



*initial*<sup>™</sup>  
IQ ONE SQIN

Ghid de utilizare rapidă

**GC**

RO

## Vă mulțumim că ați ales conceptul nostru GC Initial IQ ONE SQIN.

GC Initial IQ ONE SQIN este un concept de ceramică de colorare și construcție utilizat la realizarea structurilor din zirconia sau disilicat de litiu, monolitice sau reduse vestibular.

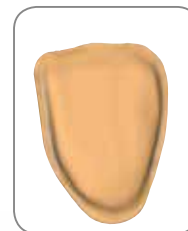
### Structuri monolitice



#### Design-ul structurii

Structurile monolitice se pot realiza din zirconia sau disilicat de litiu, urmând instrucțiunile producătorului. Managementul culorii structurii este un factor important în obținerea rezultatului estetic dorit. Alegeți culoarea de bază ideală și nivelul de translucidență cel mai potrivit pentru situația dumneavoastră.

### Structuri monolitice reduse vestibular



#### Design-ul structurii

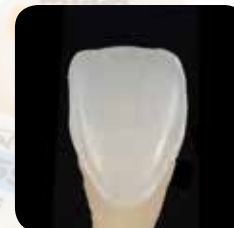
Structura monolitică trebuie realizată special pentru micro-stratificare în zona vestibulară. Cu un spațiu vestibular de numai 0.2 – 0.6 mm puteți obține o profunzime realistă a culorii și o translucidență naturală. Structurile se pot realiza din zirconia sau disilicat de litiu, urmând instrucțiunile producătorului. Managementul culorii structurii este un factor important în obținerea rezultatului estetic dorit. Alegeți culoarea de bază ideală și nivelul de translucidență cel mai potrivit pentru situația dumneavoastră.

### Pregătirea structurii

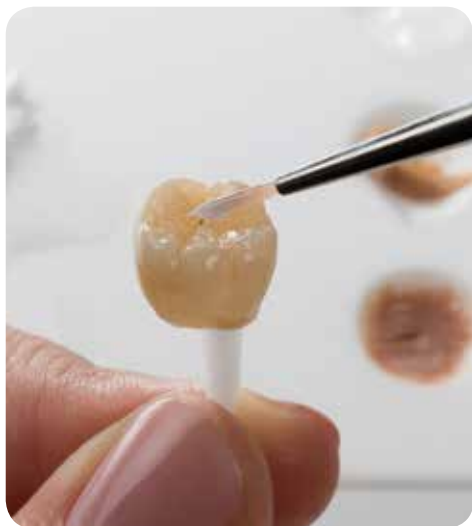


Structura este prelucrată cu instrumente dedicate materialului din care este realizată.

După pre-lustruirea cu un polipant special pentru ceramică, atât structura lustruită cât și suprafața care necesită aplicarea ceramicii (suprafața vestibulară redusă) sunt sablate ușor cu oxid de Al de 50 micrometri, la maximum 1.5 bari presiune.



## Realizare estetică a structurilor monolitice utilizând Initial IQ Lustre Pastes ONE



	TEMP START	TIMP USCARE	VACUUM	RATA DE ÎNCĂLZIRE	TEMP DE ARDERE	TIP DE MENȚINERE
Disilicat de Litiu	450°C	4 min	Da	45°C/min	735°-760°C*	1 min
Zirconia	450°C	6 min	Da	45°C/min	800°-900°C	1 min

\*Temperaturi de ardere pentru LiSi Block 730°-750°C



### Notă:

Lustre Pastes ONE se arde CU VACUUM.

Parametrii de ardere menționați mai sus sunt doar niște repere, deci, trebuie ajustați întotdeauna în funcție de cuptor și modul corect de funcționare al acestuia. Cel mai important este să obținem o ardere corectă. Acești parametri de ardere sunt orientativi, pot fi folosiți doar ca repere.

## Realizarea estetică a structurilor dentare reduse vestibular



### Pasul 1 - Individualizare & ardere de legătură utilizând GC Initial IQ Lustre Pastes ONE

	TEMP START	TIMP USCARE	VACUUM	RATA DE ÎNCĂLZIRE	TEMP DE ARDERE	TIP DE MENȚINERE
Disilicat de Litiu	450°C	4 min	Da	45°C/min	760°C*	1 min
Zirconia	450°C	6 min	Da	45°C/min	850°C	1 min

\*Temperaturi de ardere pentru LiSi Block 740°-750°C



#### Notă:

Lustre Pastes ONE se arde CU VACUUM. Când este necesar, Spectrum Stains se pot folosi și arde în același timp. Temperaturile recomandate asigură o ardere de legătură optimă. După ardere, este recomandat să se saubeze ușor cu oxid de AL 50 de microni, la presiune scăzută, pentru a obține o suprafață ușor rugoasă înainte de aplicarea SQIN (pasul 2).

