

SYNERGY® D6

Инструкция по применению

RU

Описание

SYNERGY D6 – хорошо моделирующийся, рентгеноконтрастный, высоконаполненный нано гибридный композитный материал для реставрации всех групп зубов. Семейство материалов SYNERGY D6 включает в себя:

SYNERGY D6 Дентин – за счет расцветки DUO SHADE он позволяет охватить широкий диапазон оттенков цвета зубов небольшим количеством оттенков цвета материала.

SYNERGY D6 Universal Enamel – высоко прозрачный материал для придания блеска и воссоздания прозрачного режущего края.

SYNERGY D6 Enamel White Opalescent – высоко прозрачный материал для имитации натуральной глубины незрелой эмали, формирования деликатных зон зуба и для имитации эффекта отбеливания.

SYNERGY D6 White Bleach и **Bleach Opaque** – оттенки для реставрации экстремально белых зубов.

Для полимеризации SYNERGY D6 на поверхности зуба применяются как классические (галогеновые) так и светодиодные фотополимеризаторы, например Coltolux LED.

Состав

Метакрилаты
Силанизированное бариевое стекло
Дегидратированный аморфный кварц

Технические Данные

Соответствует ISO 4049: 2000

Средний размер частиц наполнителя: 0,6 µm
Диапазон размеров частиц: 0,02 – 2,5 µm

SYNERGY D6

Объемное наполнение: 65 %
Весовое наполнение: 80 %

Область применения

Дентинные оттенки SYNERGY D6 Предназначен для:

- прямое пломбирование полостей I, II, III, IV, и V класса (подробности см. смотри далее)
- расширенной герметизации фиссур моляров и премоляров,
- Возможность починки керамических конструкций
- Шинирование подвижных передних зубов

SYNERGY D6 Dentin White Bleach Предназначен для:

- реставрации отбеленных зубов;
- выполнения характеризующих элементов (меловидных пятен, трещин эмали)
- маскировка измененных в цвете зубов;
- реставрации молочных зубов

Эмалевый оттенок SYNERGY D6

- Имитация эмали при реконструкциях всех классов.
- Реконструкция режущего края
- Для создания и коррекции цветового оттенка при реставрациях с повышенными требованиями к эстетике.
- адгезивный мостик при композитных и керамических реконструкциях.

Противопоказания

При аллергиях на составляющие материалов SYNERGY D6.
При невозможности поддержания сухого рабочего поля после травления эмали и во время нанесения и отверждения SYNERGY D6.
При плохой гигиене полости рта.

Побочное действие

Системные побочные действия неизвестны. В отдельных случаях описаны контактные аллергии на изделия подобного состава.

Взаимодействие с другими материалами

Материалы, содержащие эвгенол (гвоздичное масло), приводят к нарушениям полимеризации SYNERGY D6. Поэтому следует избегать использования цинк-оксид-эвгенольных цементов в сочетании с SYNERGY D6.
При контакте с катионными полосканиями, средствами для снятия налета и хлоргексидином может появиться изменение цвета.

Применение

Чистка зубов

Намеченный для лечения зуб, а также зубы, расположенные медиально и дистально от него, требуется почистить щеткой с пастой, не содержащей фтор.

Выбор цвета

Цвет выбирается перед изоляцией зуба коффердамом. В идеале он определяется при хорошем дневном освещении с помощью SYNERGY D6 Shade Guide. Через 24 часа после отверждения материала, его цвет становится идентичным ключевой расцветке.

Изоляция (коффердам)

Адекватная изоляция операционного поля – основа для оптимального результата. Рекомендуется применять коффердам HYGENIC / Roeko Dental Dam

Обработка полости

При препарировании полости возможно использовать более щадящую ткань зуба технику (принцип "адгезивной реставрационной техники"). Эмаль и дентин рекомендуется обрабатывать алмазным бором с величиной зерна 80 микрон, после чего финирировать алмазным бором с величиной зерна 25 микрон. Рекомендуется скашивание эмалевого края для увеличения поверхности прилегания к зубу материала реставрации и для оптимизации краевого прилегания.

Защита пульпы

Точечная подкладка в близких к пульпе местах полости хорошо твердеющим кальций-гидроксидным цементом гарантировано защитит пульпу зуба от бактериального проникновения.

Адгезивные системы

Адгезивные системы (например, coltene One Coat Bond, ONE COAT Self-Etching Bond или coltene A.R.T. BOND) применяются в соответствии с их инструкцией к применению.

