

initialTM LiSi Press

Liitium-disilikaadi uus põlvkond

Taasta loomulik ilu!



Since 1921
100 years of Quality in Dental

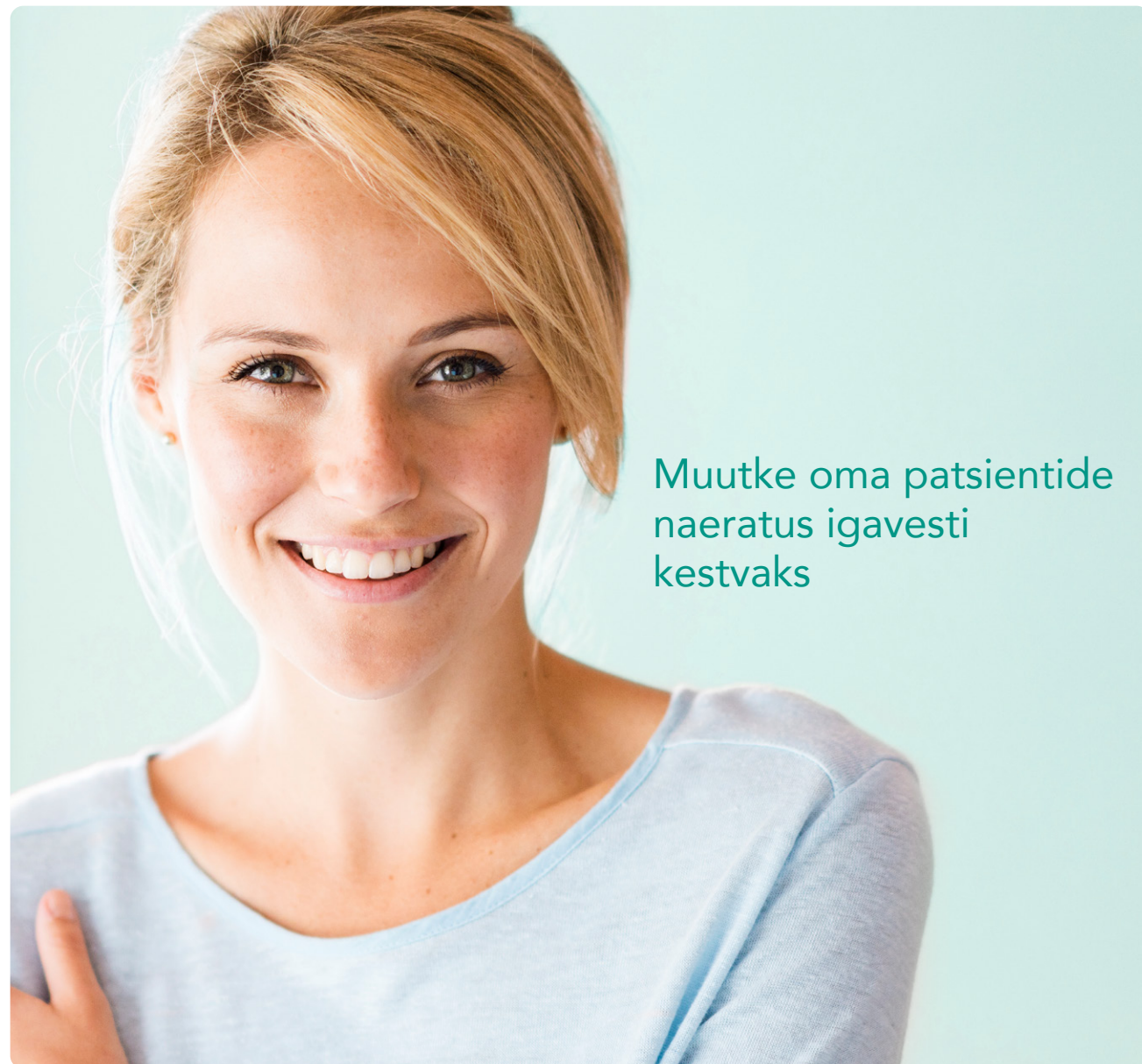


Suurepärase tugevuselt

Avastage Initial LiSi – keraamika süsteem, mis ühendab ilu ja tugevuse

Liitium-disilikaat on klaaskeraamika, mida on praktikas edukalt kasutatud ning milles on ühendatud suurepärase kombinatsioon esteetikast ja tugevusest. GC on selle omadusi veelgi rohkem parendanud tänu meie väljatöötatud tootmistehnika, mida on rakendatud tootes **Initial LiSi Press – ülitugevas liitiumdisilikaadist klaaskeraamikamaterjalis**.

