

Bellezza naturale  
ripristinata



*initial*<sup>TM</sup>  
LiSi Block

Blocchetto CAD/CAM in  
Disilicato di Litio  
già cristallizzato

*'GC.'*

# Bellezza naturale ripristinata

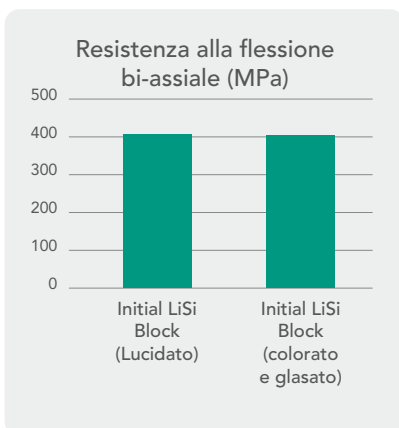
## Initial LiSi Block: forza, precisione ed estetica in un blocchetto completamente cristallizzato

Initial LiSi Block è un blocchetto di **disilicato di litio completamente cristallizzato** che offre proprietà fisiche ottimali senza sinterizzazione. Questo materiale di GC è dotato della **tecnologia proprietaria HDM** (High Density Micronization) e offre un'**elevata resistenza all'usura**, margini lisci e brillanti risultati estetici. Se utilizzato con la tecnica ONE SQIN, il sistema ceramico per forma e colore, è possibile ottenere rapidamente e facilmente maggiori risultati estetici.

- ✓ **Risparmia tempo, poiché non è necessaria alcuna cottura di cristallizzazione**
- ✓ **Estetica durevole**
- ✓ **Margini uniformi**
- ✓ **Opalescenza naturale**
- ✓ **Base ideale per la tecnica SQIN**



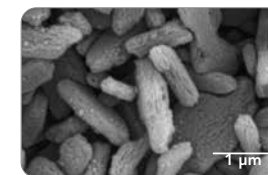
## Tecnologia HDM per l'odontoiatria CAD/CAM



Nel 2016, con LiSi Press, GC ha introdotto la tecnologia HDM (High Density Micronisation). HDM utilizza microcristalli di disilicato di litio ugualmente dispersi per riempire l'intera matrice di vetro anziché utilizzare cristalli tradizionali di dimensioni maggiori. L'efficienza clinica di questa tecnologia è stata dimostrata dopo 5 anni di servizio clinico<sup>1</sup>.

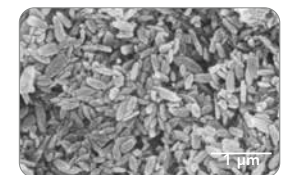
Per offrire soluzioni più rapide nei restauri indiretti, GC ha ulteriormente sviluppato la tecnologia HDM per l'odontoiatria CAD/CAM ottimizzando le dimensioni dei cristalli e la rigidità della matrice di vetro. Grazie a questa nuova tecnologia si ottengono contemporaneamente buona lavorabilità, integrità marginale, lucidabilità e resistenza all'usura. Essendo completamente cristallizzato prima della fresatura, dimostra un'elevata resistenza fin da subito, il che rende non necessaria una cottura aggiuntiva.

Disilicato di litio convenzionale (IPS e.max CAD)



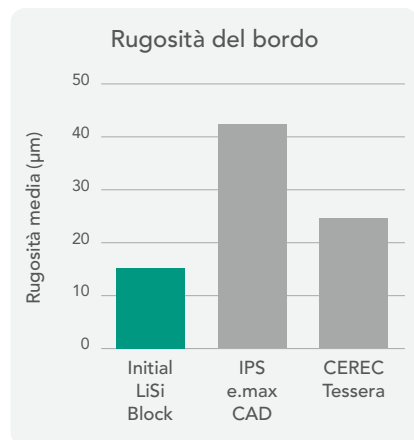
**Cristalli più piccoli** per una facile fresatura, elevata resistenza all'usura e opalescenza naturale.

Tecnologia HDM per CAD/CAM (Initial LiSi Block)

