



# Oblikujte svet s pomočjo GC Initial.

Vsestranski keramični sistem za vsako indikacijo

## Press keramika

GC Initial PC • GC Initial LF



Sistem GC Initial je linija šestih specializiranih keramik s katerimi lahko oblikujete kovinsko keramične in polno keramične restavracije, ne glede na indikacijo, delovni proces in ogrodje. Za več informacij o celotnem GC Initial sistemu zahtevajte našo brošuro.

Press keramika postaja z leti čedalje bolj popularna. GC Initial sistem sledi temu trendu, kajti ponuja GC Initial PC in GC Initial LF, popolno in uporabniku prijazno zbirko izdelkov, ki omogočajo enostavno delo in reprodukcijo naravnih barv ob uporabi press tehnike.

*initial*

[www.gcinitial.gceurope.com](http://www.gcinitial.gceurope.com)



**GC**



## Press keramika: GC Initial PC • GC Initial LF

### GC Initial PC

je idealna za izdelavo lusk, inlejev in onlejev ob uporabi press tehnike.

- Naravna opačnost
- Optimalno ujemanje koeficienta termalne ekspanzije
- Temperatura peke pri 950°C
- Primerno za površinsko barvanje in sintranje
- Identični barvni sistem za sintranje
- Visoka frakturna in termalna stabilnost
- Enostavna za obdelovanje in močno stabilna
- Z GC Initial LF združuje popoln polno keramičen sistem

### GC Initial LF

Je nizko taleča keramika posebej prilagojena za keramično-kovinske zlitine z obsegom KTE od 13.8 to 14.9 x10<sup>-6</sup>K<sup>-1</sup> (25°- 500°C), za NPA, zlate zlitine z visoko ali reducirano vsebnostjo zlata in za galvano ali paladijeve zlitine (z vsebnostjo srebra < 20 %). Uporabite GC Initial LF z GC Initial PC za popoln in ekonomicen polno keramičen sistem.

- Univerzalne barve in sistem plasti
- Sintetična keramika s temperaturo peke 770°C
- Natančno ujemanje koeficientov termalne ekspanzije
- Odlično poliranje
- Superiorna estetika s polno keramiko



### Modularni sistem

GC Initial je na voljo kot modularni keramični set. Vsak set vsebuje druge komponente, z dodajanjem komponent pa lahko izdelate neverjetno estetske restavracije.

#### Modul 1: Basic Set LF

Vsebuje vse temeljne keramične opakre, keramične barve in tekočine. Namenjen za osnovno, standardno izdelavo, ki so v skladu s standardnimi zahtevami klasičnega Vitapan\* barvnega ključa.

#### Modul 2: Basic Plus Set LF

Vsebuje dodatne barve in pripomočke kot so Opaque Modifiers, Opaqus Dentin in shoulder keramika. Z njihovim dodajanjem Basic setu pridobijo vaše restavracije višji estetski nivo.

#### Modul 3: Advanced Set LF

Dopolni GC Initial sistem z dodajanjem preostalih barv in pripomočkov k Basic ali Basic Plus setu, restavracije tako pridobijo najbolj izjemno estetiko.

### Starter Kits

Sestoji iz majhnih količin ključnih keramik, keramičnih barv in tekočin za testiranje na omejenem številu restavracij.

#### LF Entrance Kit

(1 barvni set A3)

#### PC Starter Set

#### GC Initial INvivo/INSitu MC, LF, PC

Učinkoviti materiali za notranje in zunanje nanose.

### Pripomočki

#### GC MultiPressVest

Fosfatna vložna masa brez ogljika za press keramiko kot je GC Initial PC press sistem in GC Initial IQ - One Body, Press-over- Metal/Zircon sistem.

### Tehnične specifikacije:

Značilnosti	GC Initial PC	GC Initial LF
Dentinska peka (°C)	950	770
KTE (25-500°C; 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> )	13,0	2./4. peka 11,6/11,8
Tranzicijska temperatura stekla (°C)	580	510
Topljivost (µg/cm <sup>2</sup> )	25	15
Specifična gostota (g/cm <sup>3</sup> )	n/a	2,48
Upogibna trdnost (MPa)	115	80
Vezavna trdnost (MPa)	n/a	50
Povprečna velikost delcev (µm; D 50%)	25,0	21,2

GC Initial PC in GC Initial LF sledita EN ISO 9693:2000 (Omenjene tehnično/fizikalne vrednosti so rezultat internih testiranj.)

#### 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.

GC EEO - Slovenia  
Heroja Staneta 6  
SLO - 3310 Žalec  
Tel. +386.3.710.32.70  
Fax. +386.3.710.32.71  
slovenia@eoo.gceurope.com  
www.eoo.gceurope.com

\* Vita je tovarniški zaščitni znak Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

