

Подробная инструкция

Arde Fill

Arde Fill Стеклоиономерный пломбировочный цемент для использования в полостях III и V классов, таких как клиновидные дефекты, корневой кариес, кариес у краев коронки, кариес апроксимальной поверхности (тунельная препарация), а также при лечении молочных зубов. Может использоваться для герметизации фиссур. Arde Fill связывается с дентином и эмалью зуба с помощью реакции карбоксилатной кислоты с кальций-гидроксиапатитом и коллагеном. Arde Fill отличается прекрасной адгезией. Антикариозное действие обеспечивается путем длительного выделения фтора (на протяжении года), которое начинается сразу после пломбирования. Проникновение фтора в ткани зуба усиливает их минерализацию, снижает проницаемость дентина, замедляет остаточный кариес и способствует ухудшению условий для жизнедеятельности организмов. Кроме того, Arde Fill обеспечивает долговременную герметичность на границе «пломба-зуб» путем того, что его коэффициент температурного расширения почти соответствует таковому тканей зуба. Arde Fill не оказывает раздражающего действия на пульпу зуба даже в случае пломбирования глубоких кариозных полостей. Молекулы полиакриловой кислоты, из-за большого размера, почти не проникают в дентин. Arde Fill обладает высокими эстетическими показателями. Может полироваться уже по истечении 15 минут после пломбирования. Материал не липнет к инструментам. Arde Fill обладает отличными показателями цветостойкости. Удобен в работе. Arde Fill имеет прекрасные клинические отзывы. Применение Сохраните дентин, не пораженный кариесом, насколько это возможно. Благодаря хорошей адгезии материала при использовании Arde Fill не нужно делать ретенционных поднутрений. Форма полости должна обеспечивать толщину слоя цемента более чем 0,5 мм. Полость тщательно промывается водой и просушивается воздухом не содержащим остатков смазки. При глубоких полостях используется кальций-гидроксидная прокладка (Arde Dent LC) Нанесите кондиционер на обработанный дентин для удаления смазанного слоя. Оставьте его на поверхности на 10 сек, после чего промойте водой и просушите воздухом, не содержащим остатков смазки. Избегайте дегидратации! Встряхните порошок перед использованием. Используйте две мерные ложки порошка на две полные капли жидкости (без пузырьков, флакон держите вертикально, слегка на него нажимая) подмешивайте порошок в жидкость, начиная с половины порции порошка и постепенно подмешивая оставшуюся часть. Чтобы минимизировать испарение жидкости при замешивании используйте небольшую площадь на блокноте. Замешанный материал вносится в полость. Материал нужно слегка конденсировать.

Форма поверхности задается с помощью матрицы. Время моделирования Arde Fill - 2 мин (включая смешивание). Когда начинается затвердевание, не дотрагивайтесь до материала. Время затвердевания 3 мин. На завершающем этапе полимеризации Arde Fill немного увеличивает объем стеклоиономерной массы. Это качество помогает добиться намного лучшего краевого прилегания пломбы. Кроме того, «Арде Фил» добивается прочной связи с твердыми тканями зубов даже когда ее «не в состоянии» установить адгезивные системы композитных материалов, т.е. в случае кариеса корня зуба, некариозных поражениях. После затвердевания, удалите матрицу и покройте уже не защищенную поверхность лаком. Рекомендуется начинать дальнейшую работу с материалом по истечении еще 6 мин. Излишек материала удаляется с помощью арканзаского камня или полировального диска смазанного вазелином. Внимание не используйте воду! Покройте всю реставрацию лаком, чтобы защитить поверхность от воды на 24 часа Меры предосторожности Избегайте попадания не затвердевшего материала, лака, кондиционера в глаза. После применения промойте инструменты водой немедленно. Хранение Храните материал в сухом месте при комнатной температуре. Срок хранения составляет 2 года при закрытой упаковке и 6 мес. после ее открытия. Состав: содержит фторосиликат натрия и кальция, поли-акриловую кислоту и рНВ-эфир. Форма поставки 15 г порошка, 10 г жидкости Цвета: А2 и А3.