

Цемент стоматологический стеклополиалкенатный двухкомпонентный светового отверждения «Цемилайт»

ИМ-7.7063/1610 до 10.10.2021

реставрационный / лечение некариозных поражений твердых тканей / подкладка при пломбировании, универсальный, отверждение световое, оттенок A2 / A3 / B2 / C2, рентгеноконтрастный

ВладМиВа Опытно-экспериментальный завод ЗАО,
Россия



Характеристики

Тип	реставрационный / лечение некариозных поражений твердых тканей / подкладка при пломбировании
Назначение	универсальный
Отверждение	световое
Оттенок	A2 / A3 / B2 / C2
Рентгеноконтрастный	Да
Форма выпуска	- порошок одного из оттенков (20 г); - жидкость (10 мл); - кондиционер (10 мл); - лак покрывной «Аксил-LC»(5 мл).

Дополнительные характеристики

Назначение:

- восстановление кариозных полостей I, II, III классов по Блэку;
- лечение некариозных поражений твердых тканей зуба (клиновидные дефекты, эрозия эмали);
- применение в качестве изолирующих подкладок под постоянные пломбы из композитов и амальгам.

Порошок представляет собой тонкоизмельченное алюмофторсиликатное стекло с рентгеноконтрастным наполнителем и выпускается разных цветовых оттенков (A2, A3, B2, C2 по шкале VITA). Жидкость представляет собой композицию водного раствора полиакриловой кислоты и олигомеров, содержащую инициаторы световой полимеризации.

Химическая реакция взаимодействия алюмофторсиликатного стекла с полиакриловой кислотой приводит к образованию цементной структуры, способной выделять ионы фтора, что эффективно предупреждает развитие вторичного кариеса. Реакция фотополимеризации, инициируемая видимым светом, придает материалу прочность на начальном этапе структурирования.

Для пломбирования рекомендуется порошок и жидкость смешивать в соотношении 2,8 : 1.

Для подкладки рекомендуется соблюдать соотношение 2,5 : 1.

При комнатной температуре (+ 18 ... + 23°C) рабочее время цемента составляет 1,5 - 2 минуты.

Время световой полимеризации одного слоя материала (толщиной не более 2 мм) составляет 40 сек.