

## Pakovanje



### GC Initial IQ - One Body sistem slojevanja na cirkonijum

Sadržaj:  
7 x premaz za odbijanje svetla 3 g (1-6, BL), razređivač premaza, 5 x IQ/L-O-Z Body boja 50 g (A, B, C, D), tečnost za modelovanje, tehnički priručnik



### GC Initial IQ - One Body sistem slojevanja na metal

Sadržaj:  
5 x opaker MC/Paste Opaque 3 g (A2, A3, B2, C2, D2), 4 x IQ/L-O-M Body boja 50 g (A, B, C, D), tečnost za modelovanje, staklena posuda za mešanje, četkica, tehnički priručnik



### GC Initial IQ - One Body sistem prešanja na cirkonijum-keramiku

Sadržaj:  
4 x modifikator (Power Frame Modifier) (PFM-1, PFM-2, PFM-3, PFM-4), 10 x prešani izdeljci (Effect Press Ingots) (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2 + 3 x za beljenje), 10 x korekturni prahovi (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2 + 3 x za beljenje), tečnost za modelovanje, sistem kivete srednje veličine (200 g) + silikonski prsten, 10 x jednokratni klipovi za prešanje za palete od 2 g



### GC Initial IQ - One Body sistem prešanja na metal

Sadržaj:  
Fluo kristali, IQ/izdeljci za efekt: A1-M, A2-M, B1-M, B2-M, C1-M, C2-M, D2-M, IQ/izdeljci za efekt beljenja: AO-M, BO-M, BOO-M, IQ/korekturni prah: A1-M, A2-M, B1-M, B2-M, C1-M, C2-M, D2-M, IQ/korekturni prah za beljenje: AOM, BO-M, BOO-M, LF/tečnost za modelovanje, sistem kivete srednje veličine, silikonski prsten, jednokratni klipovi za prešanje za palete od 2 g



### GC Initial IQ - Lustre Pastes Set NF

Sadržaj:  
1x Neutral (4 g), 1 x Value (4 g), 4 x Body boje (4 x 4 g), 8 x gledne boje za efekt (8 x 4 g), tečnost za razređivanje (8 ml), tečnost za osvežavanje (Refresh), (8 ml), 1 posuda za mešanje, 2 četkice, skicirano uputstvo za rad

Za više informacija o ovoj grupi dentalnih materijala, obratite se svom GC predstavniku.

GC EUROPE N.V.  
Head Office  
Researchpark  
Haasrode-Leuven 1240  
B - 3001 Leuven  
Tel. +32.16.74.10.00  
Fax. +32.16.40.48.32  
info@gceurope.com  
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.  
GC EEO - Serbia  
Cvijičeva 82  
RS - 11000 Beograd  
Tel. +381.11.20.88.033  
Fax. +381.11.20.88.033  
serbia@eoo.gceurope.com  
www.eoo.gceurope.com

GC

Oblikuj svoj svet  
keramikom **GC Initial,**

univerzalnim keramičkim sistemom za svaku indikaciju.



Dobrodošli u Initial  
„One Body“ porodicu



GC Initial IQ -  
„One Body“ sistem.

Slojevanje na cirkonijum  
Slojevanje na metal  
Prešanje na cirkonijum  
Prešanje na metal

Postojano visok kvalitet,  
ponovljiva estetika i  
ekonomičan rad.

GC

# GC Initial IQ - One Body sistem

Slojevanje na metal i slojevanje na cirkonijum  
Prešanje na metal i prešanje na cirkonijum

Razvojem Initial IQ koncepta jedne osnove, GC danas može ponuditi kompaktne keramičke sisteme za brzu i jednostavnu reprodukciju standardnih Vita® boja. Zbog takvog pristupa tehničari mogu da se koncentrišu na oblik i funkciju te postižu živost i prirodni izgled primenom sjajnih pasti Initial IQ Lustre Pastes NF, novorazvijenih 3-dimenzionalnih keramičkih boja, u završnoj fazi postupka. GC Initial IQ - jednoosnovni pristup koji predstavlja postojan kvalitet i uvek iznova estetske rezultate uz manje materijala.

