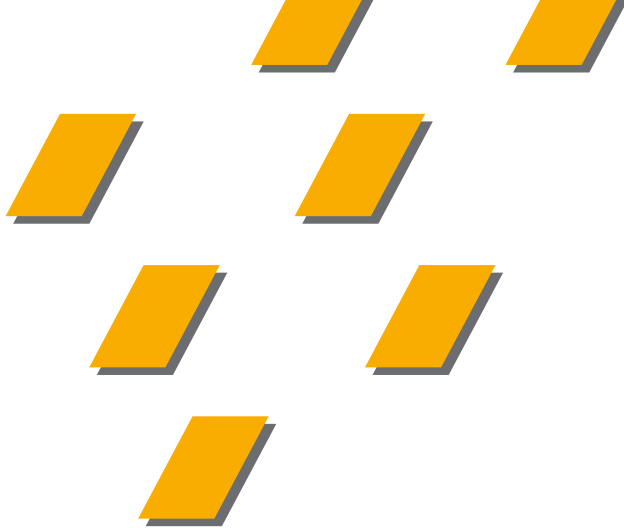
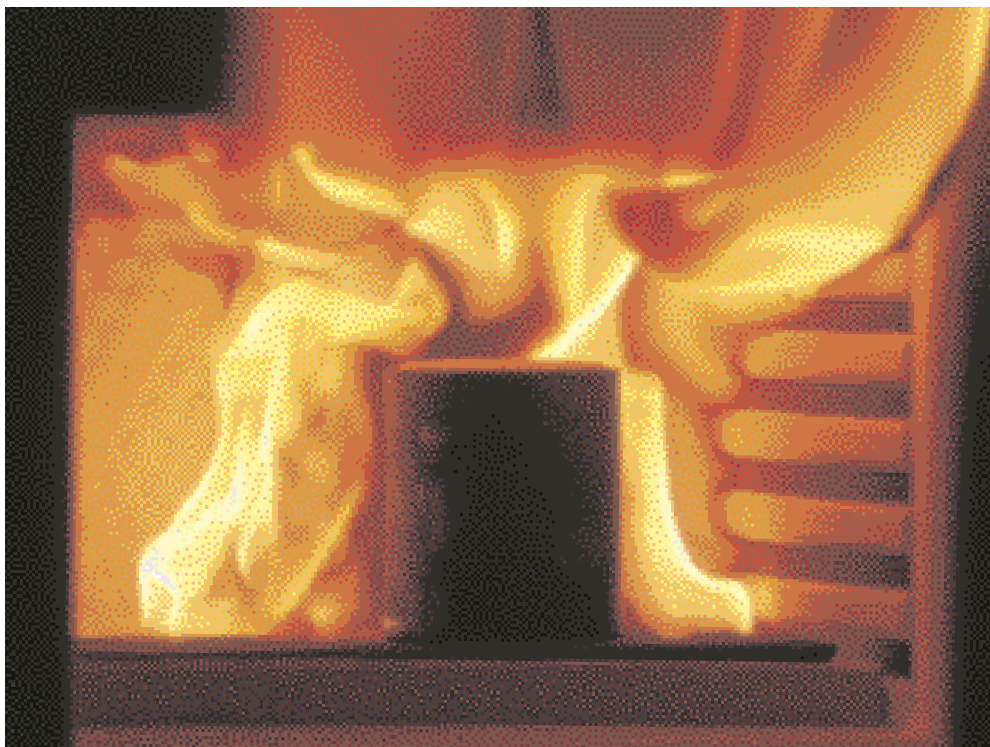




GC Fujivest Super®

Graphitfreie, phosphatgebundene Einbettmasse



**Hochgenaue Güsse
in einer neuen Dimension**

GC
FIRST IS QUALITY

Eigenschaften und Vorteile

Überzeugende Zeitersparnis

- Schon 20 Minuten nach dem Anmischen erfolgt das Aufsetzen bei Endtemperatur.
- Ideal geeignet als Speed Einbettmasse.

Hochpräzise Einbettmasse

- Extrem saubere Gussoberflächen und Wiedergabe der feinsten Details selbst bei dünn auslaufenden Präparationsrändern.

Einfache Handhabung

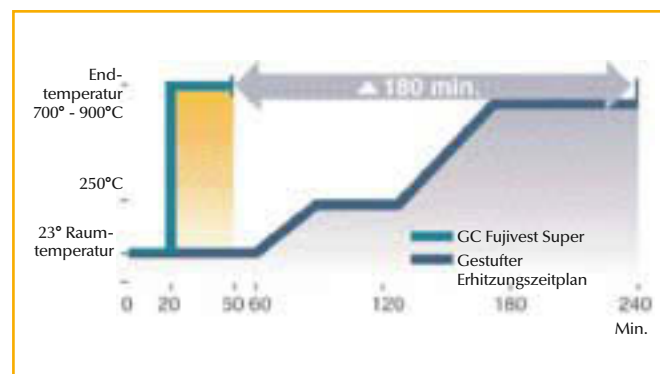
- Dünnfließende Konsistenz und eine angemessene Aushärtezeit erleichtern das Einbetten.

