Zirkonzahn®

Окрашивание керамики Zirconia Prettau Anterior красителями Colour Liquid Prettau Anterior Aquarell

Инструкция по применению

Палитра красок *Colour Liquid Prettau Anterior Aquarell* позволяет воспроизводить все 16 оттенков Vita.
Данные краски – на водной основе и не содержат кислот. Для наглядности нанесения эти жидкие красители содержат сгораемые биопигменты, помогающие технику получать более точное и естественное распределение цветов и их градиентов на поверхности реставрации. Также упрощается воспроизведение индивидуальных особенностей и деталей отдельных реставраций, таких как мамелоны, цервикальные или интерпроксимальные области.

В процессе синтеризации биопигменты полностью выгорают, и реставрация приобретает заданный внешний вид. Использование отдельных красителей для шейки зуба (Cervical) и интенсивных цветов (Intensive) придает еще большую натуральность окончательному виду реставрации. Данные красители – новый шаг на пути совершенствования техники бескислотного окрашивания предварительно спеченной керамики Prettau Zirconia.

Prettau Anterior после фрезерования

Prettau Anterior окрашенная Colour Liquid Prettau Anterior Aquarell

Prettau Anterior после синтеризации

Необходимые инструменты:

- Краски *Colour Liquid Prettau Anterior Aquarell*
- Неметаллическая кисть для нанесения жидких красителей
- Бумажная салфетка для протирки кисти
- Лампа для сушки
- Печь для спекания керамики

Инструкции по хранению и применению

Краски следует хранить в сухом и прохладном месте. Для достижения однородности окрашивания, следует встряхнуть флакон с краской перед использованием. Перед тем, как наносить краску на реставрацию, нужно полностью погрузить ворс кисти в краску, а потом удалить с него излишки жидкости. Перед тем, как использовать другой оттенок, следует тщательно промыть кисть водой.

Спекание полностью обработанных реставраций из Prettau Anterior, окрашенных 3D красителями

Вариант 1

«Все в одном» (синтеризация с нанесенными базовой 3D глазурью и 3D красителями)

Температура начала обжига: 300-350°C
Продолжительность обжига: 8 мин.
Градиент температуры: 35-55 град./мин.
Максимальная температура: 800°C, выдержка 5 мин. без вакуумирования.

Примечание: сначала наносится тонкий слой базовой 3D глазури, поверх нее наносятся 3D красители, для их интеграции в глазурь при спекании. Можно заранее смешивать красители с базовой глазурью для уменьшения интенсивности цветов.

Вариант 2

Синтеризация в несколько этапов (отдельное спекание сначала с базовой глазурью, потом с красителями, потом с финишной глазурью)

Температура начала обжига: 300-350°C
Продолжительность обжига: 8 мин.
Первый обжиг: 800°C, выдержка 5 мин. без вакуумирования.
Для всех последующих обжигов окончательная температура должна быть ниже на 10-20°.

Можно заранее смешивать красители с базовой глазурью для уменьшения интенсивности цветов.

Zirkonzahn®

Инструкции по окрашиванию реставраций передних зубов после фрезерования заготовок

Шаг	Цвет красителя	Нанесение	Лабиальная сторона	Небная сторона
1	**A3** Anterior Aquarell	1x 2x 3x		
2	**A3** Anterior Aquarell	1x 2x		
3	**A3** Anterior Aquarell	1x		
4	**Cervical A** Anterior Aquarell	1x		
5	**Incisal blue** Anterior Aquarell	1x 2x		
6	**Incisal grey** Anterior Aquarell	1x		
7	**Incisal violet** Anterior Aquarell	1x		
8	**Orange 1** Anterior Aquarell; **Brown 2** Anterior Aquarell	1x 1x		

Сушка: после окрашивания, заготовки помещаются (окклюзионной поверхностью вниз) на огнеупорную глину под лампу для сушки на 20-40 мин. (в зависимости от размера заготовки).
Примечание: более продолжительное время сушки не оказывает негативный эффект на окрашивание.

Zirkonzahn®

Инструкции по окрашиванию жевательных зубов после фрезерования заготовок

Шаг	Цвет красителя	Нанесение	Щечная сторона	Окклюзионная поверхность
1	**A3** Anterior Aquarell	1x 2x 3x		
2	**A3** Anterior Aquarell	1x 2x		
3	**A3** Anterior Aquarell	1x		
4	**Cervical A** Anterior Aquarell	1x 2x 3x Щечная сторона / Окклюзионная поверхность		
5	**Incisal blue** Anterior Aquarell	1x 2x		
6	**Incisal grey** Anterior Aquarell	1x		
7	**Incisal violet** Anterior Aquarell	1x		
8	**Orange 1** Anterior Aquarell **Brown 2** Anterior Aquarell	1x 1x		

Сушка: после окрашивания заготовки помещаются (окклюзионной поверхностью вниз) на огнеупорную глину под лампу для сушки на 20-40 мин. (в зависимости от размера заготовки).
Примечание: более продолжительное время сушки не оказывает негативный эффект на окрашивание.

Zirkonzahn®

Инструкции по окрашиванию индивидуальной коронки методом погружения после фрезерования заготовки

1

Встряхнуть флакон с краской перед использованием

2

Погрузить коронку на 1 секунду в краску при помощи пластикового пинцета

3

Выньте коронку из краски и немедленно погрузите ее в воду

4

Прополощите коронку в воде примерно 1-2 секунды

5

Промокните коронку бумажной салфеткой

6

Важно: остатки воды нужно немедленно удалить бумажной салфеткой!