ONESQIN

initial™
IQ ONE SQIN

Σύντομος τεχνικός οδηγός

GC

EL

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το σύστημα GC Initial IQ ONE SQIN..

Η GC Initial IQ ONE SQIN είναι ένα κεραμικό σύστημα με δυνατότητα χρωματισμού και μορφοποίησης για την δημιουργία μονολιθικών ή με ελάχιστα μειωμένη παρειακή επιφάνεια οδοντικών σκελετών από ζιρκόνια ή διπυριτικό λίθιο.

Μονολιθικοί σκελετοί

Σχεδιασμός σκελετού

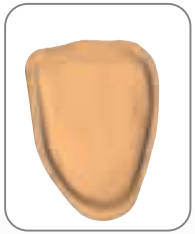
Ο τύπος μονολιθικού σκελετού μπορεί να κατασκευαστεί σε ζιρκόνια ή διπυριτικό λίθιο, σύμφωνα με τις οδηγίες του αντίστοιχου κατασκευαστή. Η διαχείριση χρωμάτων του σκελετού είναι ένας σημαντικός παράγοντας για την επίτευξη του επιθυμητού αισθητικού αποτελέσματος. Επιλέξτε το ιδανικό χρώμα βάσης και το επίπεδο ημιδιαφάνειας που ταιριάζει καλύτερα στην αποκατάστασή σας.

Μονολιθικοί σκελετοί με μειωμένη παρειακή επιφάνεια

Σχεδιασμός σκελετού

Ο τύπος μονολιθικού σκελετού πρέπει να είναι σχεδιασμένος για μικροστρωματική διαμόρφωση της παρειακής περιοχής. Μπορείτε να επιτύχετε ρεαλιστικό βάθος χρώματος και φυσικά ημιδιαφανή εφέ ήδη σε έναν παρειακό χώρο από 0,2 mm έως 0,6 mm.

Ο σκελετός μπορεί να κατασκευαστεί σε ζιρκονία ή διπυριτικό λίθιο σύμφωνα με τις οδηγίες του αντίστοιχου κατασκευαστή. Η διαχείριση χρωμάτων του σκελετού είναι ένας σημαντικός παράγοντας για την επίτευξη του επιθυμητού αισθητικού αποτελέσματος. Επιλέξτε το ιδανικό χρώμα βάσης και το επίπεδο ημιδιαφάνειας που ταιριάζει καλύτερα στην αποκατάστασή σας.



Προετοιμασία του σκελετού

Ο σκελετός σχηματίζεται και διαμορφώνεται με τη χρήση ειδικών εργαλείων.

Μετά την την αρχική επεξεργασία, ο τελικός σκελετός καθώς και οι επιφάνειες που απαιτούν κεραμική εφαρμογή αμμοβολούνται απαλά με Alu-Oxid 50 microns σε μέγ. πίεση 1,5 bar.

Δημιουργία μονολιθικών σκελετών υψηλού αισθητικού αποτελέσματος με την χρήση των Initial IQ Lustre Pastes ONE

	ΘΕΡΜ. ΕΝΑΡΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ	ΚΕΝΟ	ΡΥΘΜΟΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	ΘΕΡΜ. ΟΠΤΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ
Διπυριτικό λίθιο	450°C	4 λεπτά	Ναι	45°C/λεπτό	735°-760°C*	1 λεπτό
Ζιρκονία	450°C	6 λεπτά	Ναι	45°C/λεπτό	800°-900°C	1 λεπτό

**Θερμοκρασίες όπτησης για το LiSi Block 730°-750°C*

Σημείωση:
Οι πάστες Lustre Pastes ONE υποβάλλονται σε όπτηση με κενό.
Οι παραπάνω αναφερόμενες παράμετροι όπτησης αποτελούν μόνο κατευθυντήριες γραμμές και συνεπώς πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στον κλίβανο όπτησης και στη σωστή λειτουργία του.
Το σημαντικότερο είναι να επιτευχθεί το σωστό αποτέλεσμα όπτησης.

