



NexxZr.T Multi

Πολυλειτουργική αισθητική.
Πολλαπλές ενδείξεις.

Πολυλειτουργική αισθητική.
Πολλαπλές ενδείξεις.

NexxZr® T Multi



Το NexxZr.T Multi είναι ένα οδοντιατρικό οξείδιο ζirkονίου πολλαπλών στρωμάτων (3Y-TZP αυχενικά, 5Y-TZP κοπτικά) τελευταίας γενιάς.

Ο συνδυασμός της πολύ υψηλής αντοχής στην κάμψη (1200 MPa αυχενικά, 650 MPa κοπτικά) και της ομαλής διαβάθμισης έντασης χρώματος και διαφάνειας κάνει τη διαφορά. Αυτός ο συνδυασμός προσφέρει βέλτιστες συνθήκες για την κατασκευή μονολιθικών ή ανατομικά παρασκευασμένων μονήρων οδοντικών αποκαταστάσεων και γεφυρών. Η ειδικά ανεπτυγμένη έννοια της πολυδιαστρωμάτωσης τροποποιεί τις μηχανικές ιδιότητες αλλά και τη φωτοδιαπερατότητα του υλικού για ομαλή διαβάθμιση χρώματος και ιδιοτήτων από τον αυχένα προς το κοπτικό άκρο. Η υψηλής ποιότητας διαδικασία παραγωγής παρέχει όπτηση χωρίς τάση και υψηλή ακρίβεια εφαρμογής ακόμα και σε μεγάλου εύρους αποκαταστάσεις.

Τεχνικά δεδομένα



Τύπος
5Y-TZP (κοπτικά)
3Y-TZP (αυχενικά)



Αντοχή σε κάμψη
650 MPa (κοπτικά)
1200 MPa (αυχενικά)



Φωτοδιαπερατότητα
49 % (κοπτικά)
41 % (αυχενικά)



Ενδείξεις
Μονήρεις
αποκαταστάσεις
έως και γέφυρες
3 τεμαχίων



Τεχνικές επεξεργασίας
Τεχνική διήθηση
Τεχνική χρώσης
Τεχνική 'cut-back'

1 Ομαλή διαβάθμιση έντασης χρώματος και φωτοδιαπερατότητας Πολυλειτουργική αισθητική

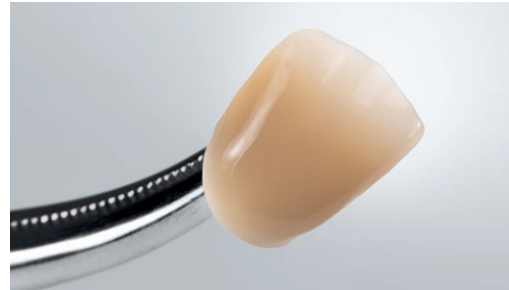


650 MPa
49 % Φωτοδιαπερατότητα

1200 MPa
41 % Φωτοδιαπερατότητα

Multi

Μέτρια
φωτοδιαπερατότητα



Ομαλή διαβάθμιση έντασης χρώματος
και φωτοδιαπερατότητας

2 Υψηλή αντοχή Ευρύ φάσμα ενδείξεων



Αποκατάσταση μονήρους δοντιού έως και γέφυρες πολλών τεμαχίων, όλα με ένα υλικό

3 Υψηλής ποιότητας διαδικασία παραγωγής Όπτηση άνευ τάσης χωρίς στρέβλωση και με υψηλή ακρίβεια εφαρμογής



Υψηλή ακρίβεια εφαρμογής, ακόμα
και για μεγάλου εύρους αποκαταστάσεις



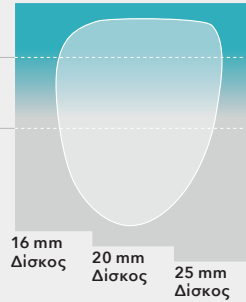
Κατασκευή μέσω διαδικασίας
ψυχρής ισοστατικής συμπίεσης (CIP)

Έννοια πολυδιαστρωμάτωσης

Κοπτική περιοχή 3 mm

Μίγμα 4 mm

Οδοντίνη
9, 13 ή 18 mm,
ανάλογα με το
πάχος του δίσκου



650 MPa

49 % Φωτοδιαπερατότητα

Μέσες τιμές

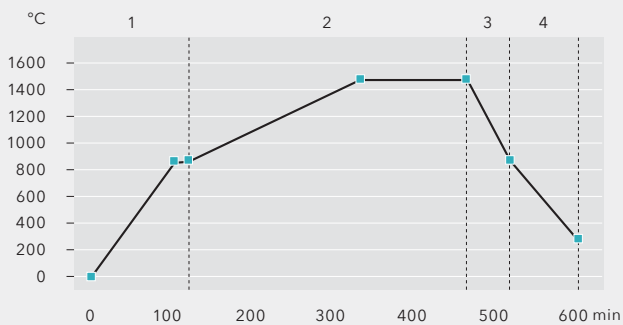
1200 MPa

41 % Φωτοδιαπερατότητα

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

Οι γέφυρες πλήρους μορφολογίας ή μερικής ανατομικής παρασκευής, πρέπει να τοποθετούνται με τέτοιο τρόπο ώστε η ορισμένη ως ελάχιστη διατομή των γεφυρωμάτων να βρίσκεται εντός της περιοχής της οδοντίνης.

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, 25 mm

Χρώματα

BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Manufacturer

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