## Realizarea estetică a structurilor dentare reduse bucal

### Pasul 2 - Formă & textură utilizând GC Initial IQ SQIN

	TEMP START	*TIMP USCARE - 8 min		VACUUM	RATA DE ÎNCĂLZIRE	TEMP DE ARDERE	TIP DE MENȚINERE
		Timp pre-uscare	Timp închidere				
Disilicat de Litiu	400°C	4 min	4 min	Da	40°C/min	740-780°C*	1 min
Zirconia	400°C	4 min	4 min	Da	40°C/min	750-800°C	1 min

\*Temperaturi de ardere pentru LiSi Block 750°-760°C



#### Notă:

**Uscarea se face în minimum 4 minute. Închiderea incintei de ardere se face în 4 minute.**

Pentru straturi mai groase, trebuie prelungit proporțional timpul de uscare. După ardere se observă efectul de auto-glazurare (luciu). Intensitatea texturii suprafeței și a luciului depind de temperatura de ardere. Dacă mai este necesară încă o ardere de Initial IQ SQIN se scade temperatura de ardere cu 10°C. Dacă mai este nevoie de o ardere de glazură sau personalizare cu LP ONE și/sau Spectrum Stains & Glaze, aceasta se poate realiza la parametrii de ardere folosiți de DVS la ultima ardere de SQIN. Când este nevoie, se poate lustrui mecanic. Parametrii de ardere menționați mai sus sunt doar niște repere, deci, trebuie ajustați întotdeauna în funcție de cuptor și modul corect de funcționare al acestuia. Cel mai important este să obținem o ardere corectă. Acești parametri de ardere sunt orientativi, pot fi folosiți doar ca repere.

## Beneficiile GC Initial IQ ONE SQIN



Micro-stratificare cu IQ ONE SQIN

Colorare cu Lustre Pastes ONE

MDT Andreas Pilch, Hetjens Dental-Labor, Germania



MDT Michael Brüsck, Germania



DT Carsten Fischer, Germania



DT Carsten Fischer, Germania



MDT Andreas Pilch, Hetjens Dental-Labor, Germania



MDT Patric Freudenthal, Suedia

## Initial IQ ONE SQIN sistem ceramic de colorare și construcție



### Individualizarea & arderea de legătură folosind GC Initial IQ Lustre Pastes ONE & NF Gum

Utilizați Lustre Pastes ONE în zona dinților pentru o dinamică naturală a luminii și pentru fluorescență. Lustre Pastes NF Gum se aplică în zona de gingie pentru obținerea esteticii roșii. Rezultatul ar trebui să reflecte așteptările estetice în ceea ce privește nuanțele de culoare și efectele individuale. Această ardere de legătură și individualizare se poate repeta, dacă este necesar.



### Formă & textură utilizând GC Initial IQ SQIN

GC Initial IQ Lustre Pastes ONE sunt folosite pentru realizarea stratului de culoare și individualizare, asigurând arderea de legătură perfectă înainte de utilizarea pulberilor SQIN. Forma vestibulară a dinților se completează folosind IQ SQIN. SQIN vă permite construcția optimă a formei dorite a dinților, cu textura integrată.



### Rezultatul final

Un rezultat estetic cu luciu natural și formă & textură realizate într-o singură ardere. Datorită efectului de auto-glazurare nu mai este necesară o ardere de glazură. Opțional: Aplicarea IQ SQIN se poate realiza în arderi repetate, dacă este nevoie. Dacă aveți nevoie de individualizare externă mai intensă, puteți folosi atât Initial IQ Lustre Pastes ONE / NF GUM cât și Initial Spectrum Stains & Glaze.



## Tehnica ONE SQIN - pentru toate restaurările de zirconia și disilicat de litu



- ✓ Realizați forma și detaliile fine de textură în faza de ceramică umedă, fără modificări după ardere
- ✓ Proprietăți de auto-glazurare - Obțineți o suprafață frumos glazurată într-o singură ardere.
- ✓ Nivel optim de fluorescență - Asigură aspectul natural al dinților în toate condițiile de iluminare.
- ✓ Maximum de estetică într-un micro-strat.



Pentru mai multe detalii și sfaturi  
vă rugăm să consultați Manualul  
de utilizare Initial IQ ONE SQIN.

Manual de utilizare



Pagina produsului



*Imagini pas-cu-pas prin amabilitatea MDT Stefan M. Roozen și DT Carsten Fischer.*

### 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 EUROPE N.V.

GCEEO Romania  
Str. Carol Davila 21A,  
etaj 2, ap.17, sector 5  
RO - 050451 București  
Tel: +40.31.425.75.27  
info.romania@gc.dental  
<https://europe.gc.dental/ro-RO>