Δημιουργία μονολιθικών σκελετών υψηλής αισθητικής με μειωμένη παρειακή επιφάνεια

Βήμα 1 - Εξατομίκευση και όπτηση σύνδεσης με τη χρήση των GC Initial IQ Lustre Pastes ONE

	ΘΕΡΜ. ΕΝΑΡΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ	ΚΕΝΟ	ΡΥΘΜΟΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	ΘΕΡΜ. ΟΠΤΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ
Διπυριτικό λίθιο	450°C	4 λεπτά	Yes	45°C/λεπτό	760°C*	1 λεπτά
Ζιρκονία	450°C	6 λεπτά	Yes	45°C/λεπτό	850°C	1 λεπτά

**Θερμοκρασίες όπτησης για το LiSi Block 740°-750°C*

Σημείωση:
Το σύστημα Lustre Pastes ONE υποβάλλεται σε όπτηση με κενό. Όταν απαιτείται, τα χρώματα φάσματος μπορούν να χρησιμοποιηθούν και να υποβληθούν σε όπτηση ταυτόχρονα. Οι ενδείξεις θερμοκρασίας διασφαλίζουν βέλτιστη όπτηση σύνδεσης.
Μετά την όπτηση, συνιστάται να εφαρμόσετε ελαφριά αμμοβολή με 50μm οξείδιο του αργιλίου και χαμηλή πίεση για να δημιουργήσετε μια ελαφρώς αδραποιημένη επιφάνεια πριν την εφαρμογή του SQIN (βήμα 2).

Δημιουργία μονολιθικών σκελετών υψηλής αισθητικής με μειωμένη παρειακή επιφάνεια

Βήμα 2 - Δόμηση και υφή με τη χρήση του GC Initial IQ SQIN

	ΘΕΡΜ. ΕΝΑΡΞΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ 8 min		ΚΕΝΟ	ΡΥΘΜΟΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	ΘΕΡΜ. ΟΠΤΗΣΗΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ
		Προ-ξήρανση	Ξήρανση				
Lithium disilicate	400°C	4 λεπτά	4 λεπτά	Yes	40°C/λεπτό	740-780°C*	1 λεπτά
Zirconia	400°C	4 λεπτά	4 λεπτά	Yes	40°C/λεπτό	750-800°C	1 λεπτά

**Θερμοκρασίες όπτησης για το LiSi Block 750°-760°C*

Σημείωση:
Η διαδικασία στεγνώματος διαρκεί τουλάχιστον 4 λεπτά. Το κλείσιμο της συσκευής όπτησης διαρκεί 4 λεπτά.
Για τα παχύτερα στρώματα, εφαρμόζεται ίση παράταση του χρόνου στεγνώματος. Μετά την όπτηση, είναι αισθητό ένα φαινόμενο αυτο-υάλωσης (γυαλάδας). Η ένταση της υφής της επιφάνειας και της γυαλάδας εξαρτάται από τη θερμοκρασία. Μπορεί να επιτευχθεί μια επιπλέον όπτηση Initial IQ SQIN με μείωση της θερμοκρασίας όπτησης κατά 10°C. Μπορείτε να προσθέσετε μια όπτηση επιπλέον λάμψης και περαιτέρω εξατομίκευση με τα LP ONE και/ή Spectrum Stains & Glaze χρησιμοποιώντας το ίδιο πρόγραμμα όπτησης με την τελευταία σας όπτηση SQIN. Όταν απαιτείται, μπορεί να μηχανικό γυάλισμα. Οι παραπάνω αναφερόμενες παράμετροι όπτησης αποτελούν μόνο κατευθυντήριες γραμμές και συνεπώς πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στην συσκευή όπτησης και στη σωστή λειτουργία του. Το σημαντικότερο είναι να επιτευχθεί το σωστό αποτέλεσμα όπτησης. Αυτές οι παράμετροι όπτησης μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο ως κατευθυντήριες γραμμές.

Δυνατότητες του GC Initial IQ ONE SQIN

MDT Andreas Pilch, Hetjens Dental-Labor, Γερμανία

ONESQIN

MDT Michael Brüsch, Γερμανία

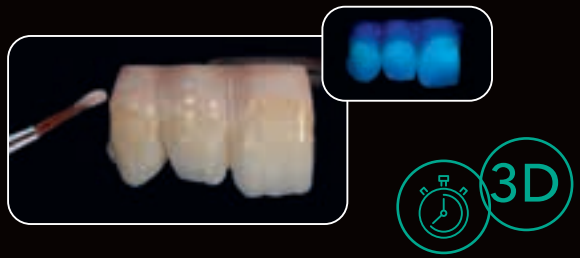
DT Carsten Fischer, Γερμανία

DT Carsten Fischer, Γερμανία

MDT Andreas Pilch, Hetjens Dental-Labor, Γερμανία

MDT Patric Freudenthal, Σουηδία

Κεραμικό σύστημα με δυνατότητα χρωματισμού και μορφοποίησης Initial IQ ONE SQIN



Εξατομίκευση & όπτηση σύνδεσης με τη χρήση των GC Initial IQ Lustre Pastes ONE & NF Gum

