sagemax.com

sagemax®



NexxZr®+ Multi

Natürliche Ästhetik. Effiziente Verarbeitung.

Natürliche Ästhetik.
Effiziente Verarbeitung.

NexxZr®+ Multi



NexxZr®+ Multi ist ein dentales multilayer Zirkoniumoxid (4Y-TZP zervikal, 5Y-TZP inzisal) mit natürlichem Farb- und Transluzenzverlauf und hoher Biegefestigkeit (850 MPa zervikal, 650 MPa inzisal).

Diese Eigenschaften ermöglichen die Herstellung hochästhetischer, monolithischer Einzelzahn- und Brückenversorgungen im Front- und Seitenzahnbereich. Der speziell eingestellte Transluzenzverlauf sorgt für eine gute Abdeckkraft im Zervikal- und eine erhöhte Transluzenz im Inzisalbereich. Der integrierte Farbverlauf sorgt zusätzlich für die effiziente Herstellung natürlich wirkender Restaurationen.

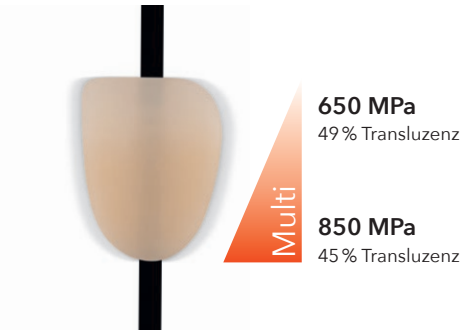
Technische Daten

Typ	**Biegefestigkeit**	**Transluzenz**	**Indikation**	**Verarbeitungstechnik**
5Y-TZP (inzisal) 4Y-TZP (zervikal)	650 MPa (inzisal) 850 MPa (zervikal)	49 % (inzisal) 45 % (zervikal)	Einzelzahnrestaurationen und 3-gliedrige Brücken	Infiltrationstechnik Maltechnik Cut-Back-Technik

Highlights

1 Natürlicher Farbverlauf

Effiziente Herstellung natürlich wirkender Restaurationen



Hohe Transluzenz



Natürlicher Farb- und Transluzenzverlauf

2 Speziell eingestellter Transluzenzverlauf

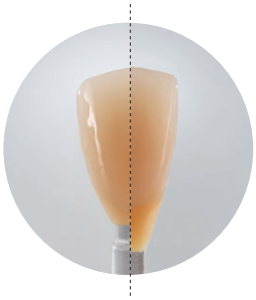
Gute Abdeckkraft im Zervikal- und eine erhöhte Transluzenz im Inzisalbereich



Echter Transluzenzverlauf



Lebendige Ästhetik



Gute Abdeckkraft im Zervikalbereich

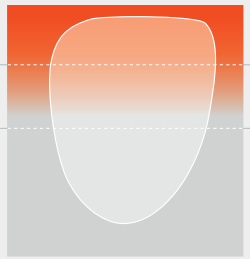
3 Hohe Festigkeit

Einzelzahnrestaurationen bis dreigliedrige Brücken



Individuelle Möglichkeiten

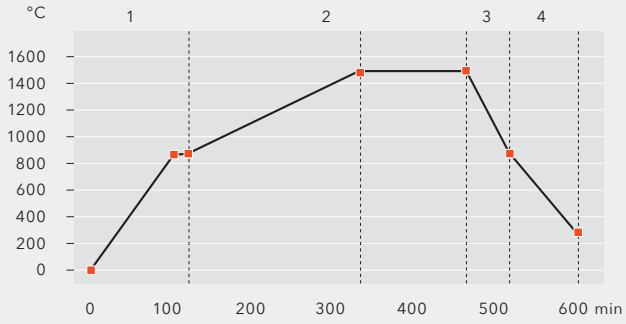
Multilayer Konzept



	16 mm Disc	20 mm Disc
650 MPa 49 % Transluzenz	Inzisal **3,2 mm**	Inzisal **4,0 mm**
Durchschnittswerte	Mischung **3,2 mm**	Mischung **4,0 mm**
850 MPa 45 % Transluzenz	Dentin **9,6 mm**	Dentin **12,0 mm**

Die Höhenpositionierung in der Disc bestimmt den Inzisalanteil in der Restauration.

Sinterprogramm



Phase	Temperatur °C	Heiz-/Kühlrate °C/min.	Haltezeit min.
1	20 – 900	10	30
2	900 – 1500	3,3	120
3	1500 – 900	10	–
4	900 – 300	8,3	–

Ausführlichere Informationen finden Sie in der NexxZr-Gebrauchsanweisung.

sagemax.com/eifu

Lieferformen

Geometrien
W-98, Z-95

Höhen
16, 20 mm

Farben
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.
DE/MDR/2023-11/Rev.1