



Greitojo  
naudojimo vadovas

GC

LT

## Ačiū, kad pasirinkote mūsų produktą GC Initial IQ ONE SQIN.

GC Initial IQ ONE SQIN - dažoma ir formuojama keramika, skirta cirkonio dioksido ar ličio disilikato pagrindu pagamintų monolitinių ar minimaliai iš skruostinio paviršiaus paruoštų sumažintų karkasų estetiniam atstatymui.

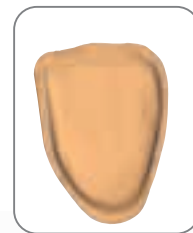
### Monolitiniai karkasai



#### Karkaso modeliavimas

Norėdami išgauti vientisą karkasą iš cirkonio dioksido ar ličio disilikato vadovaukitės gamintojų nurodymais. Karkaso spalviniai niuansai yra labai svarbus faktorius siekiant išgauti norimą estetinį vaizdą. Todėl turite galimybę pasirinkti tinkamiausią pagrindo spalvą bei restauracijos skaidrumo lygį.

### Bukaliai redukuotams monolitiniams karkasams



#### Karkaso modeliavimas

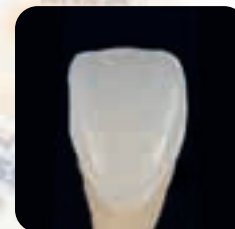
Monolitinis restauracijos karkasas ant skruostinio paviršiaus formuojamas mikrosluoksniavimo būdu. Natūraliam restauracijos skaidrumui bei spalvingumui pasiekti užtenka vidutiniškai 0.2 mm-0.6 mm bukalinės redukcijos. Karkaso spalviniai niuansai yra labai svarbus faktorius siekiant išgauti norimą estetinį vaizdą. Todėl turite galimybę pasirinkti tinkamiausią pagrindo spalvą bei restauracijos skaidrumo lygį.



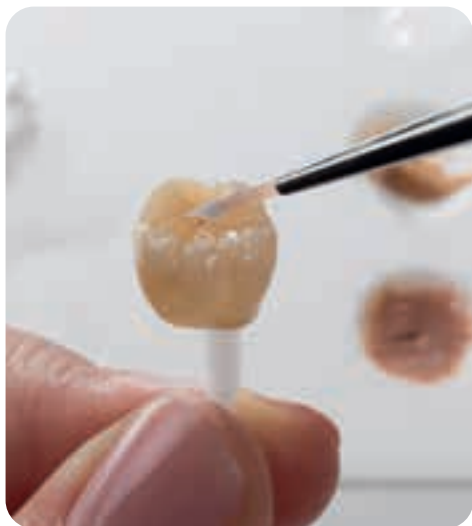
### Karkaso paruošimas

Karkasas formuojamas ir kontūruojamas naudojant atitinkamus instrumentus.

Po pradinio poliravimo su atitinkamu keramikos poliruokliu, galutinis karkasas, įskaitant paviršius ant kurių bus naudojama keramika švelniai smėliuojamas 50 mikronų aliuminio oksido dalelėmis naudojant 1,5 bar spaudimą.



## Monolitinių karkasų estetiškas apipavidalinimas naudojant Initial IQ Lustre Pastes ONE



	PRADINĖ TEMP.	DŽIOVINIMO LAIKAS	VAKUUMAS	KARŠČIO SANTYKIS	DEGIMO TEMP	LAIKYMO LAIKAS
Ličio disilikatas	450°C	4 min	Taip	45°C/min	735°-760°C*	1 min
Cirkonis	450°C	6 min	Taip	45°C/min	800°-900°C	1 min

\*Degimo temperatūra naudojant LiSi Block 730°-750°C



### Pastaba:

Lustre Pastes degama naudojant vakuumą.

Aukščiau paminėti degimo parametrai yra orientacinio pobūdžio, visada atsižvelkite į gerai veikiančios degimo įrangos parametrus.

Svarbiausia yra pasiekti tinkamus degimo rezultatus. Šie parametrai tik informacinio pobūdžio.

## Estetinis bukaliai redukuotų karkasų atkūrimas



### 1 žingsnis - Individualizavimas ir jungiamasis kaitinimas naudojant GC Initial IQ Lustre Pastes ONE

	PRADINĖ TEMP.	DŽIOVINIMO LAIKAS	VAKUUMAS	KARŠČIO SANTYKIS	DEGIMO TEMP	LAIKYMO LAIKAS
Ličio disilikatas	450°C	4 min	Taip	45°C/min	760°C*	1 min
Cirkonis	450°C	6 min	Taip	45°C/min	850°C	1 min

\*Degimo temperatūra naudojant LiSi Block 740°-750°C



#### Pataba:

The Lustre Pastes ONE degama naudojant vakuumą. Jei reikalinga -tu pat metu gali būti naudojama Spectrum Stains medžiaga.

Nurodyti temperatūros parametrai užtikrina optimalią medžiagų jungtį. Po degimo, norint paširkštinti paviršius prieš SQIN medžiagos aplikaciją (žingsnis 2) rekomenduojamas švelnus smėliavimas aliuminio oksido dalelėmis, naudojant nedidelį slėgį.

