BSM | Aconia®

ariston dental
better answers

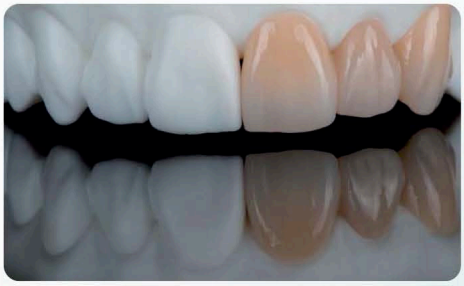
3D Master

Η Αισθητική και η λειτουργικότητα σε τέλεια ισορροπία

Γιατί να επιλέξετε το 3D Master

Το Aconia 3D Master, η νέα γενιά του Aconia 3D Multilayer, επαναπροσδιορίζει την πολυστρωματική ζιρκονία, προσφέροντας κορυφαία απόδοση στην αισθητική, τη λειτουργικότητα και τη σταθερότητα. Από μονολιθικές στεφάνες υψηλής αισθητικής έως εκτεταμένες γέφυρες με στήριξη σε εμφυτεύματα, προσφέρει ιδανική λύση για κάθε ανάγκη.

Απόλυτη Ισορροπία Αισθητικής και Λειτουργικότητας



Επαναπροσδιορισμός αντοχής:
Με καμπτική αντοχή 800 – 1200 MPa και ανθεκτικότητα σε θραύση 5,8 MPa·m$^{1/2}$, το 3D Master προσφέρει απόλυτη αξιοπιστία ακόμη και σε αποκαταστάσεις υψηλών φορτίων, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο καταγμάτων και την ανάγκη για επανάληψη της εργασίας.

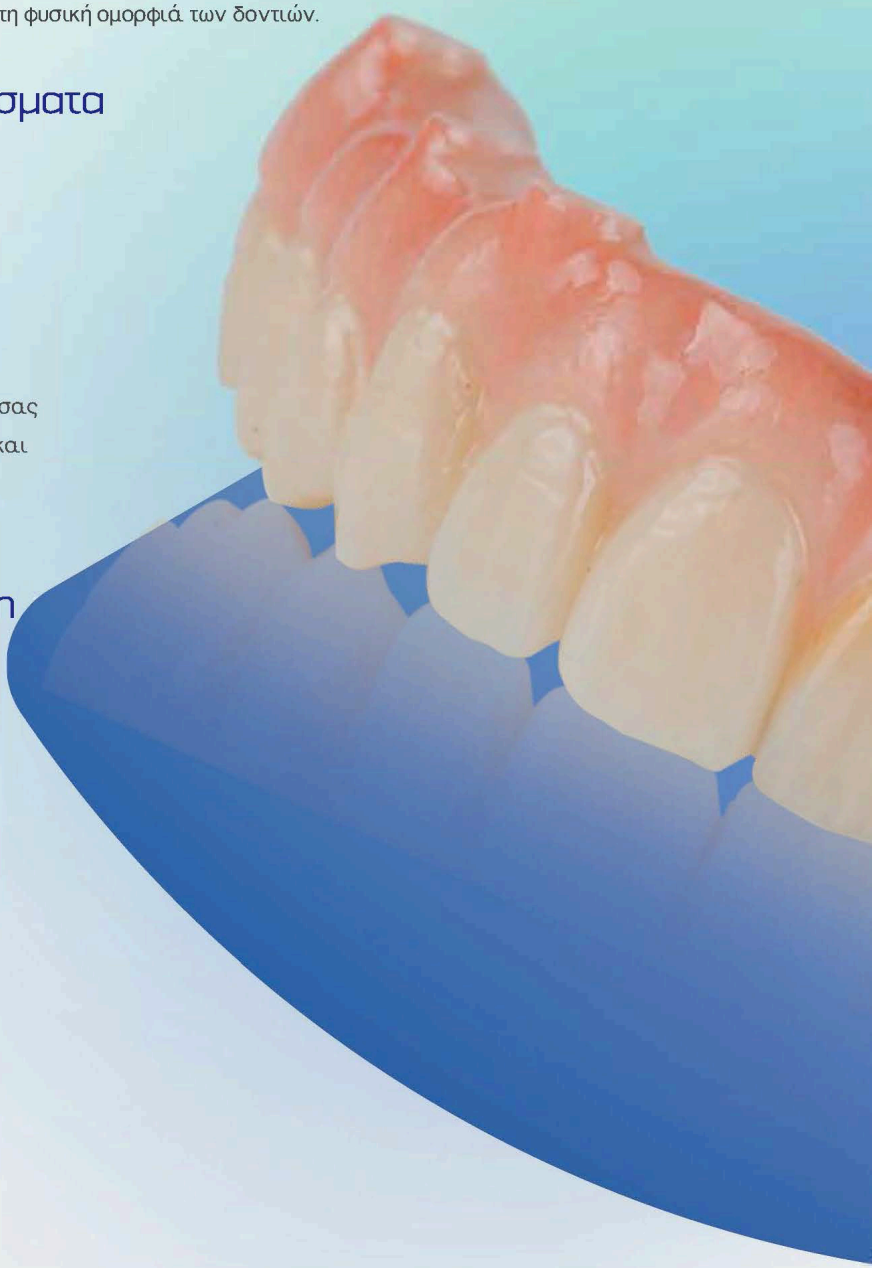
Φυσική Αισθητική:
Η ομαλή μετάβαση στη διαφάνεια (51% – 43%) αποδίδει με ακρίβεια τη φυσική ομορφιά των δοντιών.

