

A természetes
szépség
helyreállítva



initial[™]
LiSi Block

Teljesen kristallizált
lítium-diszilikát
CAD/CAM blokk

'GC.'

A természetes szépség helyreállítva

Initial LiSi Block: erősség, precizitás és esztétikum egy teljesen kristallizált blokkban

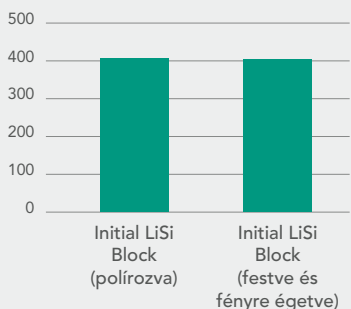
Az Initial LiSi Blokk egy **teljesen kikristályosodott lítium-diszilikát blokk**, ami kiégetés nélkül is optimális fizikai tulajdonságokkal rendelkezik. Ez az egyedülálló blokk a GC szabadalmaztatott **HDM (High Density Micronization) technológiáját alkalmazza a CAD/CAM fogászat számára**, így biztosítva nagy kopásállóságot, sima széleket és esztétikus végeredményt. A ONE SQIN technikával használva - festhető szín és forma kerámia rendszer - gyorsan és egyszerűen elérhető a még esztétikusabb eredmény.

- ✓ **Takarítson meg időt, mivel nincs szükség kitüzelésre**
- ✓ **Tartós esztétikum**
- ✓ **Pontos szélek**
- ✓ **Természetes opaleszcencia**
- ✓ **Idealis alap a ONE SQIN technikának**



HDM technologia a CAD/CAM fogászatért

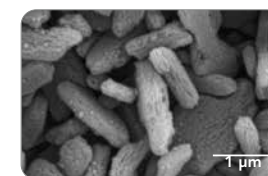
Biaxiális hajlításierősség (MPa)



2016-ban, az Initial LiSi Press-el, a GC bemutatta a HDM (High Density Micronization) technológiát, mely egyenlően elosztott lítium-diszilikát mikro kristályokat használ a teljes üveg mátrix kitöltésére, nem pedig hagyományos, nagyobb méretű kristályokat. Ennek a technológiának a hatékonysága 5 év klinikai szolgálat után bizonyított¹.

Annak érdekében, hogy az egy alkalmas fogászati kezeléseknek gyors megoldást nyújtsunk, a GC tovább fejlesztette a HDM technológiát, a kristály méretének és az üveg mátrix merevségének az optimalizálásával, a CAD/CAM fogászat számára. Ennek az új technológiának köszönhetően egyszerre érhető el a kiváló megmunkálhatóság, széli illeszkedés, polírozhatóság és kopásállóság. Az eredmény egy erős, és könnyen kifaragható blokk, mely ugyanazt a szilárdságot kínálja kitüzeléssel vagy anélkül.

Hagyományos lítium-diszilikát (IPS e.max CAD)

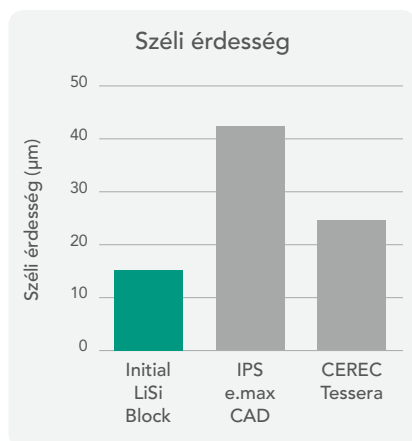


Apróbb kristályok az egyszerűbb faragásért, a nagyobb kopásállóságért és a természetes opaleszcenciáért.
Továbbfejlesztett üveg mátrix sűrűség a nagyfokú mechanikai szilárdságért.

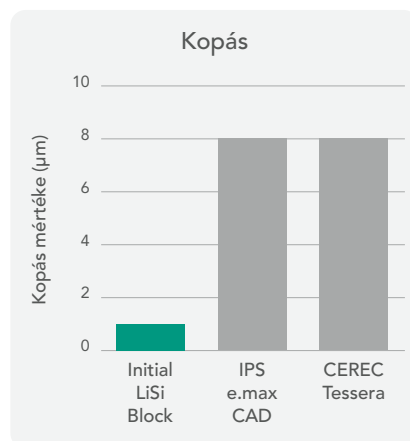
HDM technologia CAD/CAM-hez (Initial LiSi Block)



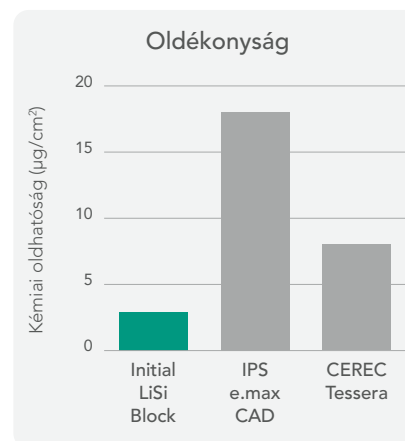
Tartós esztétika és sima szélek



Forrás: GC R&D, Japan, Adatok elérhetőek



Forrás: GC R&D, Japan, Adatok elérhetőek



Forrás: GC R&D, Japan, Adatok elérhetőek

Optimalizált sav és kopás elleni ellenállás, hogy segítsen megőrizni a restaurációja esztétikáját hosszú időn keresztül. Kiváló széli stabilitás a sima szélekért.