Tootmisel lähtub GC oma enam kui 15-aastasest kogemusest täiskeraamilise Initial sarjaga, mis on hambatehnikute seas laialdaselt tuntud. **Kombineerides LiSi Pressi GC keraamikaga GC Initial™ LiSi või GC Initial™ Lustre Paste, on esteetilised tulemused kõigi kliiniliste näidustuste puhul muljetavaldavad.**



Muutke oma patsientide naeratus igavesti kestvaks

Uue põlvkonna liitium-disilikaat

Muljetavaldava tugevusega tänu HDM-tehnoloogiale

GC Initial LiSi Press on esimene liitium-disilikaadist „nööp“, mille puhul on rakendatud suure tihedusega mikronisatsiooni tehnoloogiat High Density Micronization (HDM). Selle puhul on liitium-disilikaadi mikrokristallid klaasmaatriksis ühtlaselt hajutatud, et tagada materjali homogeensus ja kristallide suurem tihedus.

Tulemuseks on **muljetavaldav tugevus, vähemalt 508 MPa paindetugevus** ja suurepärase poleeritavus. Lisaks vähendab peen struktuur antagonisthammade kulumist.

Särav ja loomulik esteetika kõigis tingimustes

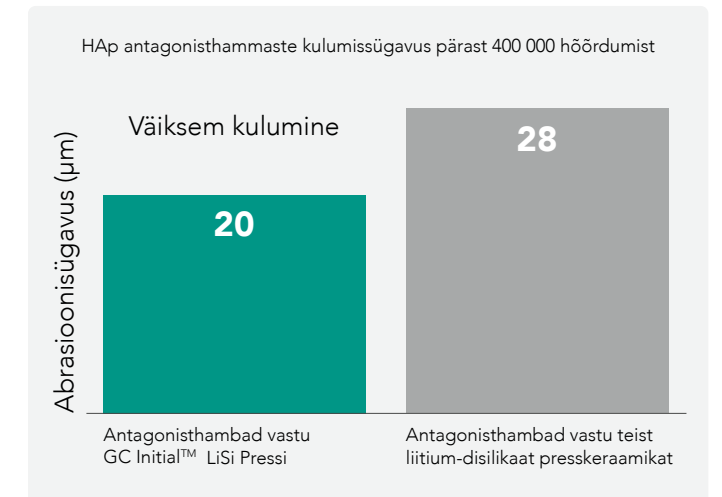
GC Initial LiSi keraamika **on säravates ja soojades värvitoonides**, millel on loomulikele hammastele sarnane suurepärase fluorestsentsus, et tagada äärmiselt tõetruud restauratsioonid kõigis valgustingimustes, sealhulgas isegi hämaras.

Värv **säilib ka pärast korduvpõletamist**, tänu millele on tooni võimalik kohandada ka pärast esmast proovi. Lisaks tagab materjali stabiilsus pikaajalise esteetilise tulemuse.

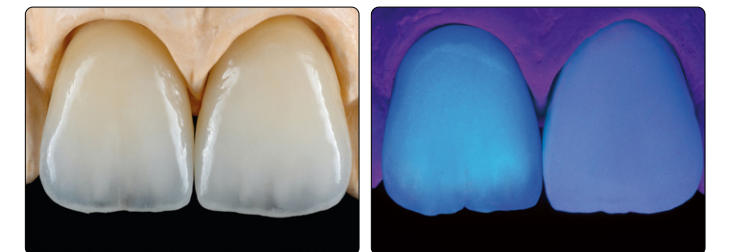
Suurepärase ääresulg

Tänu ühtlaselt hajutatud mikrokristallide struktuurile on Initial LiSi keraamika kasutamisel **väiksem serva mõranemise oht**.

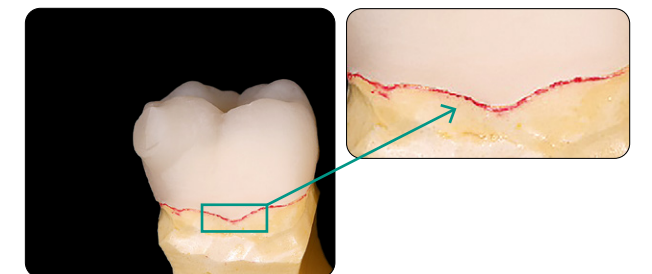
Suurepärase ääresulg soodustab kliinilist vastupidavust ja kauapüsivat esteetikat.



Antagonisthammade sõbralik
Võrreldes testitud konkureerivate toodetega põhjustab Initial LiSi Press antagonisthammade väiksemat kulumist
Allikas GC R&D andmed, Jaapan, 2016



Loomulik opalestsents ja fluorestsents
Vasak hammas: Initial LiSi
Parem hammas: standardne liitium-disilikaadist laminaadi keraamika
Allikas MDT M. Brusch, Saksamaa



Suurepärase ääresulg
Allikas CTD A Hodges, USA

Mitmekülgsus – üks keraamika kõigiks näidustusteks

Materjali muljetavaldav tugevus ja suurepärase esteetika muudavad selle sobivaks nii üliõhukeste laminaatide valmistamiseks kui ka üksikute hammaste restauratsioonideks ja väikeste sildade valmistamiseks nii esi- kui ka tagahammaste piirkonnas nii hammastel kui ka implantaatidel.

