

Инструкция по применению композита BRILLIANT Ever Glow Coltene®

BRILLIANT EverGlow представляет собой высоконаполненный, рентгеноконтрастный универсальный субмикронный, гибридный композит, и выпускается в трёх группах цветов, различающихся по степени opakовости: **универсальный, прозрачный и непрозрачный.**

Состав: метакрилаты, стоматологическое стекло, аморфный диоксид кремния, оксид цинка.

Технические данные: Соответствует требованиям ISO 4049

Диапазон размеров частиц неорганических наполнителей: 0,02–1,5 мкм

Содержание неорганических наполнителей: по объёму: 56%

Содержание неорганических наполнителей: по весу: 74%

Показания:

Универсальные оттенки BRILLIANT EverGlow:

Bleach (BL), A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3,5/B3, C2/C3 и A4/C4

Предназначены для:

- прямого пломбирования полостей I, II, III, IV и V классов,
- пломбирования и ремонта композитных и керамических реставраций (напр., COMPONEER®)

Прозрачные оттенки BRILLIANT EverGlow:

Translucent (Trans) и Bleach Translucent (BL Trans)

Предназначены для:

- коррекции формы и цвета реставраций в целях улучшения индивидуальной эстетики
- восстановления режущих краёв
- пломбирования и ремонта композитных и керамических реставраций (напр., COMPONEER®)

Непрозрачные оттенки BRILLIANT EverGlow:

Opaque Bleach (OBL), Opaque A1 (OA1) и Opaque A3 (OA3)

Предназначены для:

- эстетических коррекций (например, отклонениях насыщенности тона)
- маскирования темных участков
- формирования культи из дентина

Примечание: маскирующая способность зависит от толщины слоя. Для достижения эффекта оптимального комбинирования предлагается использовать как можно меньшую общую толщину слоя непрозрачного оттенка и перекрывать его материалом универсальных оттенков.

Противопоказания:

Аллергия на компоненты BRILLIANT EverGlow: отсутствие возможности изолировать рабочее поле во время нанесения и полимеризации BRILLIANT EverGlow. Неудовлетворительная гигиена полости рта.

Побочные эффекты:

Системные побочные эффекты неизвестны. Сообщалось об отдельных случаях контактных аллергических реакций на продукты аналогичного состава.

Взаимодействия с другими веществами:

средства, содержащие эвгенол, могут влиять на полимеризацию композитов. В связи с этим не рекомендуется применять цинк-оксид-эвгенольные цементы в комбинации с BRILLIANT EverGlow. При использовании катионных ополаскивателей для полости рта, индикаторов зубного налёта или средств, содержащих хлоргексидин, возможны изменения цвета реставраций.

Применение:

Очистка и изоляция:

- очистите обрабатываемый зуб и соседние зубы
- выберите цвет и создайте сухую рабочую область

Подготовка полости:

-при препарировании полости следует приложить максимум усилий для сохранения тканей зуба (принцип техники адгезивной реставрации). В области фронтальных зубов проведите скашивание эмали. В области боковых – сгладьте острые края эмали и создайте адгезивную поверхность.

Защита пульпы:

при необходимости нанесите защитную прокладку на точку, максимально близкую к пульпе. Действуйте согласно инструкции по применению, представленной производителем.

Нанесение бондинга:

- нанесите адгезив (напр., ONE COAT 7UNIVERSAL). Действуйте согласно инструкции по применению представленной производителем.

Нанесение BRILLIANT EverGlow :

- выдавите материал из шприца или капсулы и внесите в полость

Полимеризация:

-BRILLIANT EverGlow можно полимеризовать с помощью любого фотополимеризатора(мин.мощность светового потока 800 мВт/см²)

Максимальная толщина слоя и время полимеризации: ≥800 мВт/см² / ≥1600 мВт/см²

Оттенок, толщина слоя, время воздействия:

Универсальные оттенки: Bleach, A1/B1, A2/B2, A3/D3, A3.5/B3,C2/C3, A4/C4 - 2 мм/ 20 с / 10 с

Прозрачные оттенки: Bleach Translucent, Translucent - - 2 мм/ 20 с / 10 с

Непрозрачные оттенки: Оpaque Bleach, Оpaque A1, Оpaque A3 - 1 мм/ 20 с / 10 с

Примечание: **BRILLIANT EverGlow** требует послойной полимеризации. Не удаляйте ингибирующий слой, так как это нарушит адгезию между слоями. В случае недоэкспонирования существует риск недостаточной полимеризации.

BRILLIANT EverGlow является светочувствительным материалом. Не допускайте продолжительного воздействия прямого солнечного света и/или света операционной лампы.

Финишная обработка:

От грубой обработки до тонкой полировки проводится с помощью финишных боров (40 мкм и 15 мкм) постоянными глядящими движениями с обильным водным охлаждением.

Для оптимальных результатов полировки рекомендуется использовать полировочные инструменты COLTENE.

Меры неотложной помощи:

В случае прямого контакта со слизистой полости рта просто промыть водой. В случае попадания в глаза тщательно промойте водой (10 минут) и обратитесь к офтальмологу.

Примечания:

Предназначен для продажи только стоматологам и зубным техникам. Хранить в недоступном для детей месте!

Типсы предназначены для применения только для одного пациента. Закрывайте шприцы колпачками после применения.

Срок годности и маркировка:

Срок годности и номер серии нанесены на контейнеры и на внешнюю упаковку.

Хранение:

Хранить при температуре 4-23 °C / 39-73 °F. Не допускать воздействия прямого солнечного света и источников тепла.