Αποκατάσταση της φυσικής ομορφιάς, σε ένα μόνο ραντεβού

initial™
LiSi Block

CAD/CAM Μπλοκ διπυριτικού λιθίου για οδοντιατρικές λύσεις

GC

Smile for the World

Since 1921
100 years of Quality in Dental

Αποκατάσταση της φυσικής ομορφιάς, σε ένα μόνο ραντεβού

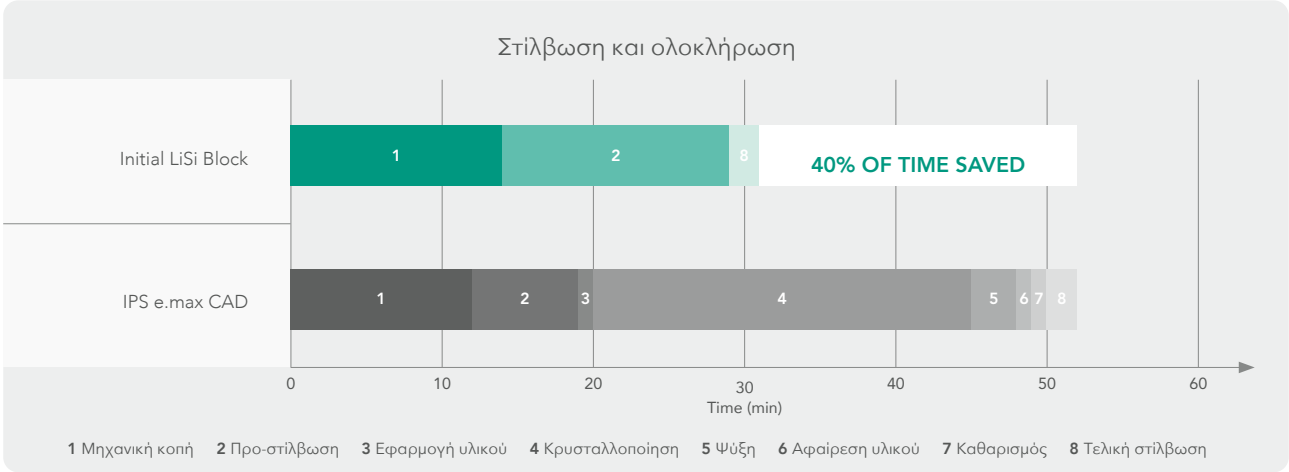
Initial LiSi Block: νέο μπλοκ διπυριτικού λιθίου, για αποκαταστάσεις σε ένα ραντεβού

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. Τα παραπάνω χαρακτηριστικά το καθιστούν μια ιδανική λύση εξοικονόμησης χρόνου για οδοντιατρικές αποκαταστάσεις σε μία επίσκεψη.

- Εξοικονόμηση χρόνου, καθώς δεν απαιτείται όπτηση
- Πλήρως κρυσταλλοποιημένο διπυριτικό λίθιο
- Ανθεκτικά, υψηλής αισθητικής και ακριβή όρια
- Φυσικός οπαλισμός

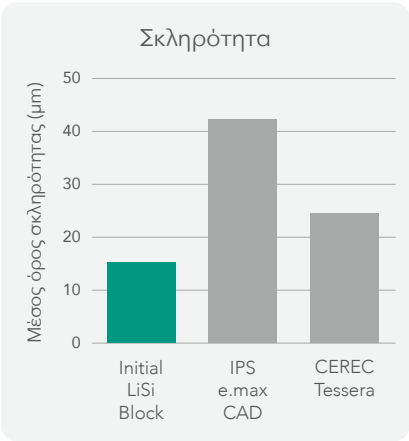
Χρειάζεται μόνο : μηχανική κοπή, στίλβωση και τοποθέτηση

Το Initial LiSi Block μπορεί να μειώσει δραματικά τον χρόνο της διαδικασίας, αφού δεν απαιτείται όπτηση κρυσταλοποίησης γυάλισμα χαρακτηρισμός και αποθέρμανση. Με αυτόν τον τρόπο εξοικονομείτε έως και 40% περισσότερο χρόνο* στη δημιουργία των αποκαταστάσεων, ενώ μειώνεται και ο χρόνος του ασθενούς στην οδοντιατρική έδρα. Το μόνο που χρειάζεται είναι μηχανική κοπή, στίλβωση και τοποθέτηση!

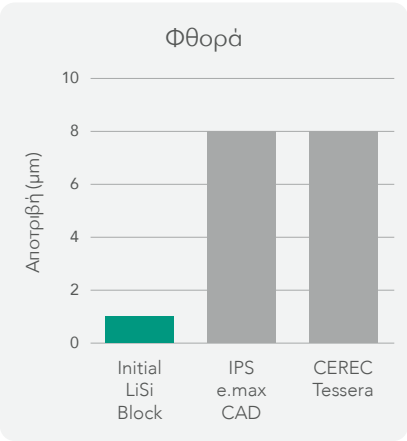


Πηγή: Δεδομένα E&A της GC, Ιαπωνία
*Σε συνθήκες δοκιμής βάσει των οδηγιών χρήσης.

