sagemax.com

sagemax®



NexxZr®+ Multi

Φυσική αισθητική. Αποτελεσματική διαδικασία.

Φυσική αισθητική.
Αποτελεσματική διαδικασία.

NexxZr®+ Multi



Το NexxZr®+ Multi είναι ένα οδοντιατρικό οξείδιο ζιρκονίου πολλαπλών στρωμάτων (4Y-TZP αυχενικά, 5Y-TZP κοπτικά) με φυσικό χρώμα και διαβάθμιση φωτοδιαπερατότητας και με υψηλή αντοχή στην κάμψη (850 MPa αυχενικά, 650 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
650 MPa (κοπτικά)
850 MPa (αυχενικά)

Φωτοδιαπερατότητα
49 % (κοπτικά)
45 % (αυχενικά)

Ενδείξεις
Μονήρεις αποκαταστάσεις και γέφυρες 3 τεμαχίων

Τεχνικές επεξεργασίας
Τεχνική διήθησης
Τεχνική χρώσης
Τεχνική ‘cut-back’

Κυριότερα σημεία

1 **Φυσική διαβάθμιση έντασης χρώματος**
Αποτελεσματική κατασκευή αποκαταστάσεων με φυσική όψη



Υψηλή φωτοδιαπερατότητα



Φυσικό χρώμα και φυσική διαβάθμιση φωτοδιαπερατότητας

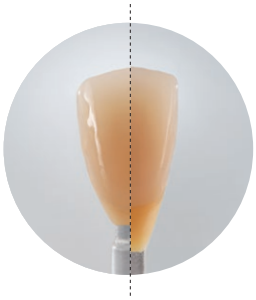
2 **Ειδικά προσαρμοσμένη διαβάθμιση φωτοδιαπερατότητας**
Καλή κάλυψη στην αυχενική περιοχή και αυξημένη φωτοδιαπερατότητα στην κοπτική περιοχή



Πραγματική διαβάθμιση φωτοδιαπερατότητας



Ζωντανή/φυσική αισθητική



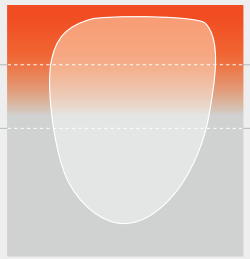
Καλή κάλυψη στην αυχενική περιοχή

3 **Υψηλότατη αντοχή στην κάμψη**
Μονήρεις οδοντικές αποκαταστάσεις έως και γέφυρες 3 τεμαχίων



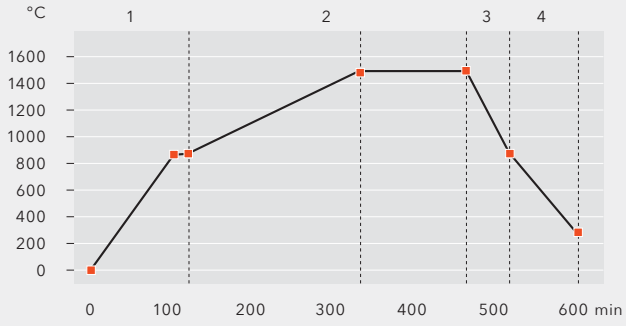
Δυνατότητα εξατομίκευσης

Πολυδιαστρωματική

		16 mm Δίσκος	20 mm Δίσκος
650 MPa 49 % Φωτοδιαπερατότητα		Κοπτική περιοχή **3,2 mm**	Κοπτική περιοχή **4,0 mm**
Μέσες τιμές		Μίγμα **3,2 mm**	Μίγμα **4,0 mm**
850 MPa 45 % Φωτοδιαπερατότητα		Οδοντίνη **9,6 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	3,3	120
3	1500 – 900	10	–
4	900 – 300	8,3	–

Για λεπτομερέστερες πληροφορίες, δείτε τις οδηγίες χρήσης του NexxZr.

sagemax.com/eifu

Μορφές παράδοσης

Γεωμετρίες
W-98, Z-95

Πάχη
16, 20 mm

Χρώματα
A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
sagemax.com

©2023 Sagemax Bioceramics, Inc., Federal Way, WA, US
Sagemax and NexxZr are registered trademarks of Sagemax Bioceramics Inc.
EL/MDR/2023-11/Rev.1