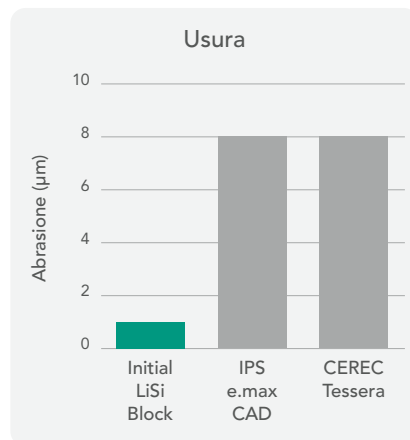


**Rigidità della matrice di vetro migliorata** per raggiungere un'elevata resistenza meccanica.

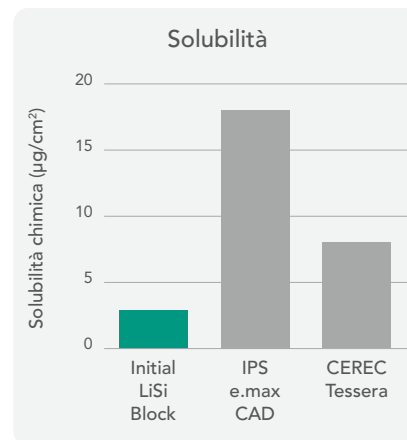
# Estetica durevole e margini lisci



Fonte: GC R&D, Giappone, dati su file



Fonte: GC R&D, Giappone, dati su file



Fonte: GC R&D, Giappone, dati su file

Resistenza ottimizzata agli acidi e all'usura per preservare l'estetica dei vostri restauri nel tempo. Eccellente stabilità dei bordi per margini lisci.

## Accuratezza dei margini

Poiché Initial LiSi Block è già completamente cristallizzato prima della fresatura, subito dopo di essa si osservano **margini lisci e precisi**. Quando viene cotto per la caratterizzazione e il glaze, questa grande precisione marginale viene mantenuta.



Initial LiSi Block

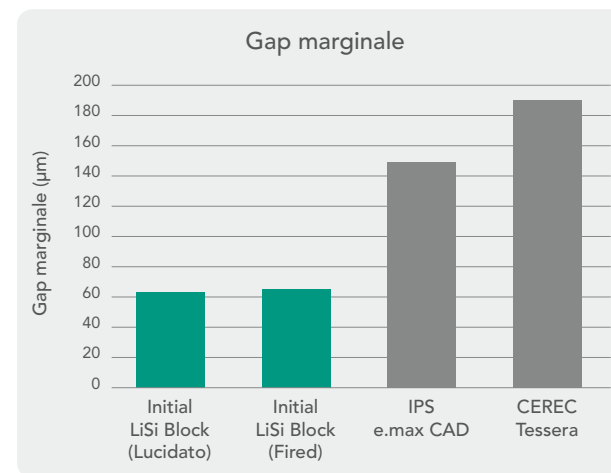


e.max CAD



Integrità marginale con LiSi Block

Per gentile concessione di ZTM Stefan Roozen, Austria

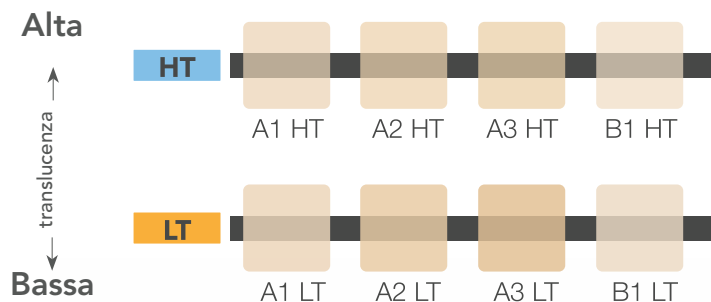


Fonte: GC R&D, Giappone, dati su file


















Per gentile concessione di MDT Djemal Ibraimi, Svizzera

## Colour line-up and indications



## Sceita della traslucenza secondo le indicazioni

					
	Corona anteriore	Corona posteriore	Inlay	Onlay	Faccette
HT					
LT					



## Opalescenza naturale

Initial LiSi Block è disponibile in alta traslucenza (HT) e bassa traslucenza (LT) e offre un'opalescenza naturale con qualsiasi luce.

Initial LiSi Block sotto luce diretta e indiretta.



Per gentile concessione di  
dr. Tapia Javier Tapia Guadix, Spagna

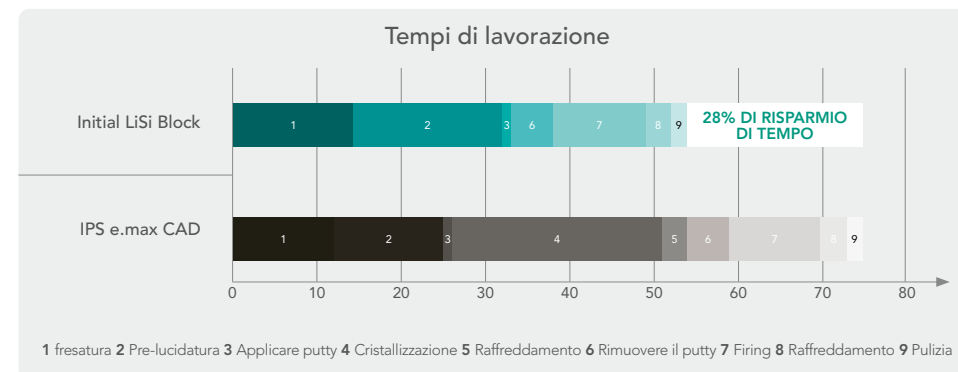
## Scegli la tua procedura preferita

Initial LiSi Block offre tempi di lavorazione ridotti grazie alla cristallizzazione preventiva. Ciò si traduce in un processo che fa risparmiare tempo rispetto ai tradizionali blocchetti CAD/CAM in disilicato di litio. La brillantezza superiore può essere ottenuta in pochi minuti già solo con la lucidatura.