Még pontosabb szélek

Mivel már marás előtt teljes mértékben ki van kristályosodva, az Initial LiSi Block-ot egyből sima és pontos szélekkel lehet kifaragni. Alternatív megoldásként, festés után kitűzelhető, ekkor is megtartja a szélek pontosságát.



Initial LiSi Block

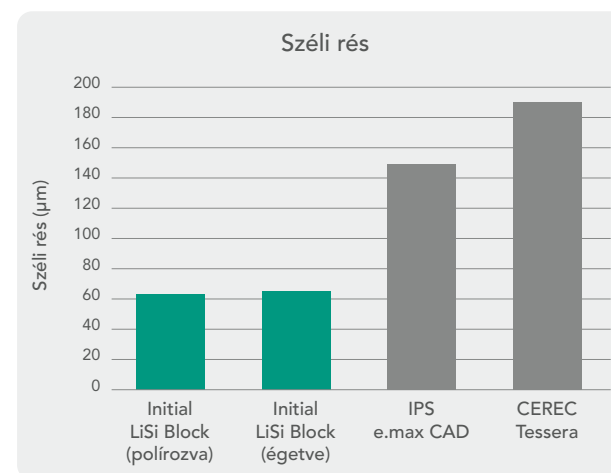


e.max CAD

Ideális széli integritás a Initial LiSi Block-kal



FTM Stefan Roosen jóvoltából, Ausztria

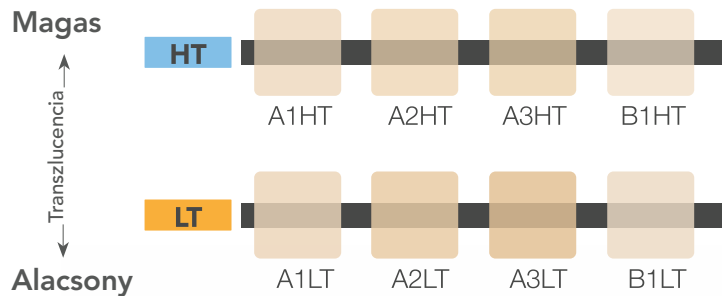


Forrás: GC R&D, Japan, Adatok elérhetőek



FTM Djemal Ibraimi jóvoltából, Svájc

Színpaletta és indikációk



Transzluccencia választás az indikáció függvényében

	Anterior korona	Poszterior korona	Inlay	Onlay	Héj
HT	👍 👍	👍	👍 👍 👍	👍 👍 👍	👍 👍 👍
LT	👍 👍 👍	👍 👍 👍	👍 👍	👍 👍	👍



Természetes opaleszcencia

Az Initial LiSi Block magas transzluccenciával (HT) és alacsony transzluccenciával (LT) is elérhető, és minden fényhatás alatt természetes opaleszcenciát biztosít.

Initial LiSi Block restauráció direkt és indirect fény alatt.



Dr. Javier Tapia Guadix jóvoltából, Spanyolország

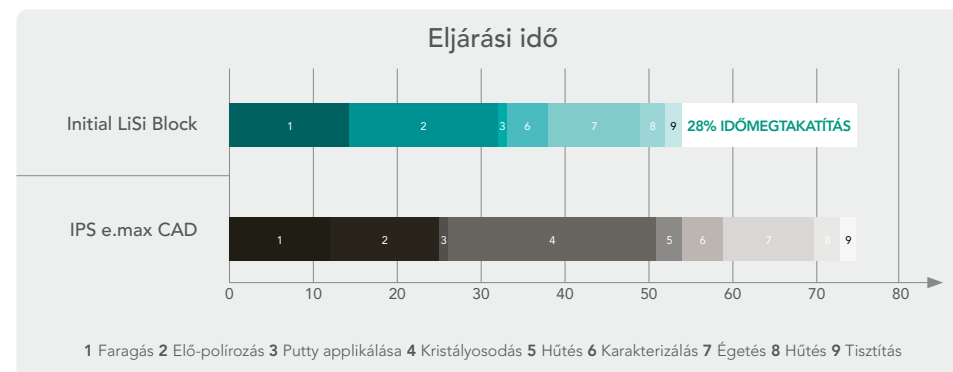
Válassza az Ön által preferált finírozási eljárást

Az Initial LiSi Block csökkentett munkaidővel rendelkezik a teljes kristalláziónak köszönhetően. Ez abban mutatkozik meg, hogy az eljárás során időt spórolhat a hagyományos lítium-diszilikát CAD/CAM blokkokhoz képest. Kiváló fény egy pár perces polírozással már elérhető.

