

initialTM LiSi Press

Lithiumdisilicaat opnieuw gedefinieerd

Herstel van de natuurlijke schoonheid



Since 1921
100 years of Quality in Dental



Briljant in sterkte

Ontdek Initial LiSi, het keramieksysteem dat schoonheid en kracht verenigt

Lithiumdisilicaat is een glaskeramik 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 glaskeramiek materiaal.

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



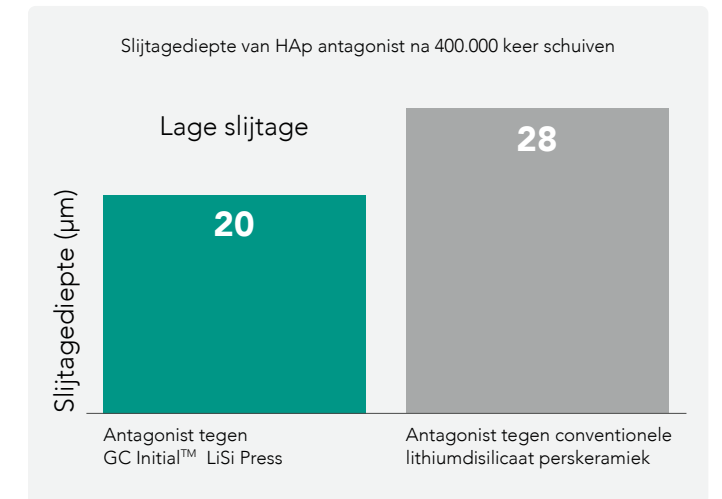
LiSi Press voor een prachtige glimlach

De nieuwe generatie lithiumdisilicaat

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 antagonisten.

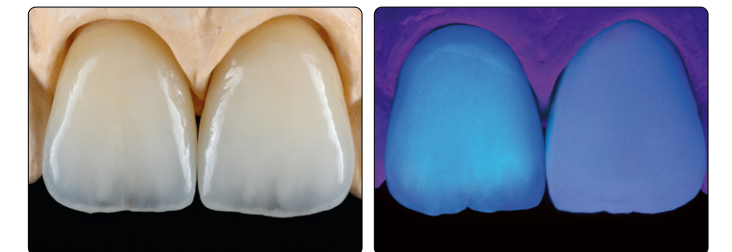


Antagonist vriendelijk:
Initial LiSi Press zal minder slijtage aan de antagonist veroorzaken dan de geteste concurrenten

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 meermalen 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.

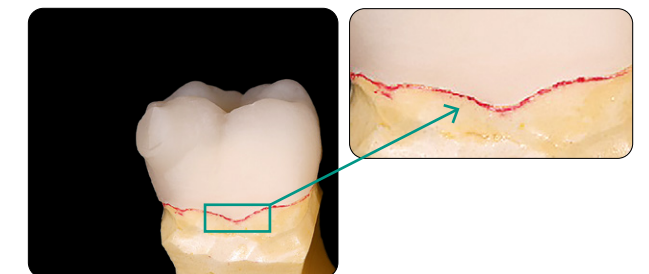


Natuurlijke opalescentie en fluorescentie
Linker tand: Initial LiSi
Rechter tand: standaard verblendkeramiek voor lithiumdisilicaat
Met dank aan tandtechnicus M. Brusch, Duitsland

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 mooi tegemoet te komen aan al uw indicaties

	Indicaties	Veneers	Inlays/Onlays	Kronen/Brug
Hoge translucentie (HT) – Glazuurvervanging				
Medium translucentie (MT)				
Low transparantie (LT)				
Lage transparantie - One Body Concept (LT-IQ)				
Medium opaciteit (MO)				

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.

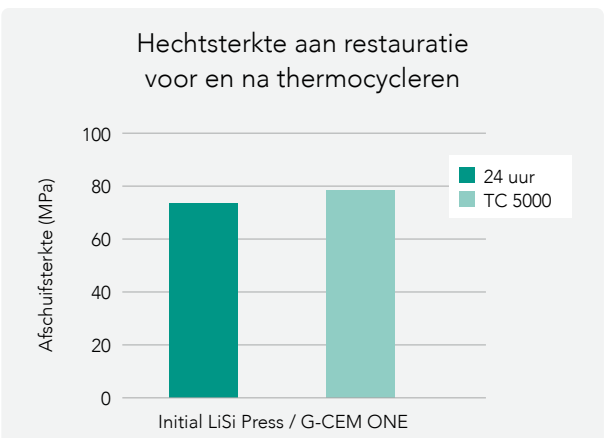


Download de **GC Luting Guide**



Indicaties		Duaal uithardend, adhesief kunsthars G-CEM LinkForce	Zelfhechtende kunsthars G-CEM ONE	Lichthardend kunsthars G-CEM Veneer
Veneers			 Met adhesieve versterkende primer	 <2mm
Inlays/Onlays			 Met adhesieve versterkende primer	 <2mm
Kronen				
Brug				

Hoge en duurzame hechtsterkte voor alle indicaties



Bron: GC R&D-gegevens, Japan, 2021

GC Initial LiSi zeer sterk en mooi



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 translucentiegraden, 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
<https://www.gc.dental/europe>

GC EUROPE N.V.

Benelux Sales Department

Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.18.60
info.benelux@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/nl-NL>