Αξιόπιστα Αισθητικά Αποτελέσματα

Ένα ευέλικτο εύρος σύντηξης από 1520°C έως 1560°C σας προσφέρει τη δυνατότητα να επιτυγχάνετε σταθερά και αξιόπιστα αποτελέσματα χρώματος κάθε φορά.

Γυάλισμα και Έτοιμο για Χρήση

Χωρίς επιπλέον χρωματισμό – η πιστή απόχρωση και το άψογο 3D εφέ προσφέρουν αποκαταστάσεις με φυσική εμφάνιση.



Ασφάλεια και Αξιοπιστία

Η χαμηλή παραμόρφωση και η υψηλή ανθεκτικότητα σε θραύση ($\geq 5{,}8\ MPa \cdot m^{1/2}$) εξασφαλίζουν ακριβείς, μακροχρόνιες γέφυρες, μειώνοντας τα κατάγματα και τις επανεργασίες.

Αποδοτική Σύντηξη

Επιτυγχάνει γρήγορη σύντηξη με τον φούρνο BSM—FC30 και την ειδική του καμπύλη σύντηξης, ενισχύοντας την αποδοτικότητα και μειώνοντας τον χρόνο παράδοσης.

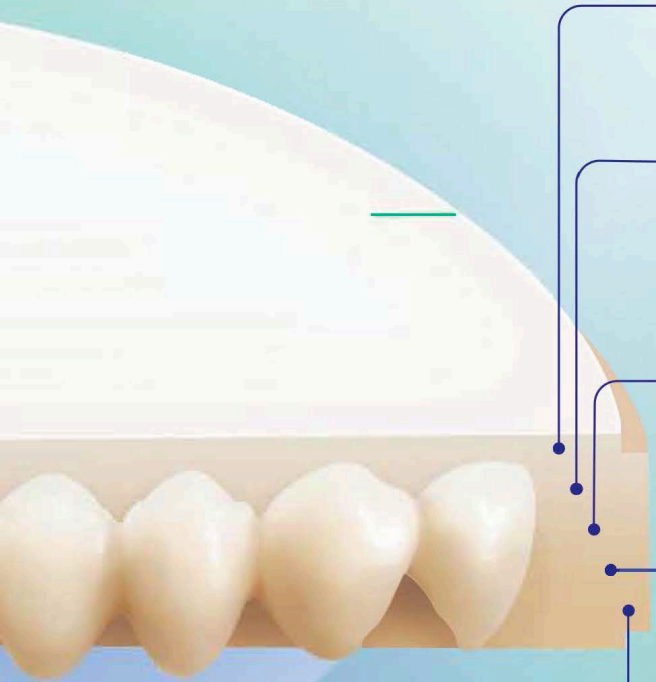
Απόλυτα Εναρμονισμένη Λύση Κάλυψης

Χρησιμοποιήστε σε συνδυασμό με το **Aconia VI Opaque Liquid** για προσαρμοσμένες λύσεις σκίασης που καλύπτουν ιδανικά τα εμφυτευματικά κολοβώματα, εξασφαλίζοντας φυσικό αποτέλεσμα.

Τρισδιάστατη Πολυστρωματική Τεχνολογία Aconia

Δομή Διαπλεγμένων Στρωμάτων

Χωρίς να είναι ορατά τα στρώματα και με ομοιόμορφη σύνδεση μεταξύ τους. Ομαλές διαβαθμίσεις σε απόχρωση, πρόσθετη αντοχή και διαφάνεια για φυσικό αποτέλεσμα.



Υψηλή διαφάνεια στο κοπτικό τμήμα (20%)

