

Herstel van
de natuurlijke
schoonheid



initial[™]
LiSi Press

Lithiumdisilicaat
opnieuw
gedefinieerd

'GC'



*LiSi Press voor een
prachtige glimlach*

Briljant in sterkte

Ontdek Initial LiSi, het keramieksysteem
dat schoonheid en kracht verenigt

Lithiumdisilicaat is een glaskeramiëk met bewezen klinisch succes en staat bekend om zijn uitstekende combinatie van sterkte en esthetiek. GC heeft deze eigenschappen verder kunnen optimaliseren dankzij de gepatenteerde innovatieve fabricagemethode die wordt gebruikt in Initial LiSi Press, een hoogwaardig lithiumdisilicaat glaskeramiëkmateriaal.

Tijdens de ontwikkeling kon GC terugvallen op meer dan 15 jaar ervaring met het volledige keramiëkgamma van Initial dat reeds bekend is bij tandtechnici. Gecombineerd met de laagsgewijze opbouwkeramiëk GC Initial™ LiSi of GC Initial™ Lustre Pastes, bereikt het een onovertroffen esthetisch resultaat in alle klinische situaties.



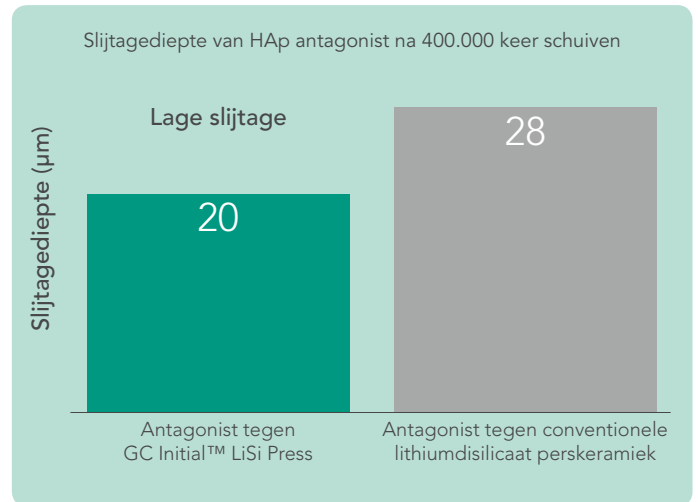
De nieuwe generatie lithiumdisilicaat

*initial*TM
LiSi Press

Onovertroffen sterk dankzij HDM-technologie

GC Initial LiSi Press is de eerste lithiumdisilicaat ingot met HDM-technologie (High Density Micronization). De lithiumdisilicaat microkristallen zijn gelijk verdeeld in de glasmatrix voor een homogene vulling en een hogere kristaldichtheid.

Dit heeft geresulteerd in een onovertroffen buigsterkte van maar liefst 508 MPa en een uitstekende polijstbaarheid. Bovendien draagt de fijne structuur bij aan het minimaliseren van de slijtage van de antagonist.

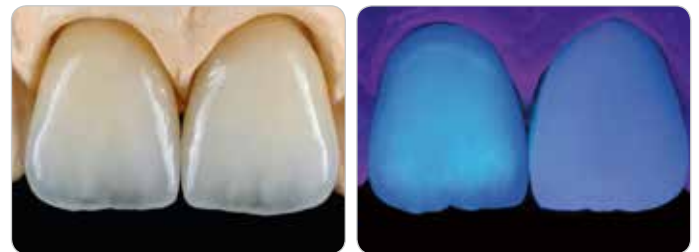


Antagonist vriendelijk: Initial LiSi Press zal minder slijtage aan de antagonist veroorzaken dan de geteste concurrenten

Heldere en natuurlijke esthetiek in alle omstandigheden

GC Initial LiSi-keramiek heeft levendige en warme kleurtinten met een uitstekende fluorescentie, vergelijkbaar met natuurlijke tanden. Dit zorgt voor zeer levensechte restauraties onder alle lichtbronnen, zelfs 's avonds.

