

Luonnollista
kauneutta.



initial[™]
LiSi Press

Litiumdisilikaatin
uusi aika

'GC.'



Hymy, joka säilyy pitkään

Loistavan luja

Tutustu Initial LiSi -keramiajärjestelmään,
jossa yhdistyvät kauneus ja kestävyys.

Litiumdisilikaatti on lasikeramia, jota on käytetty kliinisissä töissä pitkään ja menestyksekkäästi ja joka tunnetaan erinomaisena yhdistelmänä kauneutta ja kestävyyttä. GC onnistui optimoimaan litiumdisilikaatin upeita ominaisuuksia oman valmistusmenetelmänsä ansiosta ja kehittämään **Initial LiSi Press -tuotteen**, joka on erittäin kestävä litiumdisilikaattilujitteinen lasikeramia.

Kehitystyö nojautui GC:n 15-vuotiseen kokemukseen hammasteknikoiden hyvin tunteman Initial-kokokeramiatuotepöerheen parissa. Kun Initial LiSi Press yhdistetään kerrostettavaan GC Initial™ LiSi -keramiaan tai GC Initial™ Lustre -pastoihin, on esteettinen lopputulos kaikissa kliinisissä tilanteissa vakuuttava.



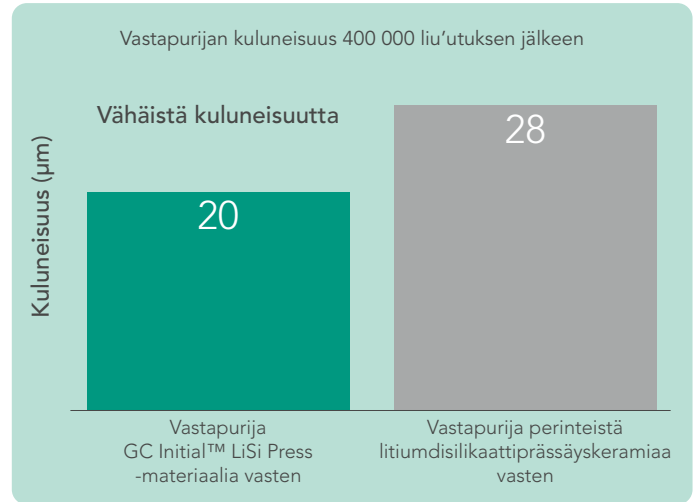
Uuden sukupolven litiumdisilikaatti

initial™
LiSi Press

Vakuuttavaa kestävyttä HDM-teknologian ansiosta

GC Initial™ LiSi Press on ensimmäinen litiumdisilikaattikeraaminen valunappi, jossa on käytetty High Density Micronization (HDM) -teknologiaa. Mikrokokoiset litiumdisilikaattikristallit on dispergoitu lasimatriisiin tasaisesti, jotta täyte on homogeeninen ja kristallitiheys aiempaa korkeampi.

Näin taivutuslujuus on vertaansa vailla, peräti 508 MPa, ja kiillotettavuus erinomainen. Lisäksi materiaalin hienojakoinen rakenne auttaa minimoimaan vastapurijan kulumisen.



Vastapurijaystävällinen:

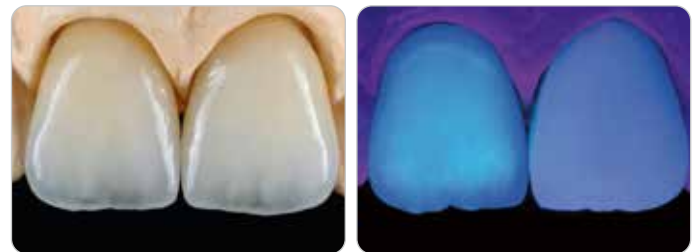
Initial LiSi Press kuluttaa vastapurijaa vähemmän kuin testatut kilpailevat tuotteet.

Kuva: GC R&D Sisäistä tutkimustietoa, Japani, 2016

Kirkasta ja luonnollista kauneutta kaikissa olosuhteissa

GC Initial LiSi -keramioissa on voimakkaat, lämpimät värisävyt, joissa fluoresenssi on erinomainen ja hyvin luonnollinen. Näin täytteet näyttävät täysin luonnollisilta kaikenlaisessa valossa, myös iltavalaistuksessa.