Tecnica di lucidatura



Per gentile concessione di  
ZTM Carsten Fisher,  
Germania



Fonte: GC R&D, Giappone, dati su file  
\*In condizioni di test basate su IFU.

## Fresa, colora e lucida

Con GC Initial IQ ONE SQIN, il sistema ceramico per forma e colore, puoi ottenere rapidamente e facilmente risultati altamente estetici, paragonabili ai restauri stratificati convenzionali, ma con un notevole risparmio di tempo.

Come funziona? Scegli tu...

**Tecnica di pittura** - Per tutti i tuoi lavori posteriori monolitici, Initial Lustre Pastes ONE, le esclusive ceramiche per colorazione 3D di GC, apportano fluorescenza, vitalità insuperabile e smaltatura naturale ... semplicemente dipingendo.

**Tecnica di microstratificazione** - Per casi estetici sofisticati nella regione anteriore, Lustre Paste ONE e la ceramica SQIN si combinano offrendo proprietà di modellazione e applicazione uniche che faciliteranno la strutturazione della superficie con proprietà autoglasanti dopo la cottura.

## Workflow



Per gentile concessione di  
ZTM Stefan Roozen, Austria

# Crea colore, forma e tessitura con Initial™ ONE SQIN



Per gentile concessione di:  
ZTM Stefan Roozen, Austria

Struttura  
di Initial LiSi Block

Fase 1:  
colore ed effetti  
Lustre Pastes ONE  
Applicazione e cottura

Step 2:  
form and texture  
Application & firing

FINITO!

## Aggiunta di fluorescenza e lucentezza naturali

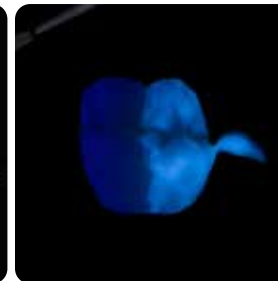


Colore e brillantezza di Initial LiSi Block con Lustre Paste One



Colore, forma e brillantezza di Initial LiSi Block con Lustre Paste ONE e Initial ONE SQIN

Per gentile concessione di:  
M. Bruschi, Germania



Per gentile concessione di: dr. Javier Tapia Guadix, Spagna

Lustre Paste One su LiSi Block

# Raccomandazione



«Sono totalmente entusiasta dell'opalescenza naturale e della corrispondenza cromatica della versione HT di Initial LiSi Blocks.»

MDT Christian Hannker,  
Germania



Per gentile concessione di: MDT Marco Marco Mutone, Dr. Alessandro Iorio, Italia



Per gentile concessione di: MDT Christian Hannker & Dr. Christian Lampson, Germania



«Amo l'opalescenza di Initial LiSi Block e di conseguenza la stabilità del colore e la perfetta corrispondenza.»

Dr. Christian Lampson,  
Germania

## Raccomandazioni per la cementazione

La cementazione adesiva è consigliata per Initial LiSi Block. Sia G-CEM ONE che G-CEM LinkForce di GC possono essere utilizzati in qualsiasi tipo di indicazione utilizzando Initial LiSi Block.

INDICAZIONI		PRODOTTI RACCOMANDATI		
		 Cemento resina dual cure G-CEM LinkForce	 Cemento autoadesivo G-CEM One	 Cemento resina fotopolimerizzabile G-CEM Veneer
Faccette			 con Adhesive Enhancing Primer	 <2mm
Inlays/Onlays			 con Adhesive Enhancing Primer	 <2mm
Corone				

# Informazioni per gli ordini



Initial LiSi Block	
Attacco CEREC, misura 14	
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

## Prodotti correlati



**Initial IQ  
Lustre Pastes ONE**  
colori pennellabili  
per ceramica  
con maggiore  
fluorescenza



**Initial IQ ONE SQIN**  
Sistema ceramico  
per colore  
e forma



**G-CEM ONE**  
Cemento  
auto-adesivo

1. Cagdiaco 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 e CEREC Tessera non sono marchi di GC.

G-CEM LinkForce™, G-CEM ONE™, Initial™ LiSi Press, Initial™ IQ Lustre Pastes ONE e Initial™ Spectrum Stains sono marchi registrati di GC.

### 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 ITALIA S.r.l.

Via Calabria 1

I-20098 San Giuliano  
Milanese  
Tel. +39.02.98.28.20.68  
Fax. +39.02.98.28.21.00  
info.italy@gc.dental  
<https://europe.gc.dental/it-IT>