Koncept jedne osnove je jednostavan i ekonomičan postupak pri kojem se oblik izrađuje jednom osnovnom bojom.

- Kompatibilnost sa standardnim keramičkim legurama kao i sa svim tehnologijama na bazi cirkonijuma.
- Raspoloživ kao sistem slojevanja ili prešanja.
- Brza i jednostavna primena.
- Postojanost i predvidljivost u kvalitetu rada bez obzira na tehniku ili materijal.

## Korak 1: Priprema u zavisnosti od osnove

### Cirkonijum

#### Slojevanje na cirkonijum



Osnova iz cirkonijum-dioksida.

#### Prešanje na cirkonijum



Naneti sloj GC Initial IQ Light Reflective Liner, premaza koji odbija svetlo, za maskiranje osnove iz cirkonijuma.



Naneti tanak korekturni sloj modifikatora (Power Frame Modifiers).

### Metal

#### Slojevanje na metal



Metalne osnove izrađene tehnikom livenja ili CAD/CAM tehnologijom.

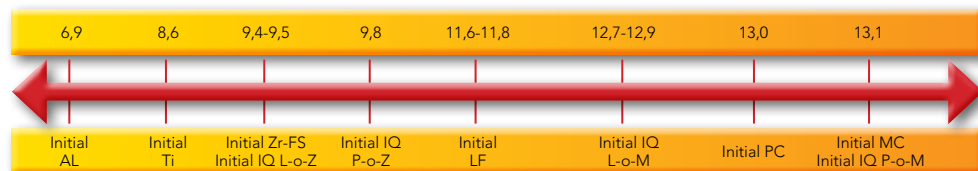
#### Prešanje na metal



Pljosnatom četkicom naneti tanak sloj opakera (wash) uz uobičajene GC Initial MC Paste opakere. Pre pečenja na površinu opakera naneti fluo kristale.



## Koeficijent toplote ekspanzije



Detaljnije informacije potražiti u GC Initial tehničkim priručnicima.  
Slika: ZTM Michael Brusch - M.B. Dentaltechnik GmbH, Düsseldorf, Nemačka.  
\* Vita® je registrovan zaštitni znak tvornice Vita® - Zahnfabrik Bad Säckingen, Nemačka.

## Korak 2: Nadogradnja u zavisnosti od odabrane tehnike

### Slojevanje

- Laka nadogradnja osnove pomoću samo jednog praha.
- Brza i ekonomična alternativa za estetske keramičke krunice i mostove.
- Bez potrebnog ulaganja u posebnu opremu.

### Prešanje

- Jednostavno potpuno navoštavanje.
- Zahvaljujući širokoj paleti prefabrikovanih voštanih ljuski na tržištu, nadogradnjom osnove štedi se vreme.
- Navoštati rub i prešati, za postizanje savršenog rubnog prilagođavanja.
- Jedinstveni prefabrikovani izdeljci nude ponovljivost boja, što znači manje popravaka.

#### Slojevanje na cirkonijum



Nanošenje osnovnog praha za potpuno oblikovanje

#### Slojevanje na metal



Rezultat posle jednog pečenja



#### Prešanje na cirkonijum



Posle opakorskog pečenja izvodi se potpuno navoštavanje pomoću prefabrikovanih voštanih sistema. 0.8 mm debljine za postizanje prihvatljivog estetskog završnog rezultata.

#### Prešanje na metal



Rezultat posle prešanja



## Korak 3: Završna obrada sjajnim pastama GC Lustre Pastes NF

Initial IQ Lustre Pastes NF su 3-dimenzionalne keramičke boje razvijene za postizanje dubine boje i prirodne translucencije za Initial sisteme prešanja i slojevanja. Prešane ili slojevane krunice i mostovi sada se mogu oživetiti Lustre Pastes NF sistemima, optimalnim prilagođavanjem na keramike niskog i visokog koeficijenta toplinske ekspanzije. Raspoložive u posudama spremnim za upotrebu, paste na bazi finih keramičkih čestica mogu se naneti u debljim slojevima i vašim će ispunima pružiti nenadmašnu živost i prirodan sjaj.