Väri ei muutu useallakaan polttokerralla, ja sävyä voi säädellä vielä ensimmäisen sovituskerran jälkeenkin. Materiaalin vakaus mahdollistaa myös pitkäkestoisesti kauniin lopputuloksen.



Luonnollinen opalisuus ja fluoresenssi

Vasemmanpuoleinen hammas: Initial LiSi

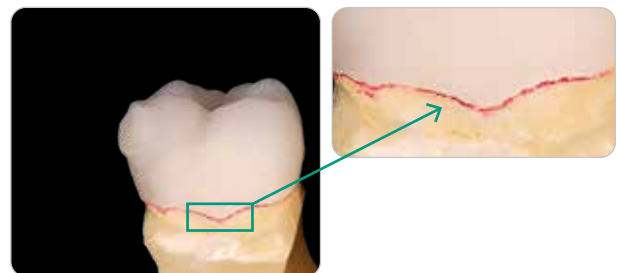
Oikeanpuoleinen hammas: Tavanomainen litiumdisilikaattikerrostuskeramia

Kuvat on antanut käyttöömme hammasteknikkomestari M. Brusch, Saksa

Erinomainen hiontarajan istuvuus

Koska materiaalin rakenne on tasaisesti dispergoitujen mikrokristallien ansiosta homogeeninen, Initial LiSi -keramiat ovat vähemmän alttiita reunojen lohkeilulle.

Hiontarajan erinomainen istuvuus on omiaan pidentämään kliinistä käyttöä ja pitämään työn kauniina pitkään.



Erinomainen hiontarajan istuvuus

Kuvat on antanut käyttöömme hammasteknikkomestari A. Hodges, Yhdysvallat

Monikäyttöinen: Yksi keramia kaikkiin käyttöindikaatioihin

Materiaalin vakuuttava kestävyys ja erinomainen estetiikka tekevät siitä sopivan sekä erittäin ohuihin laminaatteihin että yksittäisiin hammastöihin ja pieniin siltoihin, niin etu- ja taka-alueella, hampaissa kuin implanteissakin.

GC Initial LiSi Press -tuotesarjan neljän eri läpikuultavuusasteen ansiosta saadaan aina aikaan kaunis lopputulos, olipa pinta minkä paksuinen ja tukirakenne minkä värinen tahansa.



Yksittäisistä töistä useiden yksiköiden töihin värjäytyneille pinnoille.



Yksittäinen etualueen työ:

Kuvat on antanut käyttöömmme hammasteknikkomestari Pedro Brito ja HLT Rodrigo Cavaco, Portugali.

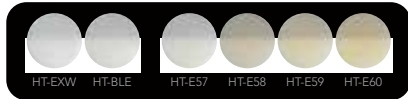


Opaalisuudeltaan keskivoimakas LiSi Press -keramia (LiSi Press Medium Opacity) on tässä tapauksessa erinomainen vaihtoehto peittämään tetrasykliin aiheuttaman voimakkaan värjäytymisen.

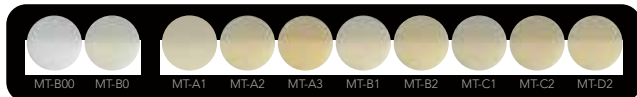
Kuvat on antanut käyttöömmme hammasteknikkomestari D. Watzki ja HLT O. Etienne, Ranska.

Neljä kaikkiin käyttöindikaatioihin sopivaa läpikuultavuusastetta

Korkea läpikuultavuus (HT) - Kiilteen korvaaminen



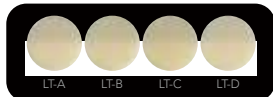
Keskivoimakas läpikuultavuus (MT)



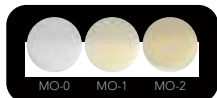
Vähäinen läpikuultavuus (LT)



Vähäinen läpikuultavuus - One Body Concept (LT-IQ)



Keskivoimakas opaalisuus (MO)



Käyttöindikaatiot		
Laminaatit	Inlay- / onlay-täytteet	Kruunut/ Sillat

Etualueen laminaateista taka-alueen kruunuihin



Etualueen työt:

Kuvat on tarjonnut käyttööme hammasteknikkomestari Jasper Dekesel ja hammaslääkäri Elisabeth De Maesschalck, Belgia.

