



NexxZr⁺ Multi

Natural esthetics.
Efficient process.

Natural esthetics.
Efficient process.

NexxZr⁺ Multi



Το NexxZr⁺ Multi είναι ένα οδοντιατρικό οξειδίο ζirkονίου πολλαπλών στρωμάτων (4Y-TZP αυχενικά, 5Y-TZP κοπτικά) με φυσικό χρώμα και διαβάθμιση φωτοδιαπερατότητας και με υψηλή αντοχή στην κάμψη (880 MPa αυχενικά, 630 MPa κοπτικά).

Αυτές οι ιδιότητες επιτρέπουν την κατασκευή μονολιθικών ή ανατομικά παρασκευασμένων μονήρων οδοντικών αποκαταστάσεων και γεφυρών υψηλής αισθητικής στην πρόσθια και την οπίσθια περιοχή. Η ειδικά προσαρμοσμένη διαβάθμιση φωτοδιαπερατότητας εξασφαλίζει καλή κάλυψη στην αυχενική περιοχή και αυξημένη φωτοδιαπερατότητα στην κοπτική περιοχή. Η ενσωματωμένη διαβάθμιση έντασης χρώματος εξασφαλίζει επίσης αποτελεσματική κατασκευή αποκαταστάσεων με φυσική όψη.

Τεχνικά δεδομένα



Τύπος
5Y-TZP (κοπτικά)
4Y-TZP (αυχενικά)



Αντοχή σε κάμψη
630 MPa (κοπτικά)
880 MPa (αυχενικά)



Φωτοδιαπερατότητα
49% (κοπτικά)
46% (αυχενικά)



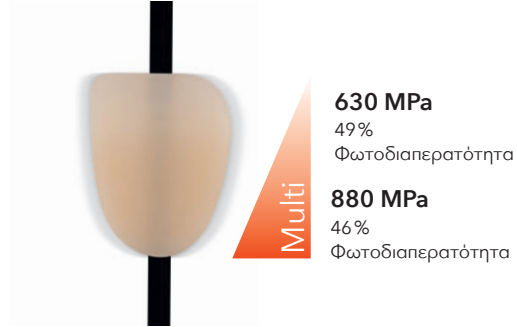
Ενδείξεις
Μονήρεις
αποκαταστάσεις
και γέφυρες
3 τεμαχίων



Τεχνικές επεξεργασίας
Τεχνική διήθησης
Τεχνική χρώσης
Τεχνική 'cut-back'
(CTE_{Ceramic} < 9,9 x 10⁻⁶/K)

Κυριότερα σημεία

1 Φυσική διαβάθμιση έντασης χρώματος Αποτελεσματική κατασκευή αποκαταστάσεων με φυσική όψη



Υψηλή φωτοδιαπερατότητα



Φυσικό χρώμα και φυσική διαβάθμιση φωτοδιαπερατότητας

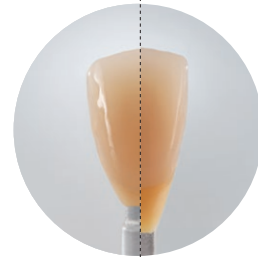
2 Ειδικά προσαρμοσμένη διαβάθμιση φωτοδιαπερατότητας Καλή κάλυψη στην αυχενική περιοχή και αυξημένη φωτοδιαπερατότητα στην κοπτική περιοχή



Πραγματική διαβάθμιση
φωτοδιαπερατότητας



Ζωντανή/φυσική αισθητική



Καλή κάλυψη στην
αυχενική περιοχή

3 Υψηλότερη αντοχή στην κάμψη Μονήρεις οδοντικές αποκαταστάσεις έως και γέφυρες 3 τεμαχίων



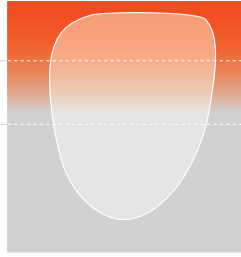
Δυνατότητα εξατομίκευσης

Πολυδιαστρωματική

630 MPa
49% Φωτοδιαπερατότητα

Μέσες τιμές

880 MPa
46% Φωτοδιαπερατότητα



16 mm Δίσκος

Κοπτική περιοχή **3,2 mm**

Μίγμα **3,2 mm**

Οδοντίνη **9,6 mm**

20 mm Δίσκος

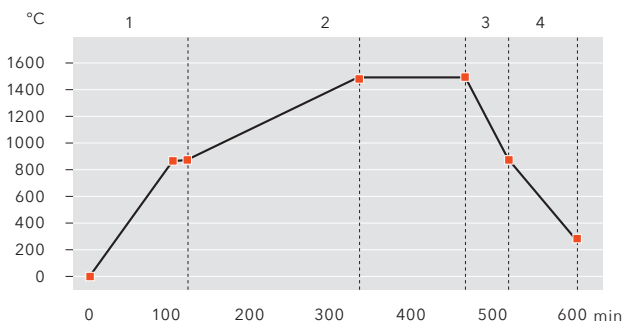
Κοπτική περιοχή **4,0 mm**

Μίγμα **4,0 mm**

Οδοντίνη **12,0 mm**

Το ύψος τοποθέτησης του δίσκου (στη μηχανή) καθορίζει το εύρος της κοπτικής περιοχής της αποκατάστασης.

Προγράμματα όπτησης



Φάση	Θερμοκρασία °C	Ρυθμός Θέρμανσης / Ψύξης °C/min.	Χρόνος παραμονής min.
1	20 - 900	10	30
2	900 - 1500	3	120
3	1500 - 900	10	-
4	900 - 300	8	-

Αναλόγως του τύπου του κλιβάνου και του αισθητικού αποτελέσματος, η θερμοκρασία όπτησης ίσως να πρέπει να αυξηθεί στους 1530 °C.

Για λεπτομερέστερες πληροφορίες, δείτε τις οδηγίες χρήσης του NexxZr.



Μορφές παράδοσης

Γεωμετρίες
W-98, Z-95

Πάχη
16, 20 mm

Χρώματα
A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2

Άλλα κορυφαία προϊόντα



NexxZr Tool D

Οδοντιατρικά εργαλεία κοπής υψηλής απόδοσης από άριστης ποιότητας καρβίδιο με υψηλής σκληρότητας αδαμαντοεπικάλυψη ναοκρυσταλλικής δομής



NexxZr T Multi

Ένα οξείδιο του ζirkονίου πολλαπλών στρωμάτων με πολυλειτουργική αισθητική και ευρύ φάσμα ενδείξεων



PMMA Disc Multi

Πολυμεθυλο-μεθακρυλικό διασταυρούμενων χημικών δεσμών με ενσωματωμένη διαβάθμιση απόχρωσης για προσωρινές αποκαταστάσεις μηχανοποιημένης σχεδίασης και κοπής (CAD/CAM)



WAX Disc

Δίσκος συνθετικού κεριού για τη μηχανοποιημένη σχεδίαση και κοπή (CAD/CAM) αντικειμένων από κεριό

Sales & Technical Support EMEA
EC Representative AB Ardent
Generatorgatan 8, 195 60 Arlandastad, Sweden
T: +46 8 594 412 57, E: info@sagemax.com
sagemax.com