Polírozási technika



FTM Carsten Fisher
jövöltából, Németország



Forrás: GC R&D, Japán, Adatok elérhetőek
*Tesztelés körülményei a Használati utasításban meghatározottak szerint.

Csak faragja ki, polírozza, majd helyezze be

A GC Initial IQ ONE SQIN használatával - festhető szín és forma kerámia rendszer - gyorsan és egyszerűen, kimagaslóan esztétikus eredményt érhet el, a hagyományos rétegzett pótlásokhoz viszonyítva, sokkal kevesebb idő alatt.

Hogyan működik? Önnél a választás ...

Festési technika - minden monolitikus poszterior munkához, az Initial Lustre Pastes ONE, a GC egyedülálló 3D festhető kerámia rendszere, amely fluoreszcenciát, felülmúlhatatlan vitalitást és természetes fény ad ... csak egy festés által.

Mikro-rétegzési technika - az anterior régió bonyolult esztétikai eseteihez a Lustre Paste ONE és a SQIN kerámia kombinációja nyújthat megoldást, melynek egyedülálló az applikációja, amely elősegíti a textúra létrehozását, valamint az égetés után önfényező tulajdonsággal rendelkezik.

Munkamenet

Szkennelés és tervezés				
Faragás és előkészítés				
Szín és forma				
Finírozás				

FTM Stefan Roozen jövöltából, Ausztria

Alkosson színt, formát és textúrát az Initial™ ONE SQIN anyaggal



FTM Stefan Roozen jóvoltából, Ausztria

Initial LiSi Block
váz

1. lépés:
szín és effektusok
Lustre Pastes ONE
applikálás és égetés

2. lépés:
alak és textúra
applikálás és égetés

KÉSZ!

Természetes fluoreszcencia és fény hozzáadása



Szín és fény
Initial LiSi Block
+ Lustre Pastes ONE

Szín, forma és fény
Initial LiSi Block
+ Lustre Pastes ONE
+ Initial ONE SQIN

FTM M. Brusck jóvoltából, Németország



Dr. Javier Tapia Guadix jóvoltából, Spanyolország

Lustre Pastes ONE a Initial LiSi Blokkon

Funkció és esztétika találkozása



«Nagyon lelkesedem a LiSi Block-ok HT változatának természetes opáleszcenciájáért és a színegyezőségéért.»

FTM Christian Hannker,
Németország



Courtesy of MDT Marco Muttone, Dr. Alessandro Iorio, Italy



MDT Christian Hannker és Dr. Christian Lampson jóvoltából, Németország



«Nagyon kedvelem a LiSi Block opáleszcenciáját és ennek eredményeként a színstabilitását és a tökéletes illeszkedését.»

Dr. Christian Lampson,
Németország

Ragasztási ajánlás

Az Initial LiSi Block-hoz adhezív ragasztást ajánlunk. A GC G-CEM ONE és a GC G-CEM LinkForce egyaránt használható bármely indikációnál Initial LiSi Block ragasztásakor.

INDIKÁCIÓ		AJÁNLÁS		
		<p>Dual-kötesű adhezív rezin G-CEM LinkForce</p>	<p>Önrasztó rezin G-CEM ONE</p>	<p>Fényre kötő adhezív rezin G-CEM Veneer</p>
Héj			<p>Adhesive Enhancing Primerrel</p>	<p><2mm</p>
Inlay/Onlay			<p>Adhesive Enhancing Primerrel</p>	<p><2mm</p>
Korona				

Rendelési információ



Initial LiSi Block	
CEREC mandrel, 14-es méret	
Ref.	Shade
012919	A1 HT
012920	A2 HT
012921	A3 HT
012922	B1 HT
012923	A1 LT
012924	A2 LT
012925	A3 LT
012926	B1 LT

Kapcsolódó termékek



**Initial IQ
Lustre Pastes ONE**
Festhető kerámia rendszer
magnövelt fluoreszcenciával



Initial IQ ONE SQIN
Festhető szín-és-forma
kerámia rendszer



G-CEM ONE
Önragasztó
rezin cement

1. Cagidiaco EF, Sorrentino R, Pontoriero D, Ferrari M. 2020. A randomized controlled clinical trial on two types of lithium disilicate partial crowns. *Am J Dent.* 33(6):291-295.

IPS e.max CAD and CEREC Tessera nem a GC védjegyei.

G-CEM LinkForce™, G-CEM ONE™, G-CEM™ Veneer, Initial™ IQ Lustre Pastes ONE, Initial™ LiSi Press, Initial™ SQIN™ a GC védjegyei.

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.

GCEE Hungary
Fazekas utca 29-31.
HU - 1027 Budapest
Tel. +36.1.224.04.00
info.hungary@gc.dental
<https://europe.gc.dental/hu-HU>