

GC Fujivest II

GRAFIETVRIJE FOSFAATGEBONDEN INBEDMASSA



**VEELZIJDIGHEID BIJDT
MEER MOGELIJKHEDEN**

Projectmatig blijven ontwikkelen en het continue verbeteren van bestaande producten zijn de beginselen van de evolutiefilosofie van GC. Dit streven, afgestemd op de dagelijkse praktijk in het laboratorium, garandeert de gebruiker kwaliteit en continuïteit.

GC Fujivest, reeds vele jaren het werkpaard onder grafietvrije fosfaatgebonden inbedmassa's, is verder verbeterd met de ontwikkeling van GC Fujivest II. Het bewijst tevens dat de voordelen van dit concept nog steeds actueel zijn.

Deze veelzijdige inbedmassa, biedt gebruikers mogelijkheden die voordien zonder kwaliteitsverlies niet denkbaar waren.

- √ universeel toepasbaar; voor zowel de snelle opwarmmethode als de stapsgewijze
- √ met of zonder ring te gebruiken
- √ te verwerken met alle dentale legeringen inclusief Co-Cr en Ni-Cr

GC Fujivest II

TOEGEPAST IN HET LABORATORIUM - GEWOON INDRUKWEKKEND

Feitelijk is er geen ander materiaal dan **GC Fujivest II** dat tegemoet komt aan de vraag naar een veelzijdige inbedmassa.

De doelstelling voor de afdeling ontwikkeling van GC, werd volledig behaald, door een zorgvuldige keuze van grondstoffen en een kwalitatieve en kwantitatieve compositie van het poedermengsel.

Een kenmerkend voordeel van **GC Fujivest II** is dat gebruikers kunnen kiezen tussen snelle opwarming en stapsgewijze opwarming zonder dat er een verschil in expansie ontstaat.

Deze eigenschap alleen is niet genoeg om te voldoen aan de eisen die worden gesteld aan een veelzijdige inbedmassa. De keuze mogelijkheid tussen inbedden met of zonder ring, waarbij de grootte van de ring niet wordt beperkt, is net zo belangrijk.

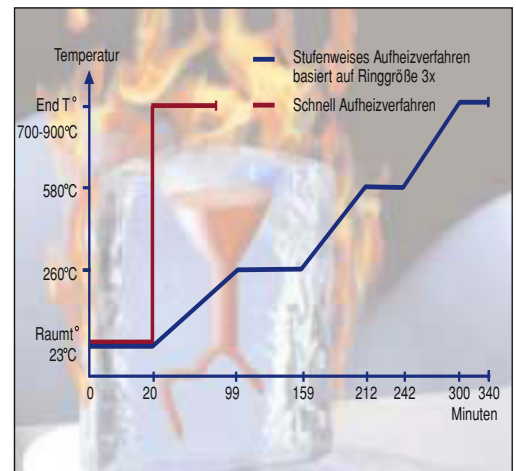
Probleemloos gebruik met alle legeringen, inclusief onedel, is een belangrijk extra pluspunt.

Compensatie voor het variabele krimpgedrag van legeringen wordt eenvoudig geregeld door de vloeistof te verdunnen met water.

De expansie kan nauwkeurig worden bepaald, hetgeen zich uiteindelijk vertaalt in een accurate pasvorm.

Tijdens de ontwikkeling van **GC Fujivest II** is extra aandacht gegeven aan de tolerantie van het materiaal, dit om mislukkingen vooral met grotere gietstukken te voorkomen.

Veelzijdigheid alleen is geen garantie voor toepasbaarheid in een tandtechnisch laboratorium. De kwaliteit van het oppervlak van het gietstuk is even zo belangrijk. Het volledig opnieuw samengestelde **GC Fujivest II** poedermengsel levert een aanmerkelijk gladder gietstuk, vooral bij gebruik van onedele legeringen.