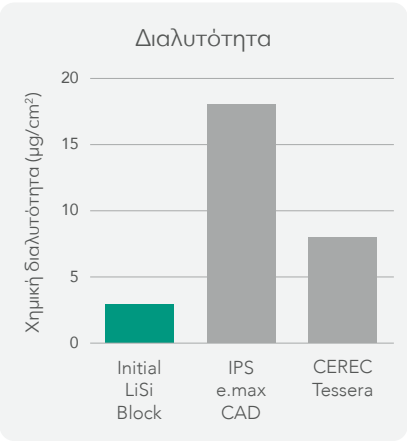
Αισθητική διαρκείας και ακριβή όρια



Πηγή: Δεδομένα E&A της GC, Ιαπωνία



Πηγή: Δεδομένα E&A της GC, Ιαπωνία

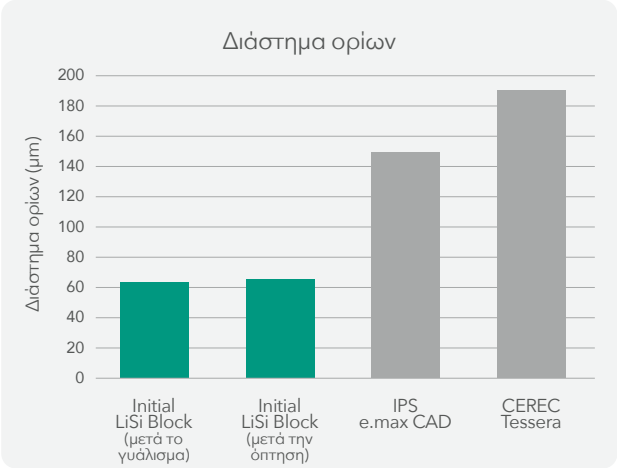


Πηγή: Δεδομένα E&A της GC, Ιαπωνία

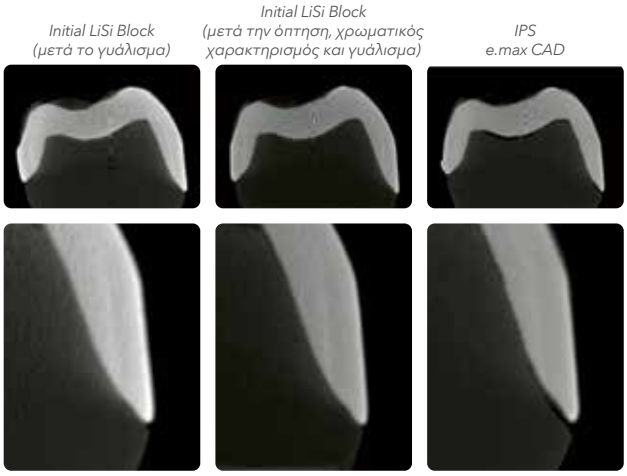
- Βελτιστοποιημένη αντοχή στα οξέα και στη φθορά, με διατήρηση της αισθητικής των αποκαταστάσεων σε βάθος χρόνου.
- Εξαιρετική σταθερότητα μορφολογίας για λεία όρια.

Περισσότερο ακριβή όρια

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



Πηγή: Δεδομένα E&A της GC, Ιαπωνία



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.

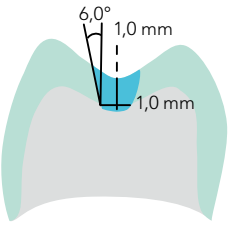
Αποκατάσταση Initial LiSi Block σε άμεσο και έμμεσο φωτισμό.

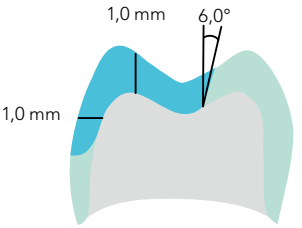
Ευγενική χορηγία τουDr. Javier Tapia Guadix, Ισπανία

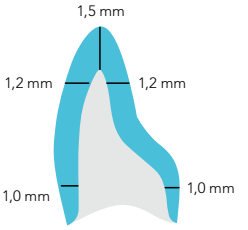
Επιλέξτε την προτιμώμενη διαδικασία γυαλίσματος

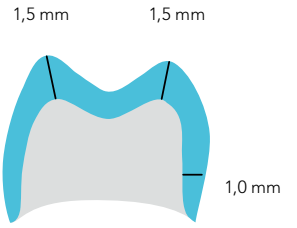
Εξασφάλιση κορυφαίας λάμψης σε ελάχιστα λεπτά μόνο με στίλβωση - η αποκατάσταση είναι έτοιμη για συγκόλληση. Για απαιτητικά αισθητικά περιστατικά, το GC Initial Lustre Pastes ONE και το Initial Spectrum Stains προσφέρουν εντυπωσιακά αποτελέσματα.