Tänu GC Initial LiSi Press neljale läbipaistvusele on võimalik saavutada kaunid tulemused olenemata preparatsiooni paksusest või abutmendi värvusest.



Üksikute hammaste restauratsioonist mitme värvi muutnud substraadi restauratsioonini



Ühe esihamba restauratsioon:
Allikas CDT Pedro Brito, Portugal; hambaarst dr Rodrigo Cavaco, Portugal



Pildil toodud näite parandamiseks sobis suurepäraselt LiSi Press Medium Opacity, mis varjas tetratsükliinist tingitud suure värvimuutuse:
Allikas MDT D. Watzki, Prantsusmaa; hambaarst dr O. Etienne, Prantsusmaa



Neli läbipaistvustaset kauniks sobivuseks kõigi näidustuste korral

Näidustused	Lami-naadid	Inlayd/onlayd	Kroonid/Sillad
Suur läbipaistvus (HT) – emaili asendamine HT-EXW HT-BLE HT-E57 HT-E58 HT-E59 HT-E60			
Keskmine läbipaistvus (MT) MT-B00 MT-B0 MT-A1 MT-A2 MT-A3 MT-B1 MT-B2 MT-C1 MT-C2 MT-D2			
Madal läbipaistvus (LT) LT-B00 LT-B0+ LT-B0 LT-A1 LT-A2 LT-A3 LT-A3,5 LT-A4 LT-B1 LT-B2 LT-B3 LT-B4 LT-C1 LT-C2 LT-D2			
Madal läbipaistvus - One Body Concept (LT-IQ) LT-A LT-B LT-C LT-D			
Keskmine opalestsents (MO) MO-0 MO-1 MO-2			

Esihammaste laminaatidest tagahammaste kroonideni



Esihammaste restauratsioonid:
Allikas CDT Jasper Dekesel, Belgia; hambaarst Elisabeth De Maesschalck, Belgia

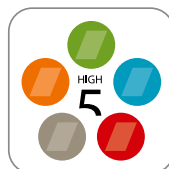


Tagahammaste restauratsioonid:
Allikas CDT Simone Maffei, Itaalia; hambaarst dr Francesco Romagnoli, Itaalia



Selge ja lihtne tsementeerimine

Liitium-disilikaadist restauratsioone võib olenevalt näidustusest ja arsti eelistustest tsementeerida adhesiivselt või konventsionaalselt. GC tsementeerimisjuhis aitab teil valida parima lahenduse iga näidustuse korral.

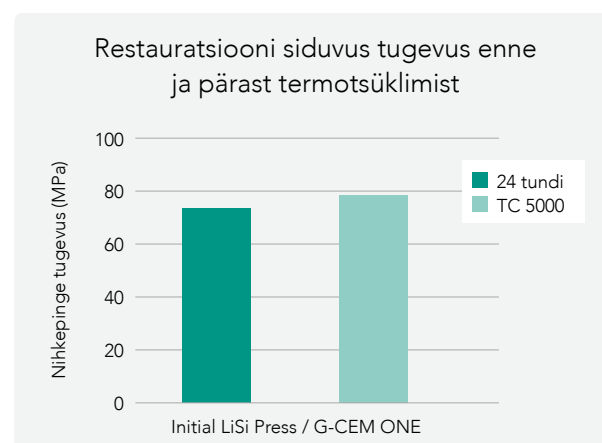


Laadige alla **GC tsementeerimisjuhis**



Näidustused		Kaheetapiline adhesiivne vaigutsement G-CEM LinkForce	Isekinnituv tsement G-CEM ONE	Valguskõvastuv adhesiivne vaig G-CEM Veneer
Laminaadid				
Inlay/onlay				
Kroonid				
Sillad				

Tugev ja vastupidav siduvus tugevus kõigi näidustuste korral



Allikas: GC R&D andmed, Jaapan, 2021

GC Initial LiSi – kaunis ja tugev

• Üliõhuke ja tihe struktuur tänu HDM tehnoloogiale, mis tagab:

- suure vastupidavuse kauapüsivateks restauratsioonideks
- antagonisthammaste vähese abrasiooni
- suurepärase ääresu ka õhukeste äärte korral
- suurepärase poleeritavuse

• Kaunis esteetika:

- rikkalikud, soojad ja puhtad värvid neljas erinevas läbipaistvuses, et sobituda kõigi substraatidega

• Äärmiselt mitmekesine erinevateks näidustusteks

• Loomulik naeratus kõigile teie patsientidele tänu GC Initial LiSi-le



Allikas MDT B. Marais, USA

Miks mitte alustada juba homme?

On väga tõenäoline, et teie hambatehnik on GC Initial LiSi pakutavate eelistega juba kursis. Initial LiSi keraamika abil saab ta pakkuda teie patsientidele uue loomuliku naerutuse. Küsige tema käest julgelt toote kohta rohkem teavet.



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://www.gc.dental/europe>

GC Nordic AB esindaja Eestis

Mob. +372.520.87.18
Christine.Kuusmaa@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/et-EE>