



Универсальные красители и глазури

Инструкция по применению

Показания

Универсальные красители и глазури от компании Dentsply Sirona предназначены для раскрашивания и глазурования зубных протезов из следующих материалов:

- > Celtra Press – силикат лития, усиленный оксидом циркония (ZLS);
- > Celtra DUO – силикат лития, усиленный оксидом циркония (ZLS);
- > Cercon ht, Cercon xt – оксид циркония;
- > Ceramco PFZ – керамика для облицовывания каркасов из оксида циркония;
- > Cercon Ceram Kiss – керамика;
- > Ceramco3 – керамика;
- > Ceramco iC – керамика;
- > Duceram Kiss – керамика.

Противопоказания

Применять только по вышеуказанным показаниям.

Особые указания/нежелательные реакции

Руководствуйтесь паспортом безопасности (SDS) Universal Stain and Glaze от компании Dentsply Sirona для получения информации о безопасной обработке и использовании. Применять только в соответствии с вышеуказанными показаниями.

В условиях надлежащей обработки и использования нежелательные побочные эффекты от этих медицинских изделий наблюдаются исключительно редко. В случае развития кожной сенсibilизации или сыпи прекратить применение и обратиться за медицинской помощью. В принципе не может быть полностью исключено развитие иммунных реакций, таких как аллергические реакции и/или местное раздражение вкусовых рецепторов или слизистой полости рта.

У пациентов с гиперчувствительностью к любому из ингредиентов это медицинское изделие применять нельзя или можно использовать только под строгим наблюдением лечащего врача-стоматолога. Аналогично, врачом-стоматологом должны учитываться перекрестные реакции или взаимодействия этого лекарственного препарата с другими материалами, находящимися в полости рта.

Меры предосторожности

- > Необходимо носить соответствующие защитные очки, защитную одежду и перчатки.
- > Не вдыхать пыль, возникающую при шлифовании.
- > Не принимать внутрь любые материалы.
- > Зубные протезы с трещинами или поверхностными пустотами следует выбрасывать и далее не обрабатывать.









Технические данные

- > Коэффициент теплового расширения (КТР): $7,5 \pm 0,5 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ (25–500 °С).
- > Tg: 535 ± 20 °С.
- > Классификация изделия: зуботехническая керамика, тип I, класс 1b в соответствии с ISO 6872:2015.
- > Химическая растворимость: 10 мкг/см².

Условия хранения

Избегать воздействия прямых солнечных лучей и высокой температуры, защищать от воздействия влажности. Когда не используется, держать крышку плотно закрытой.

Обозначения на маркировке продукта

	Код продукта или номер для заказа
	Номер серии или партии
	Срок хранения
	Беречь от воздействия влаги
	Дата производства
	Обратитесь к инструкции по применению
	Продукция медицинского назначения
	Европейский символ соответствия

О любом серьезном инциденте, связанном с продуктом, необходимо сообщить производителю и компетентным органам в соответствии с местными правилами отчетности.

Руководство по эксплуатации

Подготовка каркаса

При изготовлении субструктуры протеза необходимо следовать соответствующему действующему руководству по эксплуатации.

Руководства по эксплуатации:

- > Celtra Press – силикат лития, усиленный оксидом циркония: 50539994;
 - > Celtra DUO – силикат лития, усиленный оксидом циркония: 50539985;
 - > Cercon ht, Cercon xt – оксид циркония: 50537617;
 - > Ceramco PFZ – керамика для каркасов из оксида циркония: 090862;
 - > Cercon Ceram Kiss – керамика: 28078;
 - > Ceramco3 – керамика: 301700;
 - > Ceramco iC – керамика: 745-215;
 - > Duceram Kiss – керамика: 22147.
-

Нанесение красителей и глазури

Примечание. Если краситель или глазурь внутри баночки разделились на фракции, необходимо тщательно перемешать их стеклянным, пластиковым или циркониевым шпателем. Взять желаемое количество универсального красителя или глазури из баночки и поместить на палитру для смешивания. Если требуется более жидкая консистенция, развести материал жидкостью Stain and Glaze Liquid от компании Dentsply Sirona №601315/15 мл, 601350/50 мл (см. рис. 1).

Нанести тонкий слой красителя или глазури по всей поверхности коронки при помощи кисточки. Убедитесь, что слой глазури не слишком толстый и не слишком тонкий. Нанесение слишком тонкого слоя вызовет появление более матового результата. Нанесение толстого слоя может вызвать появление уплотнений и/или ямок на поверхности материала (см. рис. 2).

Если требуется более интенсивный по цвету эффект, это достигается путем нескольких нанесений красителя и циклов обжига. Однако проведение слишком большого количества циклов обжига может вызвать появление неестественного цвета.

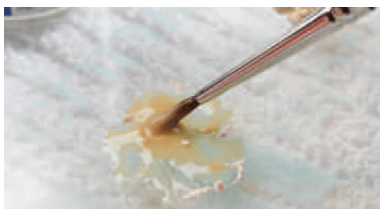


Рис. 1



Рис. 2

Обжиг красителей и глазури

Пожалуйста, придерживайтесь только указанных ниже параметров обжига.

	Сушка, мин.	Пред- вари- тельный нагрев, мин.	Низкая темпе- ратура, °C	Ско- рость нагрева, °C/мин.	Высокая темпе- ратура, °C	Темпе- ратура включе- ния вакуума, °C	Темпе- ратура выключе- ния вакуума, °C	Время выдерж- ки в вакууме, мин.	Время выдерж- ки в воз- душной среде, мин.	Время охлаж- дения, мин.
Celtra Press (полная анатомия)	2:00	2:00	400	55	760	0	0	0	2:00	5:00
Celtra Press (cut back или 2-й обжиг пол- ной анатомии)	2:00	2:00	400	55	750	0	0	0	2:00	5:00
Celtra DUO	2:00	2:00	500	55	820	0	0	0	1:30	3:00
Cercon ht	3:00	3:00	450	55	820	0	0	0	1:30	6:00
Ceramco PFZ	5:00	5:00	450	60	850	0	0	0	0:30	6:00
Cercon Ceram Kiss	2:00	3:00	450	55	800	0	0	0	1:00	6:00
Ceramco3	3:00	3:00	650	70	935	0	0	0	0:30	0:00
Ceramco iC	3:00	3:00	500	35	750	500	750	1:00	1:30	0:00
Duceram Kiss	3:00	1:00	575	55	890	0	0	0	1:00	0:00

Примечания

1. Продолжительность сушки зависит от типа обжига.
2. Дополнительные циклы обжига красителей и глазури могут проводиться с теми же параметрами обжига.
3. Не выходить за пределы температурного диапазона от 740 до 950 °C.

ООО «Дентсплай Сирона»

115432, Россия, г. Москва,
пр-т Андропова, д. 18, корп. 6,
«Немецкий центр промышленности
и торговли», офис 9-01

Телефон +7 (495) 725-10-87

Факс +7 (495) 725-10-86

www.dentsplysirona.com