

# Αποκατάσταση φυσικής ομορφιάς



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

Πλήρως κρυσταλλοποιημένο  
CAD/CAM μπλοκ  
διπυρρτικού λιθίου.

*'GC.'*

# Αποκατάσταση της φυσικής ομορφιάς

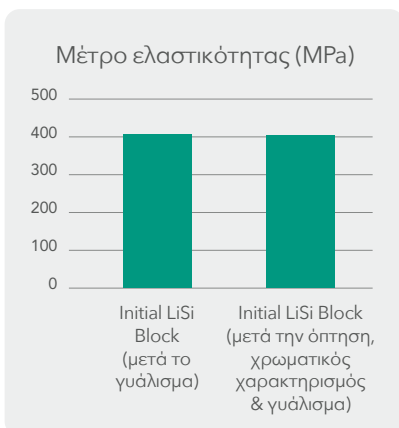
## Initial LiSi Μπλοκ : αντοχή, ακρίβεια και αισθητική σε ένα πλήρως κρυσταλλοποιημένο μπλοκ

Το Initial LiSi Block είναι ένα πλήρως κρυσταλλοποιημένο μπλοκ διπυριτικού λιθίου που προσφέρει βέλτιστες φυσικές ιδιότητες χωρίς όπτηση κρυσταλοποίησης. Αυτό το μοναδικό μπλοκ διαθέτει την αποκλειστική τεχνολογία HDM (High Density Micronization) της GC για CAD/CAM οδοντιατρική, προσφέροντας υψηλή αντοχή στη φθορά, λείες επιφάνειες και τελικά αποτελέσματα υψηλής αισθητικής, όταν χρησιμοποιείται μαζί την τεχνική ONE SQIN - το κεραμικό σύστημα χρωματισμού και μορφοποίησης - μπορείτε εύκολα και γρήγορα να επιτύχετε αισθητικά αποτελέσματα.

- ✓ Εξοικονόμηση χρόνου, καθώς δεν απαιτείται όπτηση
- ✓ Αισθητική διαρκείας
- ✓ Υψηλής αισθητικής και ακριβή όρια
- ✓ Φυσικός οπαλισμός
- ✓ Ιδανική βάση για την τεχνική ONE SQIN



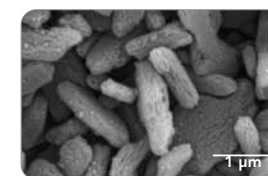
## Τεχνολογία HDM για CAD/CAM οδοντιατρική



Το 2016, με το Initial LiSi Press, η GC παρουσίασε την τεχνολογία HDM (High Density Micronization), στην οποία χρησιμοποιούνται ομοιόμορφα διασκορπισμένοι μικροκρύσταλλοι διπυριτικού λιθίου που γειμίζουν ολόκληρη την υαλώδη μήτρα, αντί να χρησιμοποιούνται συμβατικοί κρύσταλλοι μεγαλύτερου μεγέθους. Η κλινική αποτελεσματικότητα αυτής της τεχνολογίας έχει τεκμηριωθεί μετά από 5 χρόνια κλινικής χρήσης<sup>1</sup>.

Για να προσφέρει γρηγορότερες λύσεις στις έμμεσες αποκαταστάσεις, η GC ανέπτυξε περαιτέρω την τεχνολογία HDM για CAD/CAM οδοντιατρική, βελτιστοποιώντας το μέγεθος των κρυστάλλων και την ακαμψία της υαλώδους μήτρας. Αυτή η νέα τεχνολογία προσφέρει καλή επεξεργασία, ακεραιότητα ορίων, δυνατότητα στίλβωσης και αντοχή στην φθορά ταυτόχρονα. Το αποτέλεσμα είναι ένα ισχυρό και εύκολο στην μηχανική κοπή μπλοκ που προσφέρει την ίδια ισχύ, με ή χωρίς όπτηση.