Οδηγίες παρασκευής









Ένθετα/επένθετα

- Γωνία τοιχώματος κοιλότητας: 6° με επιμήκη άξονα
- Παρασκευή αποστρογγυλεμένου βάθρου

Στεφάνες

- Γωνία τοιχώματος: 6~10°κωνικότητα
- Βαθειά τοξοειδής ή αποστρογγυλεμένου άκρου παρασκευή

Προτεινόμενη κονία

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

Λειτουργικότητα και αισθητική

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

MDT Christian Hannker, Γερμανία

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

Dr. Christian Lampson, Γερμανία

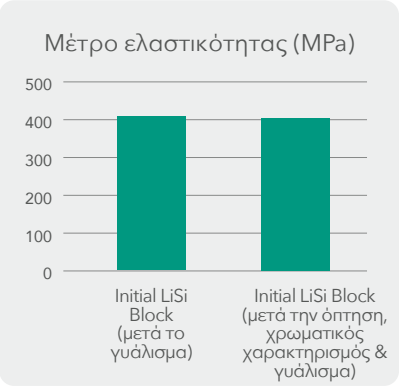
Ευγενική χορηγία του MDT Christian Hannker & Dr. Christian Lampson, Γερμανία

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

Τεχνολογία HDM για CAD/CAM οδοντιατρική

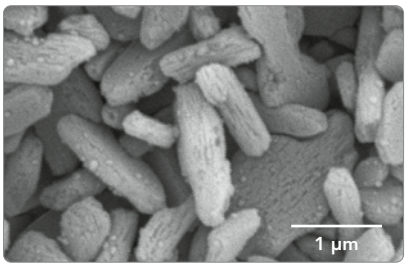
Το 2016, με το Initial LiSi Press, η GC παρουσίασε την τεχνολογία HDM (High Density Micronization), στην οποία χρησιμοποιούνται ομοιόμορφα διασκορπισμένοι μικροκρύσταλλοι διπυριτικού λιθίου που γεμίζουν ολόκληρη τη υαλώδη μήτρα, αντί να χρησιμοποιούνται συμβατικοί κρύσταλλοι μεγαλύτερου μεγέθους. Η κλινική αποτελεσματικότητα αυτής της τεχνολογίας έχει τεκμηριωθεί μετά από 5 χρόνια κλινικής χρήσης1).

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

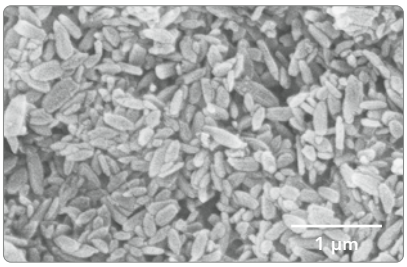


Πηγή: Δεδομένα E&A της GC, Ιαπωνία

Συμβατικό διπυριτικό λίθιο (IPS e.max CAD)



Τεχνολογία HDM για CAD/CAM (Initial LiSi Block)



Πηγή: Δεδομένα E&A της GC, Ιαπωνία

Βελτιωμένη ακαμψία υαλώδους μήτρας για υψηλή μηχανική αντοχή

Μικρότερος κρύσταλλος για εύκολη μηχανική κοπή και υψηλή αντοχή στη φθορά

Ροή εργασίας

Ευγενική χορηγία του Prof. Matteo Basso, Ιταλία

Επεξεργασία

Σάρωση

Σχεδιασμός

Μηχανική κοπή

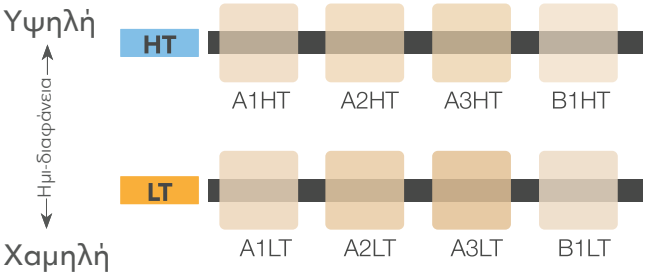
Στίλβωση

Αδροποίηση

Τοποθέτηση κονίας

Τελικό αποτέλεσμα

Διαθέσιμες επιλογές



Initial LiSi Block CEREC mandrel, μέγεθος 14	
Κωδικός	**Απόχρωση**
012919	A1 HT
012920	A2 HT
012921	A3 HT
012922	B1 HT
012923	A1 LT
012924	A2 LT
012925	A3 LT
012926	B1 LT

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.

Σχετικά προϊόντα

G-Multi PRIMER
Ενεργοποιητής γενική χρήσης

G-CEM ONE
Αυτό-συγκολλούμενη ρητινώδη κονία

Initial IQ Lustre Pastes ONE
Τρισδιάστατη χρωστική κεραμικού

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://europe.gc.dental

z O LF CY 21 10 08/21