Chargenkonstante Spitzenqualität

Kontrollierbare Expansion

Überzeugende Zeitersparnis

Die Labortauglichkeit von GC Fujivest Super® ist für den Dentaltechniker von besonderer Bedeutung. Dies zeigt sich in überzeugender Weise in den physikalischen Eigenschaften. Die Zeitersparnis spricht für sich: Nach bereits 20 Minuten ist das Produkt ausgehärtet und kann in den vorgewärmten Ofen bei Endtemperatur eingesetzt werden.

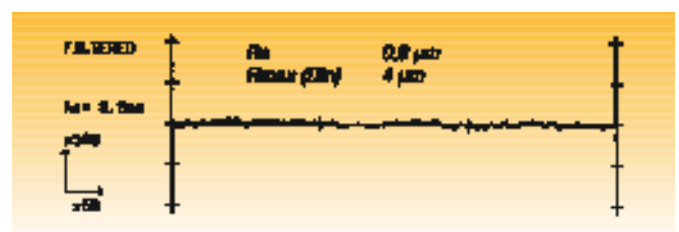
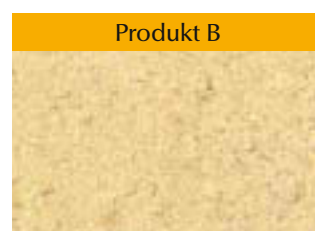
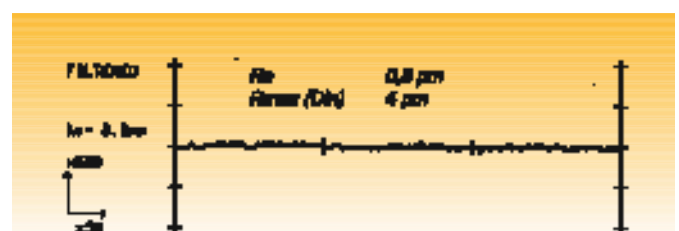


Hochpräzise Einbettmasse

Extrem saubere Gussoberflächen und Wiedergabe der feinsten Details selbst bei dünn auslaufenden Präparationsrändern.



SEM-Aufnahme mit 125facher Vergrößerung der Einbettmassenoberfläche



Das Goldgussergebnis (in 25facher Vergrößerung) mit Oberflächenstruktur

GC Fujivest Super®

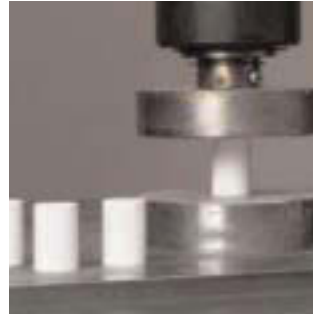
en für präzise Güsse

Einfache Handhabung

Die dünnfließende Konsistenz ermöglicht die exakte Wiedergabe selbst feinsten Präparationsränder bis ins kleinste Detail. Die Verarbeitungszeit von bis zu 4 Minuten unterstützt eine kontrollierte Einbettung. Der kritische Aspekt der Kantenstabilität wird durch eine hohe Druckfestigkeit (5 MPa) gewährleistet. Das Gussergebnis: Eine sehr glatte Oberflächenstruktur mit der Wiedergabe feinsten Details. GC Fujivest Super® ist eine flexibel einsetzbare und qualitativ hochwertige Einbettmasse, die den Anforderungen des modernen zahntechnischen Labors voll entspricht. Sie vereint in idealer Weise die Vorteile traditioneller Materialien mit der Zeitersparnis schnell aufheizbarer Einbettmassen.



Dünnfließende Konsistenz



Druckfestigkeitsprüfung



Sauberer Guss ohne Gussfahnen



Expansionsprüfung

Chargenkonstante Spitzenqualität

Gleichbleibende Ergebnisse aus der Verarbeitung zahn-technischer Verbrauchsmaterialien sind ohne eine chargenkonstante Qualität nicht wirtschaftlich zu erzielen. Jede Charge wird während der Herstellung mehrere Male durch prozessintegrierte Kontrollvorgänge geprüft, um produktspezifische Eigenschaften zu garantieren. Anhand von Referenzmodellen wird auch das Endergebnis einer Einbettung optischen und photometrischen Untersuchungskriterien unterworfen, bevor die endgültige Freigabe einer Charge erteilt wird.