Συμβατικό διπυριτικό λίθιο (IPS e.max CAD)

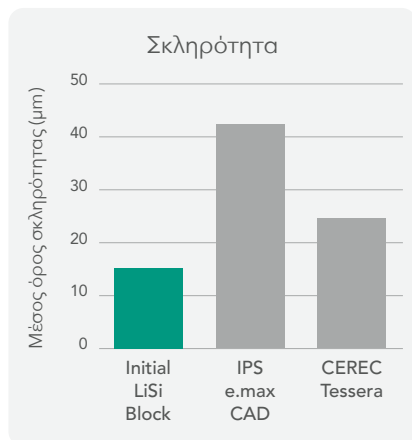


Τεχνολογία HDM για CAD/CAM (Initial LiSi Block)

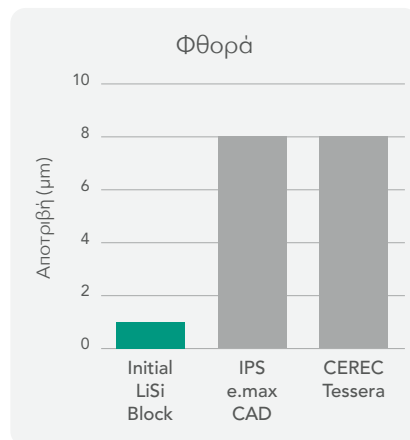


Μικρότερος κρύσταλλος για εύκολη μηχανική κοπή, υψηλή αντοχή στη φθορά και φυσικό φθορισμό. Βελτιωμένη ακαμψία υαλώδους μήτρας για υψηλή μηχανική αντοχή.

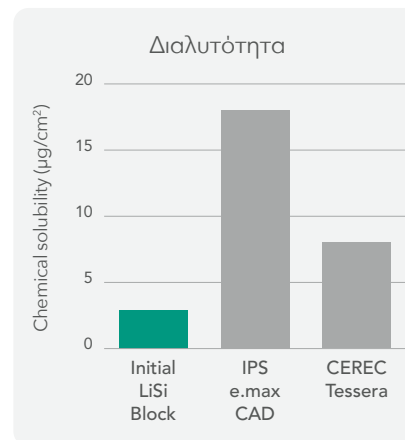
# Αισθητική διαρκείας και ακριβή όρια



Πηγή: Δεδομένα E&A της GC, Ιαπωνία



Πηγή: Δεδομένα E&A της GC, Ιαπωνία



Πηγή: Δεδομένα E&A της GC, Ιαπωνία

Βελτιστοποιημένη αντοχή στα οξέα και στη φθορά, με διατήρηση της αισθητικής των αποκαταστάσεων σε βάθος χρόνου. Εξαιρετική σταθερότητα μορφολογίας για λεία όρια.

## Ακριβή όρια

Καθώς το Initial LiSi Block υποβάλλεται σε πλήρη κρυσταλοποίηση πριν από τη στίλβωση, μπορεί να υποβληθεί σε μηχανική κοπή με λεία και ακριβή όρια απευθείας. Εναλλακτικά, μπορεί να επαναοπηθεί μετά τον χρωματικό χαρακτηρισμό και να διατηρήσει την εξαιρετική ακρίβεια των ορίων.