## Estetinis bukaliai redukuotų karkasų atkūrimas



### 2 žingsnis - Formavimas ir tekstūravimas naudojant GC Initial IQ SQIN

	PRADINĖ TEMP.	DŽIOVINIMO LAIKAS 8 min		VAKUUMAS	KARŠČIO SANTYKIS	DEGIMO TEMP	LAIKYMO LAIKAS
		prieš-džiovinamasis periodas	Uždaras periodas				
Ličio disilikatas	400°C	4 min	4 min	Taip	40°C/min	740-780°C*	1 min
Cirkonis	400°C	4 min	4 min	Taip	40°C/min	750-800°C	1 min

\*Degimo temperatūra naudojant LiSi Block 750°-760°C



#### Pastaba:

Džiovinimo procedūra turėtų trukti mažiausiai 4 minutes.

Storesniems sluoksniams džiovinimą reikėtų atitinkamai pailginti. Po procedūros turėtų būti pastebimas savaiminio blizgesio efektas. Paviršiaus tekstūra ir blizgesys priklauso nuo naudojamos temperatūros.

Pakartotinis Initial IQ SQIN medžiagos degimas gali būti atliekamas sumažinus degimo temperatūrą 10°C. Papildomas glazūravimas ir tolimesnis individualizavimas naudojant LP ONE ir/ar Spectrum Stains & Glaze vykdomas įprastiniu SQIN medžiagos kaitinimo režimu.

Jei reikia, blizgesį galima išgauti rankiniu būdu.

Aukščiau paminėti degimo parametrai yra orientacinio pobūdžio, visada atsižvelkite į gerai veikiančios degimo įrangos parametrus. Svarbiausia yra pasiekti tinkamus degimo rezultatus. Šie parametrai tik informacinio pobūdžio.

## GC Initial IQ ONE SQIN galimybės



MDT Andreas Pilch, Hetjens Dental-Labor, Vokietija



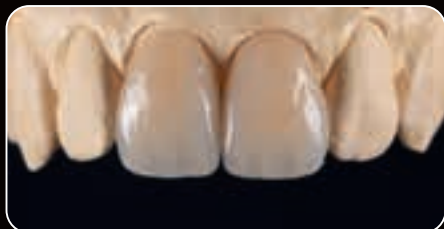
MDT Michael Brüsck, Vokietija



DT Carsten Fischer, Vokietija



DT Carsten Fischer, Vokietija



MDT Andreas Pilch, Hetjens Dental-Labor, Vokietija



MDT Patric Freudenthal, Švedija

## Initial IQ ONE SQIN dažoma ir formuojama keramikos sistema



### Individualizavimas ir jungiamasis degimas naudojant GC Initial IQ Lustre Pastes ONE & NF Gum

Naudokite Lustre Pastes ONE medžiagą dantų lanko srityse, kur siekiate išgauti natūralų šviesos kitimą bei fluorestentiškumą. Lustre Pastes NF Gum aplikuojama dantenų srityje. Siekiamus estetinius lūkesčius užtikrins restauracijos spalvinis tonavimas bei individualus charakterizavimas.

Jei būtina, šis individualizavimas ir jungties formavimas gali būti atliekamas kelių degimų metu.



### Formavimas ir tekstūravimas naudojant GC Initial IQ SQIN

GC Initial IQ Lustre Pastes ONE naudojamas kaip spalvinis ir individualizuotas sluoksniu, norint pasiekti degimo metu susidarantią tvirtą jungtį. Vėliau naudojami SQIN milteliai, kurių dėka atkuriami vestibularinė danties forma.

SQIN medžiaga leidžia optimaliai suformuoti norimą danties formą bei tekstūrą.



### Galutinis rezultatas

Estetiška, natūralaus blizgesio ir optimalios formos bei tekstūros restauracija pasiekama vieno degimo metu. Dėka savaiminio blizgesio efekto nebūtina glazūuoti papildomai.

Pasirinktinai: jei reikia, IQ SQIN medžiagos aplikavimas gali būti atliekamas kelių degimų metu. Jei būtinas ryškesnis išorinis individualizavimas kartu galima naudoti Initial IQ Lustre Pastes ONE / NF GUM arba Initial Spectrum Stains & Glaze.



## ONE SQIN technika - visoms cirkonio bei ličio disilikato restauracijoms

- ✓ Formuokite ir kurkite tekstūrą net ir su drėgnu mišiniu - jokių pokyčių degimo proceso metu.
- ✓ Savaiminio poliravimo savybės, - gaukite blizgią restauraciją vieno degimo metu.
- ✓ Optimalus fluorescensiškumo lygis, - užtikrinkite natūralią dantų išvaizdą esant nesudėtingiems atvejams.
- ✓ Maksimalus estetiškumas net ir vienu mikrosluoksniu.



Išsamesnės informacijos  
ieškokite Initial IQ ONE SQIN  
medžiagos naudojimo vadove.

Naudojimo vadovas



Produkto puslapis



ZTM Stefan M. Roozen ir ZTM Carsten Fischer darbų pavyzdžiai

### GC EUROPE N.V.

Head Office  
Researchpark Haasrode-Leuven 1240  
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven  
Tel. +32.16.74.10.00  
Fax. +32.16.40.48.32  
info.gce@gc.dental  
<https://europe.gc.dental>



Since 1921  
100 years of Quality in Dental

### GC Nordic AB

Atstovas Lietuvoje  
Žilvinas Žičkus  
Tel. +370.6524.9729  
zilvinas.zickus@gc.dental  
<https://europe.gc.dental/lt-lt>