De kleur blijft bovendien stabiel na meermaals bakken. Hierdoor is het mogelijk om de tint zelfs na de eerste try-in aan te passen. De stabiliteit van het materiaal garandeert ook duurzame esthetische resultaten.



Natuurlijke opalescentie en fluorescentie

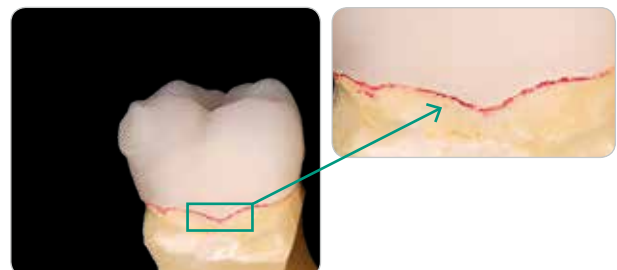
Linker tand: Initial LiSi

Rechter tand: standaard verblendkeramiek voor lithiumdisilicaat
Met dank aan tandtechnicus M. Brusch, Duitsland

Uitstekende randaansluiting

Dankzij de homogene structuur van de gelijkmatig verdeelde microkristallen is Initial LiSi-keramiek minder gevoelig voor chipping.

De uitstekende randaansluiting draagt bij tot klinische duurzaamheid en langdurige esthetiek.



Uitstekende randaansluiting

Met dank aan tandtechnicus A. Hodges, VS

Zeer veelzijdig: Eén keramiek voor alle indicaties

De onovertroffen sterkte en uitstekende esthetiek maken het materiaal geschikt voor ultradunne veneers en voor monolithische tandrestauraties en kleine bruggen, zowel in de anterieure als in de posterieure zone, op tanden en op implantaten.

Dankzij de vier translucentiegraden van GC Initial LiSi Press kunnen mooie resultaten worden verkregen, ongeacht de dikte van de preparatie en de kleur van het abutment.



Van een monolithische restauratie tot meervoudige restauraties op verkleurde substraten



Monolithische anterieure restauratie: met dank aan tandtechnicus Pedro Brito, Portugal en tandtechnicus dr. Rodrigo Cavaco, Portugal.

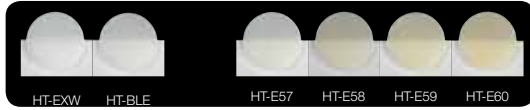


Het gebruik van LiSi Press met medium opaciteit is in dit geval een uitstekende optie om ernstige tetracyclineverkleuringen te maskeren: met dank aan tandtechnicus D. Watzki, Frankrijk en tandtechnicus dr. O. Etienne, Frankrijk.

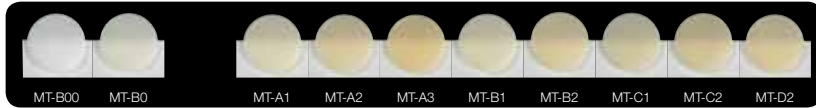


4 translucentiegraden om tegemoet te komen aan al uw indicaties

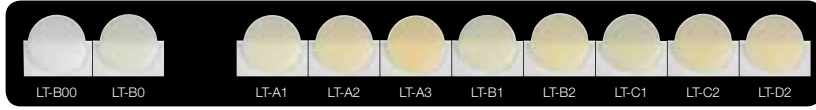
Hoge translucentie (HT) – Glazuurvervanging



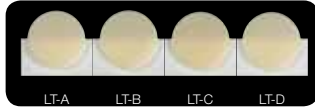
Medium translucentie (MT)



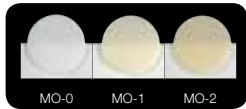
Lage transparantie (LT)



Lage transparantie (LT-IQ)



Medium opaciteit (MO)



INDICATIES			
Veneers	Inlays/Onlays	Kronen	Bridge

Van anterieure veneers tot posterieure kronen



Anterieure restauraties

Met dank aan tandtechnicus Jasper Dekesel, België en tandtechnicus Elisabeth De Maesschalck, België.



