



Quadrant Universal LC

Quadrant Universal LC – светоотверждаемый, фторвыделяющий рентгеноконтрастный Microglass композит для универсального использования. Размер частиц стеклонаполнителя обеспечивает превосходную полируемость полученной поверхности; в сочетании с универсальной бондинговой системой (такой как Quadrant UniBond или Quadrant Uni-1-Bond) показан для адгезивного пломбирования кариозных полостей.

Состав

Quadrant Universal LC основан на матрице Bis-GMA, и 60% объема или 72% веса составляет наполнитель :

- Ва-Al-F-силикатное стекло (0.02-2 μm)
- высокодисперсная двуокись кремния (0.02-0.07 μm)

Показания к применению

- Реставрации класса I, II, III, IV и V, например: изменение формы, корректировка оттенка, винирование, шинирование травмированных зубов, закрытие диастемы, реставрация молочных зубов, коррекция развития аномалий (например, дисплазия зубной эмали)

Взаимодействие с другими материалами

Не используйте в сочетании с реставрационными материалами, содержащими эвенол, поскольку это ослабит полимеризацию.

Использование шприцов Quadrant ④

Снимите колпачок. Поворачивайте поршень по часовой стрелке, чтобы выдавить материал из шприца. После использования, поверните поршень в обратном направлении на 1/4 оборота для снижения давления материала. Пустой шприц можно выбросить.

Использование капсул Quadrant ④

Поставьте капсулу в ствол пистолета. Снимите колпачок. Медленно надавливайте на ручку. Не применяйте силу. Если капсула заблокирована, удалите ее и замените новой. Расположите кончик в самой нижней части полости и заполняйте полость в направлении снизу вверх. После использования удалите капсулу и утилизируйте ее. Пистолет можно подвергать чистке и стерилизации в автоклаве или сухожаровом шкафу при температурах не более 140°C, или промывать в соответствующем дезинфицирующем растворе.

Клиническая процедура

1. Подготовьте полость к реставрации согласно общим правилам для реставрации композитными материалами. Очистите и просушите полость. ① Рекомендуется использовать раббердам. ② При реставрации открытых корневых поверхностей подготовка не обязательна.
2. Используйте Quadrant UniBond или Quadrant Uni-1-Bond (или другую универсальную бондинговую систему), соблюдая инструкции по использованию этих препаратов. Слой, сдерживающий проникновение кислорода, должен оставаться неповрежденным. ③
3. Наносите Universal LC на стенки полости тонкими слоями, макс. 2 мм. ⑤ Сильно обесцвеченным зубам может потребоваться грунтовка опакером.
4. Отверждение Universal LC проводите послойно. Время полимеризации указано ниже. ⑥⑦ Во время полимеризации на поверхности образуется защитный слой. Не трогайте и не удаляйте этот слой, он необходим для химического бондинга с последующим слоем Quadrant Universal LC.
5. Quadrant Universal LC можно полировать тонкими борами, гибкими дисками и силиконовыми полирами. ⑧

В случаях, требующих больше времени, для предотвращения преждевременного твердения Quadrant Universal LC, свет полимеризационной лампы можно уменьшить или совсем отключить.

Оттенок	Время полимеризации слоя 2 мм(сек)
A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, I	20
OA2	40

Меры предосторожности

Quadrant Universal LC содержит мономеры, способные полимеризоваться (например, многофункциональный эфир метакриловой кислоты), которые у чувствительных людей могут вызвать раздражение. При появлении признаков раздражения или, если известно об аллергической реакции на смолы на основе метакрилата, продукт использовать не следует. Избегайте контакта с кожей. При случайном попадании в глаза или продолжительном контакте с мягкими тканями слизистой оболочки полости рта, необходимо обильное промывание водой. Глаза покажите дополнительно специалисту.

Хранение

Не храните материал при температурах выше 25°C (77°F). Не используйте материал после окончания срока годности. Предохраняйте от попадания прямых солнечных лучей. Плотно закрывайте контейнеры после использования и держите вне досягаемости детей.

Наши рекомендации, устные или письменные, или практические выданы честно, но без гарантии, и применимы в случаях, когда затронуты права собственности третьих сторон. Вы не освобождаетесь от обязательства проверять поставляемую нами продукцию как на пригодность для предназначенных случаев, так и пригодность к использованию. Использование продуктов - вне нашего контроля и поэтому вся ответственность ложится на вас. В случае какого-либо ущерба возмещение ограничивается стоимостью товара поставляемого нами и использованного вами. Мы гарантируем качество нашего товара в соответствии с Общими Условиями Продаж и Поставок.