Подробная инструкция

Arde Fine Nano Q

Светоотверждаемый пломбировочный нано-наполненный композит для боковых зубов и случаев с высокой жевательной нагрузкой. Arde Fine Nano Q является высоко рентгеноконтрастным гибридным нано-наполненным композитом, специально разработанным в целях экономии времени при восстановлении боковых зубов. Сочетание технологии нового мультигибридного наполнителя создает основу для полноценной полимеризации и очень незначительной полимеризационной усадкой. Arde Fine Nano Q универсально применим для полостей всех классов прямых типов реставраций с использованием адгезивной техники. Arde Fine Nano Q легко полируется до высокой степени блеска. Благодаря ультра-мелким частицам наполнителя получается крайне гомогенная, однородная реставрация, которая долго сохраняет сухой блеск после полировки. Материал обладает усиленным эффектом «хамелеона», что значительно улучшает цветовую адаптацию на границе пломба – зуб, при этом не происходит смещения цвета в серую сторону. Благодаря использованию последних достижений нанотехнологий Arde Fine Nano Q имеет достаточную эстетику для придания реставрациям натурального вида, и отличается естественной флуоресценцией и целым рядом улучшенных характеристик. Он идеален в обработке и обладает прекрасными свойствами. Универсальный цвет материала позволяет быстро выполнять стандартные реставрации в области боковых зубов. Естественен и долговечен. Высоконаполненность Arde Fine Nano Q (83% от веса) придает ему необычайно высокую поверхностную прочность и прочность на изгиб, а также краевую стабильность и ярко выраженную абразивную устойчивость. Не липкая консистенция, идеальная для моделирования. Для того, чтобы материал был более пластичным и хорошо моделировался, прогрейте его до температуры 36 гр. С. Область применения: • Прямые реставрации боковых зубов. Полости с 1-5 класса по Блэку; • Восстановление культи зуба; • Шинирование подвижных зубов; Способ применения: Извлеките требуемое количество композита из шприца, внесите в полость стандартным металлическим инструментом и смоделируйте необходимую анатомическую форму. Толщина слоев не должна превышать 2 мм.

На поверхности каждого слоя после полимеризации остается тонкий слой мономера, который не полимеризуется, так как кислород воздуха ингибирует реакцию полимеризации на поверхности. Этот тонкий слой обеспечивает химическое соединение между слоями композитного материала. Он не должен загрязняться слюной или кровью. Каждый слой полимеризуется 20 секунд. Вся реставрация должна

быть дополимеризована по 40 секунд на поверхность после завершения (при использовании фотополимеризационной стандартной лампы). Световод должен быть размещен близко к поверхности пломбы. Объемные реставрации желательно дополимеризовать с каждой стороны отдельно. Arde Fine Nano Q может быть обработан и отполирован сразу же после полимеризации. Используйте финишные алмазные инструменты, гибкие полировальные диски, силиконовые полиры и полировальные щетки с полировальной пастой. Проверьте окклюзию и артикуляцию, уберите точки суперконтактов и добейтесь отсутствия завышения пломбы в центральной окклюзии и при артикуляции. Неполимеризованный композит может давать кожные аллергические реакции. Пользователь должен иметь адекватные варианты изоляции (Раббер-Дам, Матрицу и т.д.). В случае покраснения или аллергической реакции на один из компонентов данного материала, его лучше не использовать. Другие условия: Не храните материал в условиях прямого солнечного света, при температуре выше 25 гр. С. Плотно закрывайте колпачок шприца сразу же после использования. Состав: Мономеры матрицы: Bis – GMA, UDMA, BDDMA Неорганический наполнитель: (занимает 83 % по весу , 70% по объему): - стеклянный наполнитель (средний размер частиц 0,7 мкм) - пирогенная силика (соединения кремния, средний размер частиц 12 нм) - агломеризованные наночастицы (средний размер частиц 0,6 нм) Упаковка: шприц 4 грамма; универсальный цвет (приближенный к А2 – А3) с улучшенным эффектом «хамелеона». Сделано в Германии