

## Pakovanje



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

Sadržaj:  
7 x premaz za odbijanje svjetla 3 g (1-6, BL), razrjeđivač 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 miješanje, kist, tehnički priručnik



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

Sadržaj:  
4 x modifikator (Power Frame Modifier) (PFM-1, PFM-2, PFM-3, PFM-4), 10 x prešani izdjeljci (Effect Press Ingots) (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2 + 3 x za bijeljenje), 10 x korekturni prašci (A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2 + 3 x za bijeljenje), 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/izdjeljci za efekt: A1-M, A2-M, B1-M, B2-M, C1-M, C2-M, D2-M, IQ/izdjeljci za efekt bijeljenja: AO-M, BO-M, BOO-M, IQ/ korekturni prašak: A1-M, A2-M, B1-M, B2-M, C1-M, C2-M, D2-M, IQ/korekturni prašak za bijeljenje: 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 caklinske boje za efekt (8 x 4 g), tečnost za razrjeđivanje (8 ml), tečnost za osvježavanje (Refresh) (8 ml), 1 posuda za miješanje, 2 kista, slikovna uputstva za upotrebu

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 - Bosnia and Herzegovina  
Karadorđeva 81a  
BIH - 78000 Banja Luka  
Tel. +387.51.20.15.68  
Fax. +387.51.20.15.68  
bosniaherzegovina@eoo.gceurope.com  
www.eoo.gceurope.com

GC

Oblikuj svoj svijet  
keramikom **GC Initial,**

univerzalni keramički sistem za svaku indikaciju.



Dobrodošli u Initial  
„One Body“ porodicu



GC Initial IQ -  
„One Body“ sistem.

Slojevanje na cirkonij  
Slojevanje na metal  
Prešanje na cirkonij  
Prešanje na metal

Postojano visok kvalitet,  
ponovljiva estetika i  
ekonomični rad.

GC

# GC Initial IQ - One Body sistem

Slojevanje na metal i slojevanje na cirkonij  
Prešanje na metal i prešanje na cirkonij

Razvojem Initial IQ One Body koncepta, GC danas može ponuditi kompaktne keramičke sisteme za brzu i jednostavnu reprodukciju standardnih Vita® boja. Uslijed takvog pristupa tehničari se mogu koncentrisati na oblik i funkciju te postići živost i prirodni izgled primjenom sjajnih pasti Initial IQ Lustre Pastes NF, novo razvijenih 3-dimenzionalnih keramičkih boja, u završnoj fazi postupka. GC Initial IQ - One Body pristup koji predstavlja postojani kvalitet i uvijek iznova estetske rezultate uz manje materijala.

Koncept One Body je jednostavni i ekonomični postupak pri kojem se oblik izrađuje jednom osnovnom bojom.

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

## Korak 1: Priprema zavisno o osnovi

### Cirkonij

#### Slojevanje na cirkonij



Osnova iz cirkonij-dioksida.

#### Prešanje na cirkonij



Nanijeti sloj GC Initial IQ Light Reflective Liner, premaza koji odbija svjetlo, za maskiranje osnove iz cirkonija.



Nanijeti tanki korekturni sloj modifikatora (Power Frame Modifiers).

### Metal

#### Slojevanje na metal



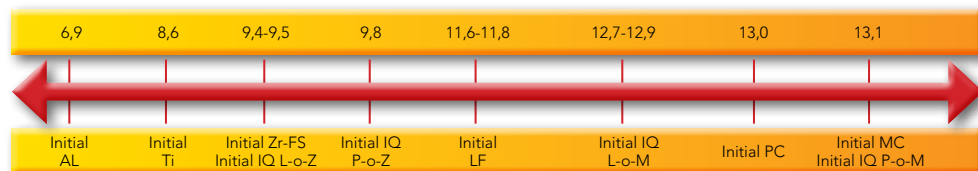
Metalne osnove izrađene tehnikom ljevanja ili CAD/CAM tehnologijom.

#### Prešanje na metal



Plosnatim kistom nanijeti tanki sloj opakera (wash) uz uobičajene GC Initial MC Paste opakere. Prije pečenja na površinu opakera nanijeti fluo kristale.

## Koeficijent toplinske ekspanzije



Detaljnije informacije potražiti u GC Initial tehničkim priručnicima.

Slika: ZTM Michael Brusch - M.B. Dentaltechnik GmbH, Düsseldorf, Njemačka.

\* Vita® je registrovani zaštitni znak tvornice Vita® - Zahnfabrik Bad Säckingen, Njemačka.

## Korak 2: Nadogradnja zavisno o odabranoj tehnici

### Slojevanje

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

#### Slojevanje na cirkonij



Nanošenje osnovnog praška za potpuno oblikovanje



Rezultat nakon jednog pečenja

#### Slojevanje na metal



### Prešanje

- Jednostavno potpuno navoštavanje.
- Zahvaljujući širokoj paleti prefabriciranih voštanih ljuski na tržištu, nadogradnjom osnove štedi se vrijeme.
- Navoštati rub i prešati, za postizanje savršene rubne prilagodbe.
- Jedinstveni prefabricirani izdjeljci nude ponovljivost boja, što znači manje popravaka.

#### Prešanje na cirkonij



Nakon opakerskog pečenja izvodi se potpuno navoštavanje pomoću prefabriciranog voštanog sistema. 0.8 mm debljine za postizanje prihvatljivog estetskog završnog rezultata.



Rezultat nakon prešanja

#### Prešanje na metal



## 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 oživjeti Lustre Pastes NF sistemima, optimalnim prilagodavanjem na keramike niskog i visokog koeficijenta toplinske ekspanzije. Raspoložive u posudama spremnima za upotrebu, paste na bazi finih keramičkih čestica mogu se nanijeti u debljim slojevima i vašim će ispunima pružiti nenadmašnu živost i prirodni sjaj.