Kontrollierbare Expansion

Die genaue Kontrolle der Gesamtexpansion ist für die Passgenauigkeit der Güsse von höchster Wichtigkeit. Auch hier ist das Verfahren auf einfache Weise durchzuführen und unterstützt daher eine routinemäßige, praxisbezogene Anwendung.

Expansion	100% Flüssigkeit	100% Wasser
Abbindeexpansion	1,18	0,32
Thermische Expansion	1,01	0,58
Gesamtexpansion	2,19	0,90

Indikationen

- Für die Speed-Technik und schrittweise Erhitzung
- Mit besonderer Berücksichtigung edler und halbedler Legierungen
- Perfekter Sitz auch für Brücken mit großer Spannweite

Weitere Informationen

- Fragen Sie nach der Sonderbroschüre: "GC Fujivest Super für die Implantologie"



GC Fujivest Super®

Physikalische Eigenschaften*

Verhältnis Pulver/Flüssigkeit	100 g / 22 ml
Anmischzeit	1 Minute
Verarbeitungszeit	bis zu 4 Minuten
Abbindezeit	8 Minuten
Abbindeexpansion	1.18%
Thermische Expansion	1.01%
Gesamtexpansion	2.19%
Druckfestigkeit	5 MPa

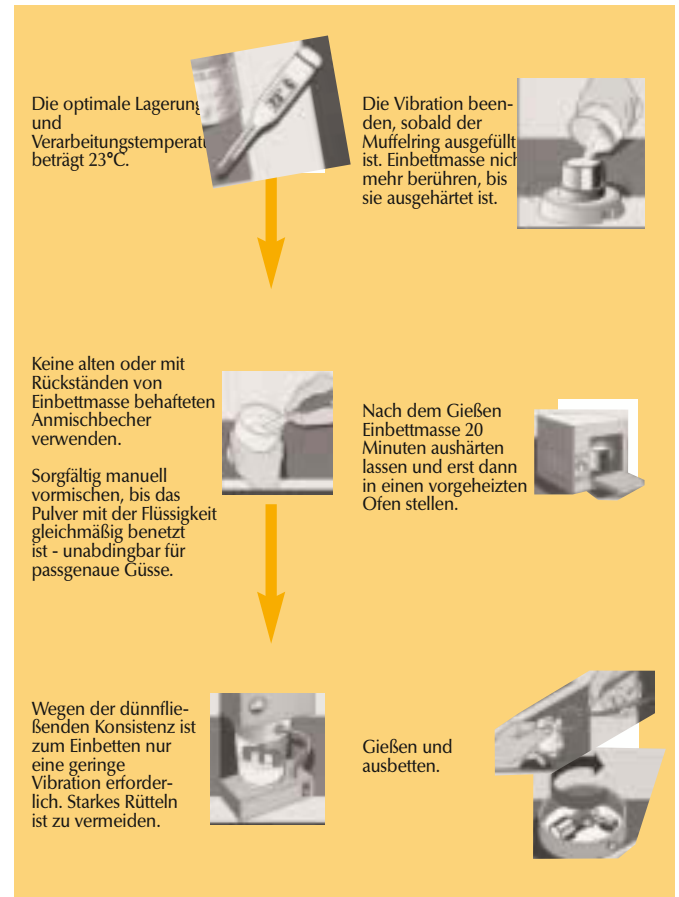
* bei einer Umgebungstemperatur von 23°C und 100% Flüssigkeitskonzentration

Handelsform



Handelsform 6 kg Pulver (100 Beutel à 60 g)
 6 kg Pulver (67 Beutel à 90 g)
 6 kg Pulver (40 Beutel à 150 g)
 900 ml Flüssigkeit
 900 ml H.E. Flasche
 (Hochexpansionsflüssigkeit)

Die Realisierung perfekter Güsse



GC EUROPE N.V.
 Head Office
 Interleuvenlaan 13
 B - 3001 Leuven
 Tel. +32.16.39.80.50
 Fax. +32.16.40.02.14
 E-mail info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC GERMANY GmbH
 Paul-Gerhardt-Allee 50
 D - 81245 München
 Tel. +49.89.89.66.74.0
 Fax. +49.89.89.66.74.29
 E-mail info@germany.gceurope.com
www.germany.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
 Swiss Office
 Wilerstrasse 3
 CH - 9545 Wängi
 Tel. +41.52.366.46.46
 Fax. +41.52.366.46.26
 E-mail info@switzerland.gceurope.com
www.switzerland.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
 Austrian Office
 Tallak 124
 A - 8103 Rein bei Graz
 Tel. +43.3124.54020
 Fax. +43.3124.54020.40
 E-mail info@austria.gceurope.com
www.austria.gceurope.com

GC
 FIRST IS QUALITY