Προοδευτική αύξηση διαφάνειας για φυσική αισθητική, απόλυτα εναρμονισμένη με το φυσικό δόντι.

Ομαλή διαβάθμιση χωρίς ορατά στρώματα μέρος ① 10%
Ομαλή διαβάθμιση χωρίς ορατά στρώματα μέρος② 10%

Ομαλή μετάβαση από την οδοντίνη στο κοπτικό τμήμα με φυσική σκίαση και διαφάνεια, για απόλυτα ρεαλιστικό αποτέλεσμα.

Οδοντίνη φιλική προς CAM 40%

Εύκολη τοποθέτηση, χωρίς ανησυχίες για διαφορετικά μήκη δοντιών. Ιδανικά ομοιόρμορφη απόχρωση, αντοχή και διαφάνεια

Ομαλή διαβάθμιση χωρίς ορατά στρώματα μέρος③ 10%

Ομαλή διαβάθμιση από την αυχενική περιοχή στην οδοντίνη με προοδευτική αντοχή σε κάμψη για σταθερότητα και φυσικό αποτέλεσμα.

Αυχενική περιοχή υψηλής αντοχής μέρος③ 10%

Απόλυτη σταθερότητα στην αυχενική περιοχή και μειωμένη διαφάνεια για ιδανική κάλυψη.

Ενδείξεις

Αποκαταστάσεις επί εμφυτευμάτων

Όψεις

Σκελετός

Στεφάνες

Επένθετα

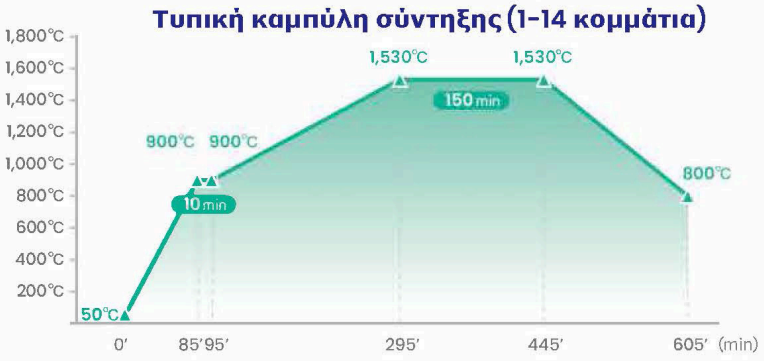
Γέφυρες
(⩽14 κομμάτια)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύστημα	98mm , 95mm (customized) etc.
Αποχρώσεις	A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, 0M1, 0M2, 0M3
Πάχος Δίσκου (φ98.5mm)	12/14/16/18/20/22/25
Αντοχή στην κάμψη (3-point)	800-1200MPa
Διαφάνεια	43-51%
Σκληρότητα Vickers HV10	1250-1350
Πυκνότητα μετά την σύντηξη	>6.02 (g/cm^3)
Αντοχή σε θραύση	⩾5.8($MPa.m^{1/2}$)