Posterieure restauraties

Met dank aan tandtechnicus Simone Maffei, Italië en tandtechnicus dr. Francesco Romagnoli, Italië.



Duidelijk en eenvoudig cementatieprotocol

Lithiumdisilicaatrestauraties kunnen op adhesieve of conventionele wijze worden gecementeerd, afhankelijk van de indicatie en de voorkeuren van de behandelaar. De GC Luting Guide helpt u bij het selecteren van de beste alternatieven voor elke indicatie. Indien een hoge esthetiek vereist is, kan de try-inpasta van G-CEM LinkForce™ u helpen bij het kiezen van de beste kleur.

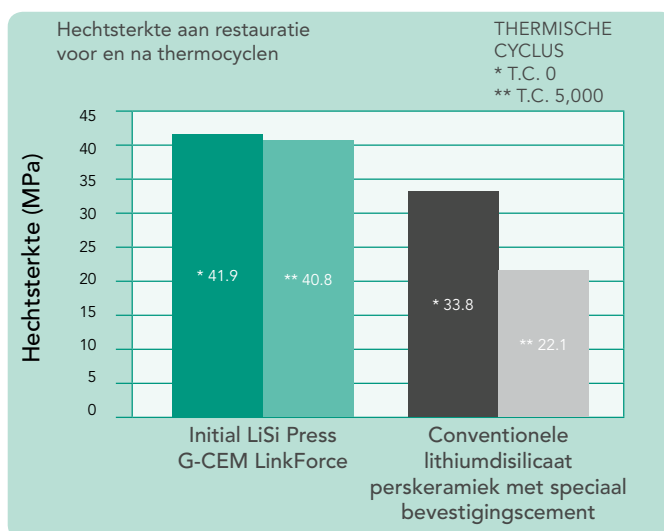


Download de **GC Luting Guide**



Indications					
		Duaal uithardend, adhesief kunsthars G-CEM LinkForce	Zelfhechtende kunsthars G-CEM LinkAce	Met kunsthars versterkte glasionomeren FujiCEM 2 SL of Fuji PLUS	Lichthardend kunsthars G-CEM Veneer
Veneers					<2mm
Inlays/Onlays			Retentive preparations	Retentive preparations	<2mm
Kronen					
Brug					

Sterke en duurzame hechtsterkte voor alle indicaties



GC Initial LiSi zeer sterk en mooi

initial™
LiSi Press

- **De ultrafijne en dichte structuur** dankzij de HDM-technologie zorgt voor:
 - Hoge sterkte voor langdurige restauraties
 - Lage slijtage van de antagonist
 - Onovertroffen randaansluiting, zelfs bij dunne randen
 - Uitstekende polijstbaarheid voor eenvoudige occlusale aanpassingen aan de stoel
- **Prachtige esthetiek:** rijke, warme en heldere kleuren in vier verschillende translucientiegraden, aangepast aan elke ondergrond
- **Extreem veelzijdig**, breed scala aan indicaties
- **Een natuurlijke glimlach**, voor al uw patiënten, dankzij GC Initial LiSi.



Met dank aan tandtechnicus B. Marais, VS

Waarom zou u morgen ook niet beginnen?

De kans is groot dat uw tandtechnicus al vertrouwd is met de vele voordelen van GC Initial LiSi. Met Initial LiSi keramiek kan hij een nieuwe, natuurlijke glimlach creëren voor uw patiënten. Neem gerust contact met uw tandtechnicus op voor meer informatie.



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
<http://www.gceurope.com>

GC BENELUX

Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 13
B-3001 Leuven
Tel. +32.16 74.18.60
info.benelux@gc.dental
<http://benelux.gceurope.com>

GC

