



NexxZr.®⁺

Hochtransluzent.
Ästhetisches Zirkoniumoxid.

Hochtransluzent.
Ästhetisches Zirkoniumoxid.

NexxZr[®]+



NexxZr[®]+ ist ein dentales Zirkoniumoxid (4Y-TZP) mit hoher Transluzenz (46 %) und hohen Biegefestigkeitswerten (weiss 1000 MPa, voreingefärbt 880 MPa).

Die optimal eingestellte Transluzenz sorgt - mit guter Abdeckkraft und hohem Helligkeitswert - für eine herausragende Ästhetik für vollanatomische Front- und Seitenzahnrestorationen. Dank der guten mechanischen Eigenschaften ist ein breites Indikationsspektrum realisierbar. Die NexxZr⁺ Coloring Liquids ermöglichen die individuelle Einfärbung von NexxZr⁺ white.

Technische Daten



Typ
4Y-TZP



Biegefestigkeit
1000 MPa (weiss)
880 MPa (voreingefärbt)



Transluzenz
46 %



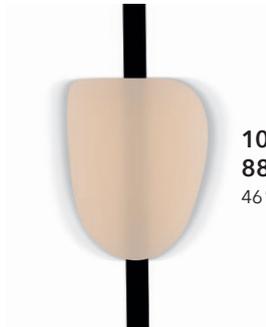
Indikation
Einzelzahn-
restorationen und
3-gliedrige Brücken



Verarbeitungstechnik
Infiltrationstechnik
Maltechnik
Cut-Back-Technik
Schichttechnik

Highlights

1 **Optimal eingestellte Transluzenz** Herausragende Ästhetik, gute Abdeckkraft und hoher Helligkeitswert



1000 MPa (weiss)
880 MPa (voreingefärbt)
46% Transluzenz

Hohe Transluzenz



Herausragende ästhetische Eigenschaften

2 **Hohe Festigkeitswerte (weiss 1000 MPa, voreingefärbt 880 MPa)** Breites Indikationsspektrum



Einzelzahnrestaurationen und 3-gliedrige Brücken

3 **Voreingefärbt oder weiss individuell infiltriert** Effiziente Herstellung monolithischer Restaurationen



NexxZr+ voreingefärbt



NexxZr+ weiss individuell infiltriert
und verblendet

Sinterprogramme

	Anzahl der Einheiten	Dauer h	Phase	Temperatur	Steigrate/ Abkühlrate	Haltezeit
				°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	-
Lang	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	-
Über Nacht	unlimited	~14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-



Ausführlichere Informationen finden Sie in der NexxZr-Gebrauchsanweisung.



sagemax.com/eifu

Lieferformen

Geometrien
W-98, Z-95

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

Farben
Weiss, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2

Manufacturer

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