Καμπύλη Σύντηξης

Τυπική καμπύλη σύντηξης (1-14 κομμάτια)



Τυπικές παράμετροι σύντηξης (1-14 κομμάτια)

Step	Initial temperature(℃)	Final temperature(℃)	Time(min)	Heating rate(℃/min)
1	50	900	85	10
2	900	900	10	Holding
3	900	1530	200	3.15
4	1530	1530	150	Holding
5	1530	800	160	-4.56
6	800	Φυσική ψύξη		

*Συνιστάται η χρήση φούρνων σύντηξης της BSM στο Standart Mode.

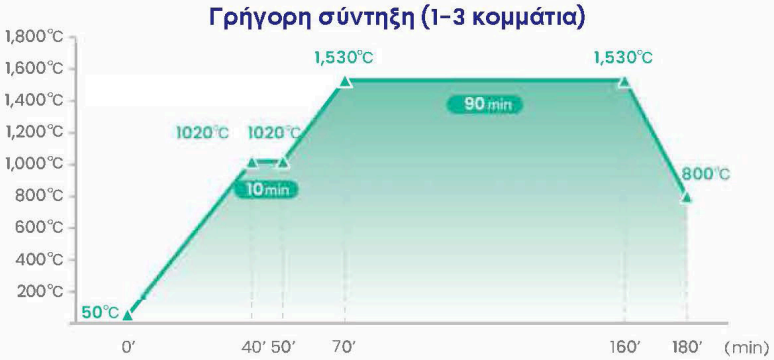
Τυπική καμπύλη σύντηξης (1-5 κομμάτια)

Τυπικές παράμετροι σύντηξης (1-5 κομμάτια)

Step	Initial temperature(℃)	Final temperature(℃)	Time(min)	Heating rate(℃/min)
1	50	900	85	10
2	900	900	10	Holding
3	900	1530	100	6.3
4	1530	1530	150	Holding
5	1530	800	90	-8.1
6	800	Φυσική ψύξη		

*Συνιστάται η χρήση φούρνων σύντηξης της BSM στο Standart Mode.

Γρήγορη σύντηξη (1-3 κομμάτια)



Παράμετροι γρήγορης σύντηξης (1-3 κομμάτια)

Step	Initial temperature(℃)	Final temperature(℃)	Time(min)	Heating rate(℃/min)
1	50	1020	40	24.3
2	1020	1020	10	Holding
3	1020	1530	20	25
4	1530	1530	90	Holding
5	1530	800	20	-36
6	800	Φυσική ψύξη		

*Συνιστάται η χρήση φούρνων σύντηξης της BSM στο Standart Mode.

Η ΕΤΑΙΡΙΑ

• Η Besmile αποτελεί διεθνή πάροχο ψηφιακών λύσεων για την αποκαταστατική και εμφυτευματική οδοντιατρική. Προσφέρει ολοκληρωμένα συστήματα υψηλής ποιότητας, που περιλαμβάνουν CAD/CAM υλικά και προηγμένο εξοπλισμό σχεδιασμένα για βελτιστοποίηση της ροής εργασίας και αξιόπιστα αποτελέσματα.

Όλα τα βασικά προϊόντα αναπτύσσονται και κατασκευάζονται στις εγκαταστάσεις της Besmile, εξασφαλίζοντας σταθερή ποιότητα και συνεχή καινοτομία. Με την εμπιστοσύνη περισσότερων από 1.000 συνεργατών σε πάνω από 100 χώρες, η Besmile δίνει τη δυνατότητα στους οδοντιάτρους να προσφέρουν σίγουρα και διαρκή χαμόγελα.

ariston dental
better answers

ΑΘΗΝΑ Τ. 210 80 30 341 • **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ** Τ. 2310 268 020 • **ΚΥΠΡΟΣ** Τ. 25 322 895

www.aristondental.com