



NexxZr.T Multi

Многофункциональная
эстетика.
Широкий спектр
применения.

Многофункциональная эстетика.

Широкий спектр применения.

NexxZr® T Multi



NexxZr® T Multi – это стоматологический многослойный оксид циркония последнего поколения (шейка – 3Y-TZP, режущий край – 5Y-TZP).

Отличается очень высокой прочностью на изгиб (шейка – 1200 МПа, режущий край – 650 МПа) и плавным градиентом оттенка и транслюцентности. Эта комбинация обеспечивает оптимальные условия для изготовления монолитных или анатомически редуцированных однозубых и мостовидных реставраций. Специально разработанная концепция градиента плавно меняет механические и светооптические свойства материала от шейки до режущего края. Высококачественный производственный процесс обеспечивает отсутствие напряжений при спекании и высокую точность прилегания даже для реставраций с большой протяженностью.

Технические данные



Тип
5Y-TZP
(режущий край)
3Y-TZP
(шейка)



Прочность на изгиб
650 МПа
(режущий край)
1200 МПа
(шейка)



Транслюцентность
49 %
(режущий край)
41 %
(шейка)



Показания
Реставрации
от одного зуба до
многоэлементных
мостовидных
протезов



Технологии обработки
Инфильтрация
Окрашивание
Редуцирование (катбэк)

Преимущества

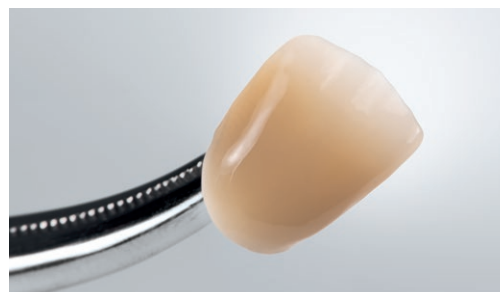
1 Плавный градиент оттенка и транслюцентности Многофункциональная эстетика



650 МПа
49 % транслюцентности

1200 МПа
41 % транслюцентности

Средняя
транслюцентность



Плавный градиент оттенка и транслюцентности

2 Высокая прочность Широкий спектр показаний



Реставрации от одного зуба до мостов из многих элементов, всё из одного материала

3 Высокое качество производственного процесса Спекание без напряжений и перекосов, высокая точность прилегания

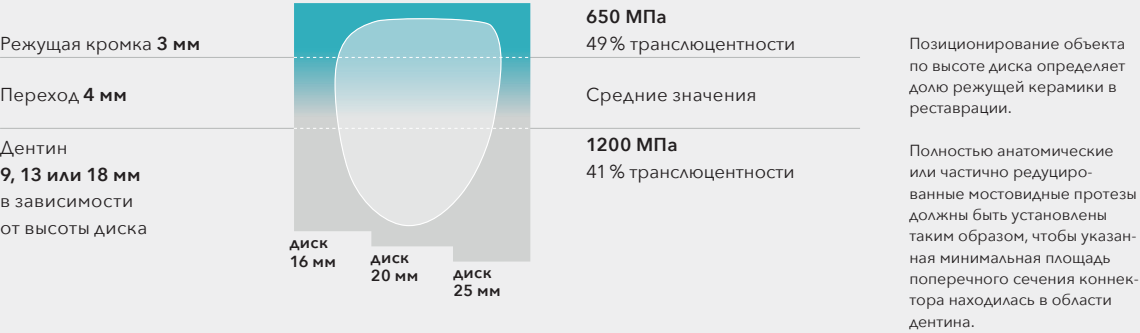


Высокая точность прилегания, даже
при реставрациях большой протяженности

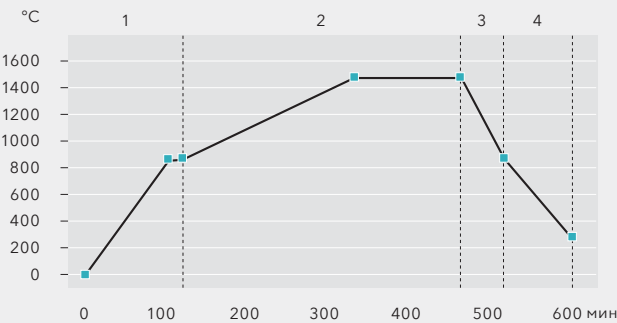


Производство заготовок методом
холодного изостатического прессования (CIP)

Концепция многослойности



Программа спекания



Фаза	Температура °C	Скорость нагрева/охлаждения °C/мин	Время выдержки мин
1	20 - 900	10	30
2	900 - 1500	3,3	120
3	1500 - 900	10	-
4	900 - 300	8,3	-



Более подробную информацию вы можете найти в Инструкции по применению NexxZr.



sagemax.com/eifu

Формы поставки

Геометрия	Высота	Оттенки
W-98, Z-95	16, 20, 25 мм	BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Manufacturer

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