sagemax.com

sagemax®



NexxZr®+ Multi

Naturalna estetyka. Wydajny proces.

Naturalna estetyka.
Wydajny proces.

NexxZr®+ Multi



NexxZr®+ Multi to wielowarstwowy tlenek cyrkonu (4Y-TZP przyszyjkowo, 5Y-TZP siecznie) o naturalnym kolorze i gradiencie przezierności oraz wysokiej wytrzymałości na zginanie (850 MPa przyszyjkowo, 650 MPa siecznie).

Właściwości te umożliwiają wykonanie wysoce estetycznych, monolitycznych uzupełnień pojedynczych zębów i mostów w odcinku przednim i bocznym. Specjalnie dostosowany gradient przezierności zapewnia dobre pokrycie w obszarze przyszyjkowym i zwiększoną przezierność w obszarze siecznym. Zintegrowany gradient kolorów zapewnia również wydajną produkcję naturalnie wyglądających uzupełnień.

Dane techniczne

Rodzaj
5Y-TZP (siecznie)
4Y-TZP (szyjkowo)

Wytrzymałość na zginanie
650 MPa
(w brzegu siecznym)
850 MPa
(przy szyjkowo)

Przezierność
49 % (siecznie)
45 % (szyjkowo)

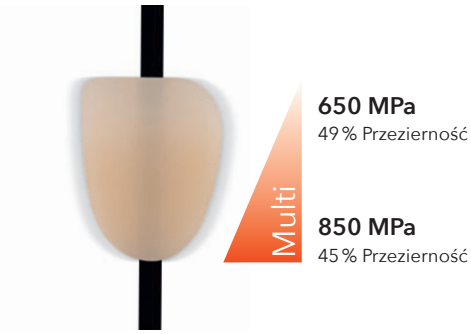
Wskazanie
Uzupełnienia jednopunktowe i mosty 3-punktowe

Techniki przetwarzania
Technika infiltracji
Technika barwienia
Technika cut-back

Najważniejsze

1 Naturalny gradient kolorów

Wydajne wykonanie naturalnie wyglądających uzupełnień



Wysoka przezierność



Naturalny gradient koloru i przezierności

2 Specjalnie dostosowany gradient przezierności

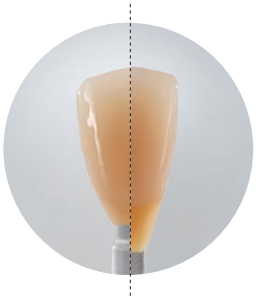
Dobre krycie w okolicy przyszyjkowej i zwiększona przezierność w obszarze siecznym



Prawdziwy gradient przezierności



Realistyczna estetyka



Dobre pokrycie w okolicy szyjki

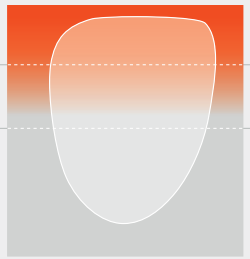
3 Wysoka wytrzymałość na zginanie

Odbudowy jednopunktowe do mostów 3-punktowych



Indywidualne możliwości

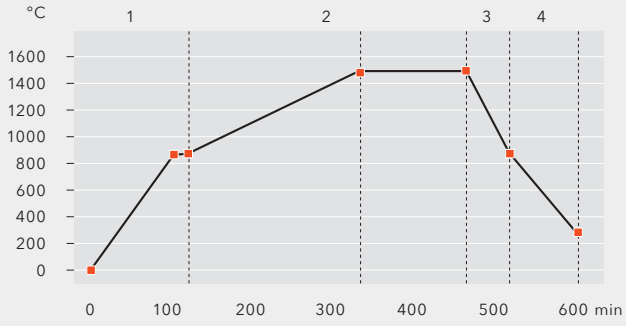
Koncepcja wielowarstwowa



	16 mm dysk	20 mm dysk
650 MPa 49 % Przezierność	Siecznie **3,2 mm**	Siecznie **4,0 mm**
Średnie wartości	Mieszanina **3,2 mm**	Mieszanina **4,0 mm**
850 MPa 45 % Przezierność	Zębina **9,6 mm**	Zębina **12,0 mm**

Ustawienie wysokości w krążku określa wielkość obszaru siecznego w uzupełnieniu.

Program spiekania



Faza	Temperatura °C	Szybkość nagrzewania/chłodzenia °C/min.	Czas trzymania min.
1	20 – 900	10	30
2	900 – 1500	3,3	120
3	1500 – 900	10	–
4	900 – 300	8,3	–

Więcej szczegółowych informacji można znaleźć w instrukcji obsługi NexxZr.

sagemax.com/eifu

Forma dostawy

Geometrie
W-98, Z-95

Grubości
16, 20 mm

Kolory
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.
PL/MDR/2023-11/Rev.1