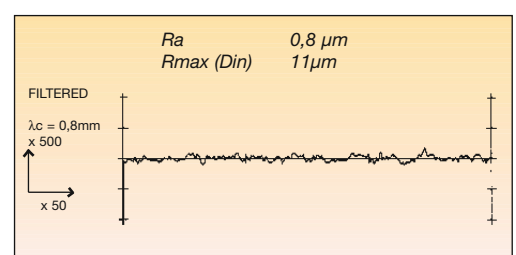
Aufheiztabellen



Mit Ring oder ringlos einzubetten

Expansie*	100% vloeistof	50/50% vloeistof/water	100% water
Uithardings-expansie	2,3 %	0,8 %	0,0 %
Thermische expansie	1,0 %	0,9 %	0,5 %
Totale expansie	3,3 %	1,7 %	0,5 %

* bij 23°C kamertemperatuur



Oberflächenstruktur eines Gusses mit NEM-Legierung

GC Fujivest II

EENVOUDIG TE VERWERKEN

- DE VOORDELEN IN ÉÉN OOGOPSLAG



Hervorragende Fließfähigkeit

GC Fujivest II is eenvoudig in te voeren in de bestaande bedrijfsvoering doordat de eigenschappen van het product zorgvuldig zijn afgestemd op de dagelijkse praktijk in het laboratorium.

Dit is al direct merkbaar dankzij een sterk gereduceerde mengtijd. Inbedden kan al na 1 minuut mengen.

Het goed uitvloeiende mengsel zorgt ervoor dat zelfs de kleinste details nauwkeurig worden gereproduceerd. Tijdens het inbedden neemt de inbedmassa een uniforme consistentie aan waardoor het insluiten van luchtbellen effectief wordt voorkomen.

De tijd van 6 minuten om in te bedden is meer dan voldoende, ook voor grotere modellen. Zelfs bij hogere kamertemperaturen ontstaat er geen tijdsdruk. Na 20 minuten hardingstijd, kan de inbedmassa in een voorverwarmde oven op eindtemperatuur worden gezet, met of zonder ring. De maat van de ring kent geen beperkingen.

GC Fujivest II biedt tandtechnici een inbedmassa met een universele toepassing, een hoge kwaliteit en een groot incasseringsvermogen.



Schnell aufheizend

- INDICATIES



- kronen, inlays en onlays
- bruggen van alle afmetingen
- gecombineerd werk
- individuele attachments
- supra-structuren op implantaten

CONTANTE KWALITEIT VAN BATCH-TOT-BATCH

Steeds dezelfde resultaten behalen op een economisch verantwoorde wijze kan alleen als de kwaliteit van de inbedmassa van batch tot batch, gelijk is.

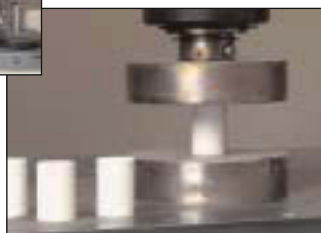
Als aan deze basisvoorwaarde niet kan worden voldaan zijn superieure eigenschappen of het gemak waarmee een product kan worden verwerkt niet meer relevant.

GC komt aan deze voorwaarde tegemoet door een ISO 9002-gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem.

Iedere opeenvolgende Batch, wordt met behulp van proces gestuurde metingen, tijdens en na productie, gecontroleerd op productspecifieke eigenschappen.



Expansiestest



Druckfestigkeitstest

... EN VERTROUWEN IN DE FABRIKANT

Jarenlange ervaring als één van de marktleiders in het ontwikkelen van dentale producten, maakte GC tot een internationaal erkende partner op het gebied van dentale technologie. Dit wordt steeds weer opnieuw gedemonstreerd door de marktpositie van GC producten.

Vertrouwen in kwaliteit is één ding, vertrouwen geven is een ander!

Als blijk van vertrouwen bieden wij **GC Fujivest II** aan in een speciale en complete introductieverpakking. Samen met de gedetailleerde gebruiksaanwijzing is dit een mogelijkheid om onze beweringen te staven en de kwaliteit van **GC Fujivest II** te testen.



VERPAKKINGEN



Poeder: 6 kg doos (100 x 60 g zakjes)
6 kg doos (67 x 90 g zakjes)
6 kg doos (40 x 150 g zakjes)

Vloeistof: 900 ml fles

Product eigenschappen*

Poeder/vloeistof verhouding	100 g : 22 ml
Mengtijd	1 minuut
Verwerkingstijd	6 minuten
Hardingstijd	11 minuten
Vloei	63 mm
Inbedsysteem	ring / ringloos
Uitbedden	makkelijk tot gemiddeld
Voorverwarmen op eindtemperatuur	conventioneel of snelle opwarming (20 min.)

*Op kamertemperatuur bij 23°C

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
http://www.gceurope.com