

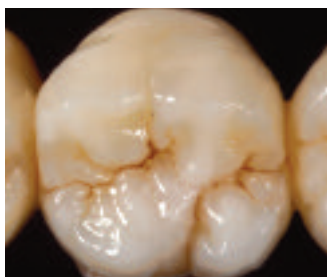


Creați-vă propriul univers cu Initial de la GC.

Sistemul ceramic universal total fizionomic

Integral ceramică

GC Initial AL • GC Initial Zr



initial

www.gcinitial.gceurope.com

Sistemul GC Initial este o linie de 6 ceramici speciale ce pot fi utilizate pentru a obține restaurări metalo-ceramice și integral ceramice în orice situație clinică, indiferent de procesul de fabricare sau substratul utilizat. Pentru mai multe informații consultați broșura.

Restaurările integral ceramice devin din ce în ce mai populare în terapia restauratoare. Cu GC Initial AL și GC Initial Zr, sistemul GC Initial permite realizarea oricărui tip de lucrare protetică integral ceramică convențională și hibridă fiabilă și estetică, utilizând substraturi de oxid de aluminiu sau oxid de zirconiu.



GC



Integral ceramică: GC Initial AL • GC Initial Zr

GC Initial AL

este specific adaptată pentru a realiza o legătură puternică la substratul din oxid de aluminiu, cu bună adeziune și excelente proprietăți coloristice și retenție.

- Coeficienți exacti de expansiune termică
- Capacitate de absorbție a apei bună și stabilitate termică optimă
- Temperatura de ardere de 910°C
- Excelentă adeziune și biocompatibilitate
- Armonizare perfectă a nuanței cu substratul, conferind o estetică deosebită

GC Initial Zr

este destinată utilizării pe substraturi foarte rezistente de zirconiu, fiind ideală pentru realizarea unor restaurări protetice delicate, cum ar fi punțile.

- Coeficienți exacti de expansiune termică
- Estetică superioară pe substraturi de zirconiu cu rezistență crescută la tracțiune
- Absorbția apei foarte bună
- Temperatura de ardere de 810°C și timp scurt de răcire
- Adeziune excelentă și biocompatibilitate
- Permite cimentarea convențională
- Aspect natural, estetic



Sistem modular

GC Initial este disponibil ca seturi ceramice modulare. Fiecare set conține componente diferite și amestecându-le împreună, se pot obține restaurări deosebit de estetice.

Modulul 1: Basic Set AL, Zr

Conține toate ceramicile fundamentale opace, nuanțe de ceramică și lichidul corespunzător. Destinat pentru reconstituiri standard, îndeplinind cerințele "standard" ale cheii clasice de culori Vita.

Modulul 2: Advanced Set AL, Zr

Completează sistemul GC Initial, suplimentând nuanțele și accesoriile setului Basic, astfel încât restaurările sunt foarte estetice.

Entrance Kit (1 culoare A3) AL, Zr

Conține cantități mici de ceramică A3, nuanța propriu-zisă de ceramică și lichidul aferent pentru a testa materialul pe un număr limitat de restaurări.

GC Initial INvivo/INSITU AL, Zr, Ti

Materiale de efect pentru uz extern sau intern

Specificații tehnice:

Proprietate	GC Initial AL	GC Initial Zr
Arderea dentinei (°C)	910	810
CTE (25-500°C; 10 ⁻⁶ ×K ⁻¹)	a 2-a / a 4-a ardere 6.9/6.9	a 2-a / a 4-a ardere 9.4/9.4
Temperatura de tranziție a sticlei (°C)	600	550
Solubilitate (μg/cm ²)	11	12
Densitate μg/cm ²)	2.41	2.43
Rezistență la flexiune (Mpa)	90	90
Dimensiunea medie a particulelor (μm; D 50%)	24.2	21.5

GC Initial AL și GC Initial Zr urmează EN ISO 9693:2000 (valorile tehnice/fizice enunțate se referă la rezultatele obținute la testele proprii.)

GC EUROPE N.V.

Head Office
Interleuvenlaan 13
B – 3001 Leuven
Tel. +32.16.39.80.50
Fax. +32.16.40.02.14
info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.

East European Office - Romania
BD. N. Balcescu no.33B
Ap. 52, floor V, sect.1
Bucuresti, Romania
Tel. +40.21.31.44.339
Fax. +40.21.31.44.339
romania@eoo.gceurope.com
www.eoo.gceurope.com