Initial LiSi Block

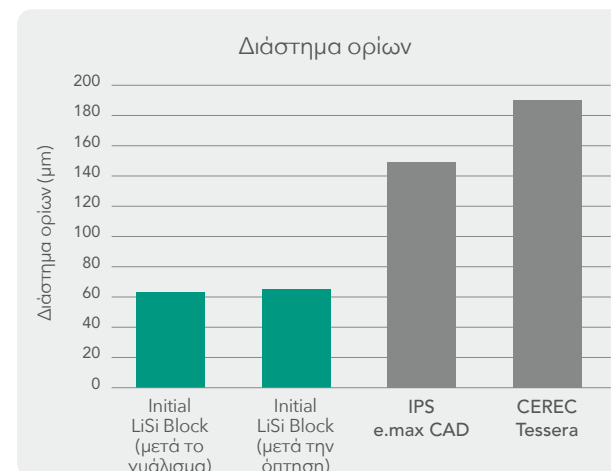


e.max CAD

Ιδεατή ακεραιότητα των ορίων με το Initial LiSi Block



Ευγενική χορηγία του ZTM Stefan Roosen, Αυστρία

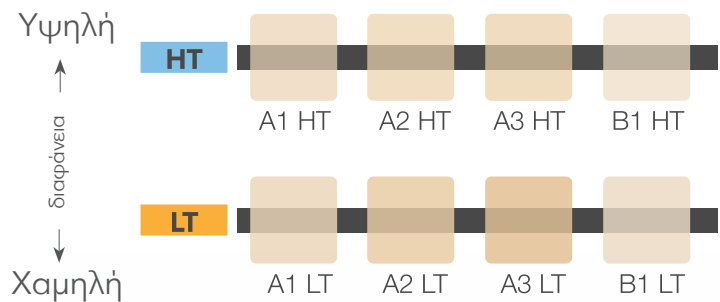


Πηγή: Δεδομένα E&A της GC, Ιαπωνία



Ευγενική χορηγία του MDT Djemal Ibraimi, Ελβετία

## Χρωματικές επιλογές και ενδείξεις



## Επιλογή διαφάνειας αναλόγως την ένδειξη

	 Πρόσθια στεφάνη	 Πίσθια στεφάνη	 Ένθετο	 Επένθετο	 Όψη
HT					
LT					



## Φυσικός οπαλισμός

Το Initial LiSi Block διατίθεται σε υψηλή ημι-διαφάνεια (HT) και χαμηλή ημι-διαφάνεια (LT) και προσφέρει φυσικό οπαλισμό σε κάθε συνθήκη φωτισμού.

Αποκατάσταση Initial LiSi Block σε άμεσο και έμμεσο φωτισμό.



Ευγενική χορηγία του Dr. Javier Tapia Guadix, Ισπανία

## Επιλέξτε την προτιμώμενη διαδικασία γυαλίσματος

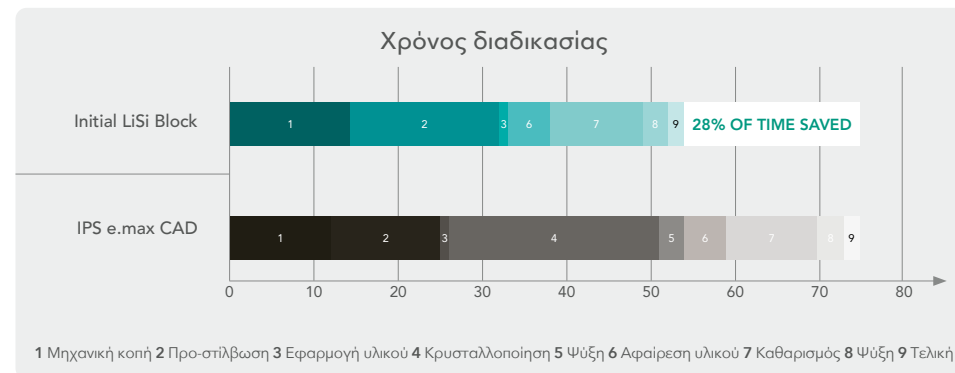
Το Initial LiSi Block μειώνει τη διαδικασία γυαλίσματος εξαιτίας της πλήρους κρυσταλλοποίησης. Αυτό συνεπάγεται την εξοικονόμηση του χρόνου που απαιτείται σε σχέση με τα συμβατικά CAD/CAM μπλοκ.

Εξασφαλίστε κορυφαία λάμψη σε ελάχιστα λεπτά μόνο με στίλβωση.

Τεχνική γυαλίσματος



Ευγενική χορηγία του  
ZTM Carsten Fisher,  
Γερμανία



Πηγή: Δεδομένα E&A της GC, Ιαπωνία  
\*Σε συνθήκες δοκιμής βάσει των οδηγιών χρήσης.

## Μηχανική κοπή, χρωματισμός και τοποθέτηση

Με το GC Initial IQ ONE SQIN - κεραμικό σύστημα χρωματισμού και μορφοποίησης - μπορείτε εύκολα και γρήγορα να πετύχετε υψηλά αισθητικά αποτελέσματα. συγκριτικά με τις αποκαταστάσεις με συμβατική διαστρωμάτωση, αλλά με σημαντικό κέρδος σε χρόνο.