Применение матриц / межзубных клиньев

Точечная подкладка в близких к пульпе местах полости хорошо твердеющим кальций-гидроксидным цементом гарантировано защитит пульпу зуба от бактериального проникновения.

Использование материала SYNERGY D6 из шприцев

SYNERGY D6 дозировано, небольшими порциями выдавить на смесительный блок откуда при помощи инструментов (например, из набора coltene Composite Instruments) маленькими порциями вносить в полость.

Использование материала SYNERGY D6 из типов

Тип с материалом установить в отверстие диспенсера. Нажатием на ручку продвинуть тип вперед. Вращательным движением установить изогнутый кончик в желаемое положение. Снять колпачок и легким равномерным нажатием на ручку выдавить материал в полость или на инструмент.

Время обработки

SYNERGY D6 – светоотверждаемый материал и не должен подвергаться перед полимеризацией длительному интенсивному освещению, особенно свету лампы стоматологической установки. На смесительном блоке предварительно дозированные порции материала требуется защищать светонепроницаемым покрытием (не синего цвета).

Полимеризация

SYNERGY D6 можно отверждать с помощью стандартных фотополимеризаторов (например, COLTOLUX LED).

Рекомендуемое время полимеризации при толщине слоя 2 мм:

Мощность светового потока

Толщина слоя 2 мм

	< 800 mW / cm ²	> 800 mW / cm ²
SYNERGY D6 Dentin White Bleach	30 s	20 s
SYNERGY D6 Dentin A1 / B1	30 s	20 s
SYNERGY D6 Dentin A2 / B2	30 s	20 s
SYNERGY D6 Dentin A3 / D3	30 s	20 s
SYNERGY D6 Dentin A3.5 / B3	40 s	20 s
SYNERGY D6 Dentin C2 / C3	40 s	20 s
SYNERGY D6 Dentin A4 / C4	40 s	20 s
SYNERGY D6 Bleach Opaque	40 s	20 s
SYNERGY D6 Enamel White Opalescent	20 s	20 s
SYNERGY D6 Enamel Universal	20 s	20 s

SYNERGY D6 следует полимеризовать послойно. Ингибированный слой с поверхности не удалять. При малой мощности фотополимеризатора существует опасность, что Вы не сможете получить необходимую прочность адгезии. «Переполимеризация» невозможна. Приборы с неизвестной мощностью излучения следует проверить (например, при помощи coltene Coltolux Light Meter).

Обработка

Обработка проводится в три этапа: грубая обработка, тонкая обработка и полировка. Комплекты полировочных алмазных боров (40 µm и 15 µm) универсальны в применении. Работать ими следует без давления, равномерными "поглаживающим" движением с обильным охлаждением водой. Идеальное количество оборотов – от 5 000 до 15 000 в минуту. Для обработки аппроксимальных поверхностей подходят гибкие диски или штриппсы (80 µm, 40 µm, 15 µm). Для получения высокого глянца при полировке используйте, например, Coltene / Whaledent DIATECH После обработки всегда требуется флюоридировать все обработанные поверхности.

Неотложная помощь

При непосредственном контакте со слизистой рта достаточно промывания водой. При контакте с глазами обильно промыть

водой (10 мин.) и проконсультироваться у глазного врача.

Рекомендации


Предназначено только для профессионального применения врачами стоматологами или зубными техниками. Держать в недоступных для детей местах! После окончания срока годности не применять. Не смешивать на блоке отдельные оттенки. Это может привести к образованию воздушных пор в материале.

Хранение и маркировка

Хранение

Coltene SYNERGY хранить при температуре 4 – 23 °C. Исключить воздействие прямого солнечного света или иных источников тепла.

Маркировка

Срок годности (ГТММ) и номер партии  указаны на упаковке. Coltene SYNERGY после истечения срока годности, указанного на упаковке, не использовать.

Гигиенические рекомендации

Выполнение следующих рекомендаций обеспечивает оптимальные гигиенические условия при применении COLTENE SYNERGY D6:
– из гигиенических соображений coltene SYNERGY в типсах предназначен только для одноразового использования; вы
– не оставлять открытыми.

Дата написания

07 – 2007

Регистрационное удостоверение № ФЦС 2011 / 09330 от 16 марта 2011



0123



UKRAINE

Glossary



Consult instructions for use



Keep away from sun light



Temperature limitation



Notified body registration number



Identification for Russia



Identification for Ukraine



Legal manufacturer



Single use only



Expiry date

SAFETY DATA SHEET

www.coltene.com

Coltene/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com

COLTENE