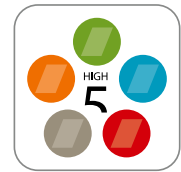


Taka-alueen työt:

Kuvat on tarjonnut käyttööme hammasteknikkomestari Simone Maffei ja HLT Francesco Romagnoli, Italia.

Selkeä ja yksinkertainen sementointi

Litiumdisilikaattityöt voidaan sementoida joko perinteisellä tai adhesiivisella materiaalilla käyttöindikaatiosta ja tekijän omista mieltymyksistä riippuen. GC:n sementointiopas (GC Luting Guide) auttaa sinua valitsemaan parhaat vaihtoehdot kuhunkin käyttöindikaatioon. Jos lopputuloksen on oltava erittäin kaunis katsoa, G-CEM -sovituspasta auttaa valitsemaan parhaan värin.

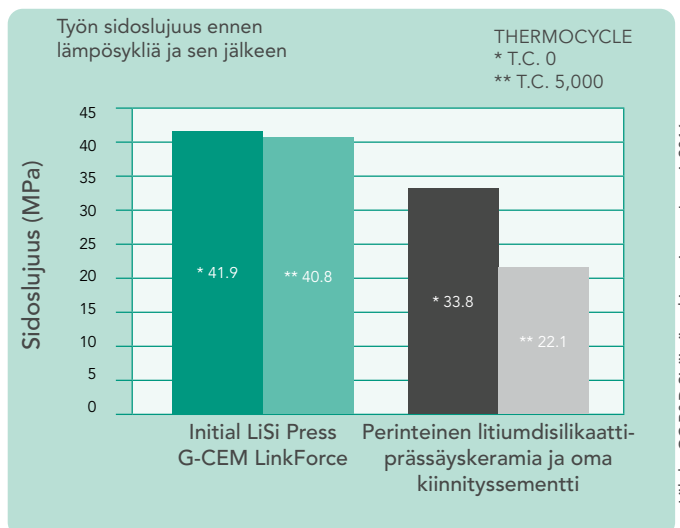


Lataa GC:n kiinnitysoapas



Käyttöindikaatiot					
		Kaksoiskovetteinen muovisementti G-CEM LinkForce	Itsekiinnittyvä muovisementti G-CEM LinkAce	Vahvistettu lasi-ionomeeri- kiinnitysesementti GC FujiCEM Evolve, GC FujiCEM 2 SL tai GC Fuji PLUS	Valokovetteinen muovisementti G-aenial Universal Flo
Laminaatit					<2mm
Inlay- / onlay- täytteet			Retentiiviset preparoinnit	Retentiiviset preparoinnit	<2mm
Kruunut					
Sillat					

Voimakas ja kestävä sidoslujus kaikkiin käyttöindikaatioihin



GC Initial LiSi Loistavan kaunis ja luja

initial™
LiSi Press

- HDM-tekniikan ansiosta materiaalin **erittäin hienojakoinen ja tiheä rakenne** tarjoaa useita etuja:
 - Erittäin luja ja pitkäikäinen
 - Aiheuttaa hyvin vähän kulumaa vastapuriijassa
 - Hiontarajan istuvuus on myös ohuissa reunoissa ihanteellinen
 - Kiillotettavuus on erinomainen, ja siksi puretaan sovitaminen käy helposti vastaanotolla
- Lopputulos on hyvin **kaunis: täyteläiset**, lämpimät ja kirkkaat värit neljässä eri läpikuultavuusasteessa mukautuvat helposti ympäristöönsä
- Materiaali on **erittäin monikäyttöinen**, laaja valikoima käyttöindikaatioita
- **Luonnollinen hymy** kaikille potilaille, GC Initial LiSi -tuoteperehen ansiosta.



Kuvan on tarjonnut käyttööme hammasteknikkomestari B. Marais, Yhdysvallat

Miksi et aloittaisi jo huomenna?

Hammasteknikkosi saattaa hyvinkin jo tuntea GC Initial LiSi -tuoteperehen monet edut. Hän voi luoda potilaallesi uuden luonnollisen hymyn Initial LiSi -keramiilla. Kysy lisää hammasteknikoltasi!



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>

GC NORDIC AB

Finnish Branch

Lemminkäisenkatu 46
FIN-20520 Turku
Tel. +358.40.900.07.57
info.finland@gc.dental
<https://europe.gc.dental/fi-FI>

GC



100 years of Quality in Dental

z L L F I 7 08/2022