### Πως λειτουργεί ; Εσείς επιλέγετε...

Τεχνική βαφής - Για όλες τις οπίσθιες μονολιθικές αποκαταστάσεις, με το Initial Lustre Pastes ONE, το μοναδικό 3D κεραμικό από την GC, με εγγενή φθορισμό, αξεπέραστη ζωτικότητα και φυσική γυαλάδα...απλώς ζωγραφίζοντας

Τεχνική μικροστρωματοποίησης - Για εξεζητημένα αισθητικά περιστατικά στην πρόσθια ζώνη, τα Lustre Paste ONE και το κεραμικό SQIN συνδυαζόμενα προσφέρουν εξαιρετικές ιδιότητες εφαρμογής και μοντελοποίησης, διευκολύνοντας την εξατομικευμένη υφή της επιφάνειας, με ιδιότητες αυτο-υάλωσης μετά την όπτηση του κεραμικού υλικού.

## Ροή εργασίας

Σάρωση και σχεδιασμός				
Μηχανική κοπή				
Χρωματισμός και μορφοποίηση				
Τελικό αποτέλεσμα				

Ευγενική χορηγία του ZTM Stefan Roozen, Αυστρία

# Δημιουργήστε χρώμα, μορφή και υφή με το Initial™ ONE SQIN



Ευγενική χορηγία του  
ZTM Stéfán Roozen, Αυστρία

Initial LiSi Block  
Αρχική κοπή

Βήμα 1 : χρωματισμός  
Lustre Pastes One  
Εφαρμογή και όπτηση

Βήμα 2 : μορφοποίηση  
και υφή. Εφαρμογή και  
όπτηση

Τέλος εργασίας

## Προσθέτοντας φυσικό φθορισμό και γυαλάδα



Ευγενική χορηγία του M. Bruschi,  
Γερμανία

Χρωματισμός και γυάλισμα  
Initial LiSi Block  
+ Lustre Pastes ONE

Χρωματισμός, μορφοποίηση  
και γυάλισμα  
+ Lustre Pastes ONE  
+ Initial ONE SQIN



Ευγενική χορηγία του Δρ. Javier Tapia Guadix, Ισπανία

Lustre Pastes ONE με Initial LiSi Block

# Λειτουργικότητα και αισθητική



«Είμαι ενθουσιασμένος με τη φυσική φωτεινότητα και τη χρωματική απόδοση της έκδοσης HT των μπλοκ Initial LiSi.»

MDT Christian Hannker,  
Γερμανία



Ευγενική χορηγία του MDT Marco Muttone, Dr. Alessandro Iorio, Ιταλία



Ευγενική χορηγία του MDT Christian Hannker & Dr. Christian Lampson, Γερμανία



«Λατρεύω τον οπαλισμό του Initial LiSi block τη χρωματική σταθερότητα και την τέλεια απόδοση.»

Dr. Christian Lampson,  
Γερμανία

## Προτεινόμενες κονιές

Το Initial LiSi Block μπορεί να συγκολληθεί είτε με την G CEM ONE είτε με την G CEM LinkFORCE της GC, για οποιονδήποτε τύπο ένδειξης.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΚΟΝΙΕΣ		
		 Διπλού πολυμερισμού συγκολλούμενη ρητινώδη κονία G-CEM LinkFORCE	 Αυτο-συγκολλούμενη ρητινώδη κονία G-CEM ONE	 Φωτοπολυμεριζόμενη, συγκολλούμενη ρητινώδη κονία G-CEM Veneer
Όψεις			 Με τη χρήση του Adhesive Enhasive Primer	 <2mm
Ένθετα/ επένθετα			 Με τη χρήση του Adhesive Enhancing Primer	 <2mm
Στεφάνες				

## Διαθέσιμες επιλογές



Initial LiSi Block	
CEREC mandrel, μέγεθος 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

## Σχετικά προϊόντα



Initial IQ  
Lustre Pastes ONE  
Κεραμικό χρωματισμού  
με αυξημένο φθορισμό



Initial IQ ONE SQIN  
Κεραμικό σύστημα  
χρωματισμού και  
μορφοποίησης



G-CEM ONE  
Αυτο-συγκολλούμενη  
ρητινώδη κόνια

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 δεν αποτελούν εμπορικά σήματα της GC.

G-CEM LinkForce™, G-CEM ONE™, Initial™ LiSi Press, Initial™ IQ Lustre Pastes ONE και Initial™ Spectrum Stains αποτελούν εμπορικά σήματα της GC.