sagemax.com

sagemax®



NexxZr®+

Vysoká stanslucence. Estetický zirkon.

Vysoká stanslucence.
Estetický zirkon.

NexxZr®+



NexxZr®+ je dentální oxid zirkoničitý (4Y-TZP) s vysokou průsvitností (46 %) a vysokou hodnotou pevnosti v ohybu (bílý 1000 MPa, předbarvený 880 MPa).

Kombinuje zajímavé optické vlastnosti a vysokou hodnotou jasu a vhodně nastavenou translucencí. Má vynikající estetiku pro frotální i distální celoanatomické náhrady. Dobré mechanické vlastnosti umožňují širokou škálu indikací. Barvicí kapaliny NexxZr+ umožňují individuálizaci bílých, nepředbarvených NexxZr+.

Technické údaje

Typ
4Y-TZP

Pevnost v ohybu
1000 MPa (bílý)
880 MPa (předbarvený)

Translucence
46 %

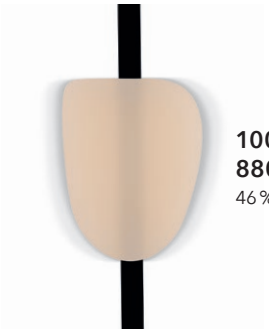
Indikace
Sólo korunky a tříčlenné můstky

Techniky zpracování
Technika infiltrace
Technika barvení
Technika zpětného řezu
Technika vrstvení

Důležité

1 Optimálně nastavená translucence

Vynikající estetika, dobré krycí vlastnosti a vysoká hodnota jasu



1000 MPa (bílý)
880 MPa (předbarvený)
46 % Translucence

Vysoká průsvitnost



Vynikající estetické vlastnosti

2 Vysoké hodnoty pevnosti (bílý 1000 MPa, předbarvený 880 MPa)

Široký rozsah indikací



Sólo korunky a tříčlenné můstky

3 Předbarvené a nebo bílé disky vhodné pro individuální dobarvení

Efektivní zhotovení monolitických náhrad



NexxZr⁺ předbarvený



NexxZr⁺ bílý individuálně dobarvený fasetovaný

Sintrovací program

	Počet členů	Doba procesu	Fáze	Teplota	Rychlost ohřevu / chlazení	Čas prodlevy
		h		°C	°C / min.	min.
Standartní	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	–
Dlouhý	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	–
Noční	neomezeně	~ 14,3	1	20 – 250	2	–
			2	250 – 1530	4	240
			3	1530 – 80	8	–

Podrobnější informace naleznete v návodu k použití NexxZr.

sagemax.com/eifu

Dostupné varianty

Tvary
W-98, Z-95

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

Barvy
Bílý, 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.
CZ/MDR/2023-11/Rev.1