Χρησιμοποιήστε Lustre Pastes ONE στην περιοχή των δοντιών για δυναμική φυσικού φωτός και φθορισμό. Οι Lustre Pastes NF Gum εφαρμόζονται στην περιοχή των ούλων για αισθητικό αποτέλεσμα ροζ χρώματος. Το αποτέλεσμα θα πρέπει να αντικατοπτρίζει την τελική αισθητική προσδοκία αναφορικά με τον χρωματικό τόνο και το ατομικό εφέ.
Αυτή η εξατομίκευση & η όπτηση σύνδεσης μπορούν να πραγματοποιηθούν σε πολλαπλές οπτήσεις όταν απαιτείται.

Δόμηση και υφή με τη χρήση του GC Initial IQ SQIN

Οι GC Initial IQ Lustre Paste ONE χρησιμοποιούνται ως στρώμα χρωματισμού και εξατομίκευσης, εξασφαλίζοντας τέλεια όπτηση σύνδεσης πριν από την εφαρμογή των σκονών SQIN. Το σχήμα της όψης των δοντιών ολοκληρώνεται με τη χρήση του IQ SQIN.
Το υλικό SQIN επιτρέπει τη βέλτιστη διαμόρφωση του επιθυμητού σχήματος των δοντιών με ενσωμάτωση υφής.

Τελικό αποτέλεσμα

Ένα πολύ ωραίο αισθητικό αποτέλεσμα με φυσικό γυάλισμα και βέλτιστη μορφή και υφή επιτυγχάνεται με μία μόνο όπτηση. Χάρη στο εφέ αυτο-υάλωσης δεν υπάρχει άλλη ανάγκη για όπτηση πρόσθετου γυαλίσματος.
Προαιρετικό: Η εφαρμογή του IQ SQIN μπορεί να πραγματοποιηθεί σε πολλαπλές οπτήσεις όταν απαιτείται. Εάν απαιτείται πιο έντονη εξωτερική εξατομίκευση, μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι Original IQ Lustre Pastes ONE / NF GUM ή Initial Spectrum Stains & Glaze.

initial™ IQ ONE SQIN

Τεχνική ONE SQIN - για όλες τις αποκαταστάσεις σας από ζιρκονία και διπυριτικό λίθιο

3D

- ✓ Δημιουργήστε την μορφολογία και τις λεπτές λεπτομέρειες υφής στο στάδιο υγρής επεξεργασίας - Δεν χρειάζεται καμία αλλαγή μετά την όπτηση.
- ✓ Ιδιότητες αυτο-υάλωσης - Αποκτήστε ένα μοναδικό, λαμπερό φινιρίσμα με μία μόνο όπτηση.
- ✓ Βέλτιστο επίπεδο φθορισμού - Εξασφαλίζει την εμφάνιση των φυσικών δοντιών υπό όλες τις συνθήκες φωτισμού.
- ✓ Μέγιστη αισθητική σε ένα μικροστρώμα.

Για περισσότερες συμβουλές και κόλπα, συμβουλευτείτε το Τεχνικό Εγχειρίδιο του Initial IQ ONE SQIN.

Τεχνικό εγχειρίδιο

Σελίδα προϊόντος

Εικόνες βήμα προς βήμα με ευγενική παραχώρηση των MDT Stefan M. Roozen και DT Carsten Fischer.

GC

Smile for the World
Since 1921
100 years of Quality in Dental

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

ΜΩΡΙΣ ΦΑΡΑΤΖΗ Α.Ε.

Φειδιππίδου 43, 115 27 ΑΘΗΝΑ
Τηλ : +30.210.7489.031, 210.7792.584
Fax : +30.210.7489.032
E-mail : info@faratzi.gr
www.faratzi.gr

NewDent I.K.E.
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ - ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΚΑ

Ν. Κουντουριώτου 3
546 25 Θεσ/νίκη
Τηλ : +30.2310.270.550,
+30.2310.270.850
Email : newdent@otenet.gr
www.newdent.gr

z L QRG EL 7 82 01/23