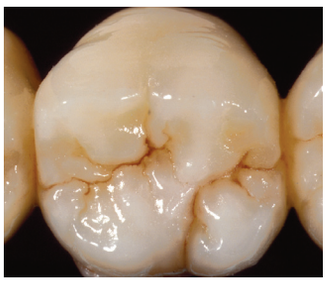
Skapa din värld med **Initial** från **GC**

Det mångsidiga keramiska systemet för varje indikation

Helkeramik

GC Initial AL • GC Initial Zr-FS



initial

www.gcinitial.gceurope.com

Initial systemet från GC består av en grupp med sex specialkeramer som används för alla typer av MK- och helkeramiska ersättningar. Med systemet täcker du alla indikationer och du kan använda alla typer av basstrukturer. Rekvirera vår broschyr för mer information om det kompletta Initial systemet från GC.

Helkeramiska ersättningar blir allt vanligare inom vården. Med Initial AL och Initial Zr-FS, kan du tillverka alla typer av helkeramiska kronor och broar. Och vare sig du väljer alumina eller zirkoniumdioxidstrukturer så kan vi utlova både tillförlitliga och naturtrogna ersättningar.

Helkeramer: GC Initial AL • GC Initial Zr-FS

GC Initial AL

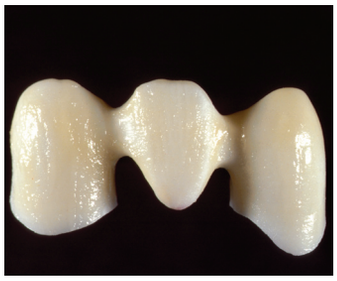
Är speciellt anpassat för stark bindning till aluminakappor. Vi garanterar pålitlig adhesion, hög brännstabilitet och enastående färgegenskaper.

- Exakt matchat när det gäller termisk expansionskoefficient
- Mycket god vätbarhet och brännstabilitet
- Bränntemperatur 910°C
- Utmärkt adhesion och hög biokompatibilitet
- Exakt färgmatchning ger naturlig estetik

GC Initial Zr-FS

Det förbättrade fältspatsbaserade ytporslinet för basstrukturer frästa i ZrO^2. De optiska effekterna i kombination med den ytterligare förbättrade brännstabiliteten, även efter många bränningar, gör Initial Zr-FS till det perfekta valet vid framställning av komplexa helkeramiska ersättningar såsom broar.

- Hög halt av en speciellt utvald, ren fältspat
- Överlägsen estetik på alla typer av basstrukturer frästa i ZrO^2
- Bränntemperaturen är 810°C och med korta kyltider
- Mycket god vätbarhet, hög stabilitet och jämna ytor



Ett modulsystem

Initial är ett system uppbyggt i moduler. Varje set innehåller olika komponenter och genom att lägga ihop dem kan du skapa allt mer naturtrogna estetiska ersättningar.

Modul 1: Basic Set
AL, Zr-FS
Innehåller alla grundläggande massor och vätskor.
Framtagen för grundläggande standarduppbyggnader och för att möta de gängse kraven för Vitapans* klassiska färgskala.

Moduli 2: Advanced Set
AL, Zr-FS
Fulländar systemet genom att addera de återstående färgerna och tillbehören till Basic Set, vilket ger dig möjligheten att skapa de mest avancerade estetiska ersättningarna.

Startförpackning (fp med 1 färg, A3)
AL, Zr-FS
Består av små mängder av de viktigaste massorna och vätskorna för att testa porslinet på ett begränsat antal ersättningar.

GC Initial INvivo/INsitu
AL, Zr-FS, Ti
Effektmassor för internt-externt bruk.

Tekniska data:

Egenskap	GC Initial AL	GC Initial Zr-FS
Bränntemperatur Dentin (°C)	910	810
CTE (25-500°C;10^{-6}xK^{-1})	2:a/4:e bränning 6.9/6.9	2:a/4:e bränning 6.9/6.9
Glastransformeringstemperatur (°C)	600	550
Löslighet (µg/cm^2)	11	12
Densitet (µg/cm^2)	2.41	2.43
Böjhållfasthet (Mpa)	90	90
Partikelstorlek i medeltal (µm; D 50%)	24.2	21.5

GC Initial AL och GC Initial Zr-FS i enlighet med EN ISO 9693:2000
(De angivna tekniska/fysikaliska värdena härrör från interna tester).

GC EUROPE N.V.
Head Office
Interleuvenlaan 33
B – 3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC NORDIC AB

Kungsporten 4 A
S - 427 50 Billdal
Tel. +46 31 939553
Fax +46 31 914246
info@nordic.gceurope.com
www.nordic.gceurope.com

*Vita är ett registrerat varumärke av Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Tyskland.

z L LF SV 7 45 10/09