

sagemax

Инструкция по применению

NEXZr®
Окрашивающая жидкость

Содержание

Информация о продукции	3
Материалы, входящие в состав	3
Показания к применению	3
Противопоказания/ограничения в применении	3
Общие указания по обращению с продукцией	3
Меры предосторожности	4
Методы окрашивания – Обзор	4
Вариант А – Процедура с пропиткой/погружением	4
Вариант Б – Процедура с обработкой кистью и пропиткой/ погружением	5
Время погружения	5
Финальная сушка	5
Спекание	6

Информация о продукции

Окрашивающие жидкости компании Sagemax Bioceramics, Inc. предлагают широкий ассортимент вариантов цвета и обеспечивают воспроизводимость результатов и эстетическую привлекательность при работе с реставрационными конструкциями из оксида циркония.

Окрашивающая жидкость NexxZr® T

- Окрашивающие жидкости для реставрационных конструкций белого цвета NexxZr T, применяемые методом погружения и пропитки перед процедурой спекания
- Окрашивающие жидкости 16 оттенков A–D, применяемые методом погружения и пропитки

Тонирующие окрашивающие жидкости NexxZr® Effect

- Тонирующие жидкости для реставрационных конструкций NexxZr T и NexxZr + белого цвета, используемые для пропитки индивидуальными оттенками коричневого, синего, серого и фиолетового цветов, а также для окрашивания углублений.

Материалы, входящие в состав

Химический состав	Тонирующая окрашивающая жидкость NexxZr Effect		Окрашивающая жидкость NexxZr T
	коричневый, серый, фиолетовый	синий, окрашивание углублений	
Красящий пигмент	< 4%	< 8%	< 4%
Вода	< 96%	< 92%	< 96%
Азотная кислота	< 1%	< 1%	< 1%

Показания к применению

Окрашивающие жидкости NexxZr являются готовыми к использованию растворами для окраски неустановленных не прямых реставрационных конструкций (коронки или мостов) из материалов NexxZr T и NexxZr + методом пропитки.

Противопоказания/ограничения в применении

Любое использование, не указанное в разделе «Показания к применению».

Общие указания по обращению с продукцией

При получении продукции следует незамедлительно убедиться, что:

- упаковка не повреждена;
- продукция не имеет дефектов (прозрачная жидкость без помутнений или осадка);
- на упаковке в качестве изготовителя указана компания Sagemax Bioceramics, а также имеется маркировка CE;
- при многократном использовании окрашивающих жидкостей необходимо избегать их загрязнения или испарения.

Жидкости NexxZr следует хранить:

- в оригинальной упаковке;
- при температуре от 2 до 28°C (от 36 до 83°F);
- в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.

При обращении с жидкостями NexxZr необходимо соблюдать следующие условия:

- на реставрационной конструкции не должно быть пыли, налета от шлифовки и других загрязнений;
- разбавление окрашивающих жидкостей не допускается;
- окрашивающие жидкости не должны содержать загрязнений;
- неиспользуемые окрашивающие жидкости должны храниться в герметичной упаковке;
- в случае помутнения дальнейшего использование окрашивающих жидкостей не допускается; загрязнения приводят к помутнению (появлению взвеси) или образованию осадка в окрашивающих жидкостях;
- не допускается процеживание и (или) хранение окрашивающих жидкостей в металлической таре; в качестве общего правила, необходимо избегать контакта жидкостей с металлом;
- тонирующие жидкости NexxZr Effect следует наносить на реставрационную конструкцию чистой кистью, не содержащей металл;
- перед использованием жидкости следует тщательно встряхнуть.

Для окрашивания и пропитки необходимы следующие инструменты:

- пластиковая емкость для пропитки;
- кисть;
- пластиковый пинцет.

Общие указания для фрезерованных реставрационных конструкций NexxZr

- На реставрационной конструкции не должно быть пыли и налета от шлифовки.
- Реставрационные конструкции, изготовленные методом мокрой обработки, должны быть полностью высушены перед пропиткой.
- Пропитанные реставрационные конструкции должны быть полностью высушены перед спеканием.
- Общие указания для получения конечного оттенка: для достижения конечного соответствия оттенка применяется методика окраски. Следует использовать систему, подходящую для реставрационных конструкций из циркониевой керамики, и соблюдать инструкции производителя.

