sagemax.com

sagemax®



NexxZr®+

Wysoka przezierność. Estetyczny tlenek cyrkonu.

Wysoka przezierność.
Estetyczny tlenek cyrkonu.

NexxZr®+



NexxZr®+ to tlenek cyrkonu (4Y-TZP) o wysokiej przezierności (46 %) i wysokiej wytrzymałości na zginanie (biały 1000 MPa, wstępnie barwiony 880 MPa).

Łączy dobre właściwości blokowania z wysoką wartością jasności i optymalnie dostosowaną przezierością, zapewniając doskonałą estetykę zarówno w przypadku przednich, jak i tylnych uzupełnień pełnokonturowych. Dobre właściwości mechaniczne umożliwiają szeroki zakres zastosowań. Płyny barwiące NexxZr+ umożliwiają indywidualne barwienie.

Dane techniczne

Rodzaj
4Y-TZP

Wytrzymałość na zginanie
1000 MPa (biały)
880 MPa
(wstępnie zabarwiony)

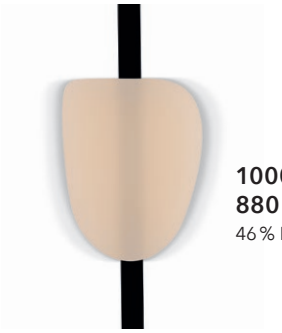
Przezierność
46 %

Wskazanie
Uzupełnienia jednopunktowe i mosty 3-punktowe

Techniki przetwarzania
Technika infiltracji
Technika barwienia
Technika cut-back
Technika warstwowania

Najważniejsze

1 Optymalnie dopasowana przezierność
Znakomita estetyka, dobra charakterystyka blokowania i wysoka jasność



1000 MPa (biały)
880 MPa (wstępnie zabarwiony)
46 % Przezierność

Wysoka przezierność



Wyjątkowe właściwości estetyczne

2 Wysokie wartości wytrzymałości (biały 1000 MPa, wstępnie zabarwiony 880 MPa)
Szeroki zakres zastosowań



Uzupełnienia jednopunktowe i mosty 3-punktowe

3 Zabarwione lub białe krążki do indywidualnej infiltracji
Wydajne wykonanie uzupełnień monolitycznych



NexxZr⁺ wstępnie zabarwiony



NexxZr⁺ biały indywidualnie infiltrowany i licowany

Program synteryzacji

	Liczba jednostek	Czas trwania	Faza	Temperatura	Szybkość grzania / chłodzenia	Czas trzymania
		h		°C	°C / min.	min.
Standard	1 – 5	~ 3,7	1	20 – 1300	30	30
			2	1300 – 1530	40	60
			3	1530 – 900	15	–
			4	900 – 80	20	–
	5 – 10	~ 5,2	1	20 – 1300	30	60
			2	1300 – 1530	40	120
			3	1530 – 900	15	–
			4	900 – 80	20	–
Długie	1 – 20	~ 10,7	1	20 – 900	10	10
			2	900 – 1530	3	150
			3	1530 – 80	8	–
	> 21	~ 11,7	1	20 – 900	10	10
			2	900 – 1530	3	210
			3	1530 – 80	8	–
Nocny	Nieograniczony	~ 14,3	1	20 – 250	2	–
			2	250 – 1530	4	240
			3	1530 – 80	8	–

Więcej szczegółowych informacji można znaleźć w instrukcji obsługi NexxZr.

sagemax.com/eifu

Forma dostawy

Geometrie
W-98, Z-95

Grubości
10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 mm

Kolory
Biały, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2

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