

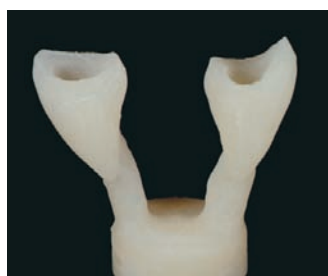


Alkossa meg világát Initial a GC-től

Egy mindent átfogó kerámiarendszer az összes létező alkalmazáshoz

Préskerámia

GC Initial PC • GC Initial LF



initial

www.gcinitial.gceurope.com

A GC Initial rendszer hat speciális kerámiából álló sorozat, mely fémkerámia és teljeskerámia helyreállításokhoz egyaránt használható, minden indikációra, bármilyen megmunkálási folyamat és vázanyag esetén. A teljes GC Initial rendszerről további információt szórólapjainkban talál.

A préskerámia helyreállítások az évek során egyre növekvő népszerűségnek örvendtek. A GC Initial rendszer azzal reagál a trendre, hogy piacra dobja a GC Initial PC-t és GC Initial LF-t. Ezek a teljes és felhasználóbarát termékkollekciók egyszerűen kezelhetők, és préstechnika használatával természetes színűnek ható reprodukciókat tesznek lehetővé.



GC



Préskerámia: GC Initial PC • GC Initial LF

GC Initial PC

Ideális leplezések, inlay-k és onlay-k készítésére prés technika alkalmazásával.

- Természetes opacitás
- Optimálisan illeszkedő hőtágulási együttható
- Égetési hőmérséklet 950°C
- Festésre, rétegezésre alkalmas
- Azonos árnyalatrendszer a rétegezéshez
- Magas törési- és hőstabilitás
- Egyszerű alkalmazású és robusztus
- Kombinálja GC Initial LF-el a komplett teljes kerámia rendszerért

GC Initial LF

Speciálisan a $13.8 - 14.9 \times 10^{-6} K^{-1}$ ($25^\circ - 500^\circ C$) határon belüli hőtágulási együtthatójú kerámia-fém ötvözetekhez, nem nemesfém, magas és mérsékelt aranytartalmú aranyötvözetekhez és 20%-nál kisebb ezüsttartalmú palládium bázisú ötvözetekhez adaptált alacsony olvadáspontú kerámia. Rétegezze a GC Initial LF-t GC Initial PC-vel egy komplett és gazdaságos teljes kerámia rendszer elérése érdekében.

- Univerzális árnyalati és rétegezési rendszer
- Szintetikus kerámia 770°C égetési hőmérséklettel
- Pontosan illeszkedő hőtágulási együtthatók
- Jól polírozható
- Teljes kerámiával kimagasló megjelenésű



Moduláris rendszer

A GC Initial moduláris kerámia készletben kapható. Minden készlet különböző komponenseket tartalmaz, melyeket egymáshoz adva kimagaslóan esztétikus helyreállításokat készíthet.

1. modul: Basic készlet LF

Minden alapvető opak, dentin kerámiát és folyadékot tartalmaz. Alap ill. standard felépítményekhez tervezett, a Vitapan* Classical fogszínkulcs standard követelményeinek megfelelően.

2. modul: Basic Plus készlet LF

Hozzáadott színárnyalatokat és tartozékokat tartalmaz, mint pl. opak módosítókat, opak dentint és Schulterkerámiákat. Basic készlethez való hozzáadásával magasabb esztétikai szintre emelheti helyreállításait.

3. modul: Advanced készlet LF

A fennmaradó színárnyalatok és tartozékok Basic vagy Basic Plus készlethez való hozzáadásával teljessé teszi a GC Initial rendszert, így lehetővé teszi a legmagasabb esztétikummal bíró helyreállításokat.

Induló készletek

A kulcsfontosságú kerámiákból és folyadékokból kis mennyiségeket tartalmaz, korlátozott számú helyreállításon való teszteléshez.

LF Entrance készlet
(A3 egyszínes készlet)

PC Starter készlet

GC Initial INvivo/INsitu MC, LF, PC
Effektanyagok külső-belső használatra

Technikai adatok:

Tulajdonságok	GC Initial PC	GC Initial LF
Dentinégetés ($^\circ C$)	950	770
HTE ($25-500^\circ C; 10^{-6} K^{-1}$)	13.0	2./4. égetés 11.6/11.8
Transzformációs hőmérséklet ($^\circ C$)	580	510
Öldékonyság ($\mu g/cm^2$)	25	15
Sűrűség (g/cm^3)	n/a	2.48
Rugalmasági erő (Mpa)	115	80
Szakítószilárdság (Mpa)	n/a	50
Átl. részecskeméret (μm ; D 50%)	25.0	21.2

A GC Initial PC és a GC Initial LF megfelel az EN ISO 9693:2000 szabványnak. (A feltüntetett technikai/fizikai értékek belső vizsgálatok eredményeit tükrözik.)

Kapcsolódó termékek

GC MultiPressVest

Karbonmentes foszfátbázisú beagyóanyag préskerámiákhoz, mint pl. GC Initial PC présrendszer és a GC Initial IQ – Mindent Egyben Press-over- Metal / Zircon rendszer.

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 – Hungary
H - 1119 Budapest,
Etele út 65.
Tel.: +36.1.205.36.02
Fax: +36.1.205.36.03
hungary@eoo.gceurope.com
www.eoo.gceurope.com