Меры предосторожности

- При обращении с окрашивающими жидкостями необходимо соблюдать меры предосторожности и гигиенические требования, принятые при работе с химическими составами.
- Избегайте прямого контакта (кожа, губы и т.д.) с составами, особенно в случае аллергии к какому-либо из компонентов.
- В случае непреднамеренного контакта с составами промойте пораженное место большим количеством воды.
- В случае попадания состава в глаза незамедлительно промойте их большим количеством воды, держа веки открытыми, и обратитесь к врачу.
- Рекомендуются использовать перчатки, защитную маску и подходящую защитную одежду.
- Окрашивающие жидкости NexxZr T, + и тонирующие жидкости Effect могут оставлять грязные следы на одежде и других поверхностях.

Методы окрашивания – Обзор

Вариант А

Процедура с пропиткой/погружением

1. Погрузите отфрезерованную и очищенную реставрационную конструкцию из циркониевой керамики в емкость, наполненную окрашивающей жидкостью NexxZr.
2. Для получения необходимого цвета соблюдайте соответствующее время погружения.
3. Прополощите конструкцию дистиллированной водой на протяжении 3 сек.
4. Высушите бумажным полотенцем.
5. Перед спеканием убедитесь, что конструкция окончательно высушена.

Вариант Б

Процедура с обработкой кистью и пропиткой/погружением

1. Нанесите тонирующую жидкость NexxZr необходимого цвета при помощи кисти для воспроизведения естественной поверхности зуба.
 - а. Эффекта углубления можно добиться одноразовым нанесением синего, коричневого, фиолетового или серого оттенков с помощью кисти.
 - б. Дополнительные эффектов углубления можно добиться нанесением жидкости для окрашивания углублений NexxZr Effect.
2. Погрузите отфрезерованную и очищенную реставрационную конструкцию из циркониевой керамики в емкость, наполненную окрашивающей жидкостью NexxZr.
3. Для получения необходимого цвета соблюдайте соответствующее время погружения.
4. Прополоскайте конструкцию дистиллированной водой на протяжении 3 сек.
5. Высушите бумажным полотенцем.
6. Перед спеканием убедитесь, что конструкция окончательно высушена.

Время погружения

Цвет	Время погружения NexxZr T в сек.
A1	20
A2	20
A3	20
A3.5	20
A4	20
B1	20
B2	20
B3	20
B4	20
C1	20
C2	20
C3	20
C4	20
D2	20
D3	20
D4	20

Просим учитывать следующие примечания:

В зависимости от размера и толщины реставрационных конструкций из циркониевой керамики NexxZr (напр., мостов и оставшихся опорных головок протезов) время погружения и финальной сушки пропитанной реставрационной конструкции может различаться.

Финальная сушка

Реставрационные конструкции из циркониевой керамики NexxZr, пропитанные окрашивающей жидкостью NexxZr, перед спеканием необходимо высушить. Следует избегать спекания влажной конструкции, поскольку это может вызвать нежелательное изменение цвета и негативно отразиться на процедуре спекания. Для сушки можно использовать инфракрасную лампу или сушильный шкаф. Время сушки зависит от температуры и размера объекта/реставрационной конструкции. Низкие температуры и крупные объекты увеличивают продолжительность сушки. Температуры сушки свыше 140°C/284°F могут вызвать появление дефектов.

Спекание

Используйте следующую программу спекания, соблюдая инструкции NexxZr:

	Количество единиц	Продолжительность (ч)	Фаза:	Температура		Уровень нагрева/ Уровень охлаждения		Время выдержки (мин)
				°C	°F	°C/мин	°F/мин	
Стандартный	5 - 10	~5,2	Фаза 1	20–1300	68–2372	30	86	60
			Фаза 2	1300–1530	2372–2786	40	107	120
			Фаза 3	1530–900	2786–1652	15	59	–
			Фаза 4	900–80	1652–176	20	68	–
Длительный	1 - 20	~10,8	Фаза 1	20–900	68–1652	10	50	10
			Фаза 2	900–1530	1652–2786	3	37	150
			Фаза 3	1530–80	2786–176	8	46	–
	>21	~12,8	Фаза 1	20–900	68–1652	10	50	10
			Фаза 2	900–1530	1652–2786	3	37	210
Ночной	неограниченно	~14,3	Фаза 1	20–250	68–482	2	35	–
			Фаза 2	250–1530	482–2786	4	39	240
			Фаза 3	1530–80	2786–176	8	46	–

sagemax



Изготовлено:

Sagemax Bioceramics, Inc.

34210 9th Avenue S, Ste. 118

Federal Way, WA 98003 USA

Tel. : +1 253-214-0389

support@sagemax.com

www.sagemax.com

E	C	R	E	P
---	---	---	---	---

Представитель в ЕС:

AB Ardent

Generatorgatan 8

SE-19560 Arlandastad Sweden

Tel.: +46 8594 412 57

eu1@sagemax.com

www.sagemax.com

CE 0123

RX only

Дата: 2018-10-30/Rev.0

EN