

AHfil LC

Resin Modified Restorative Material

Стоматологический стеклоиономерный цемент для реставрации, модифицированный (усиленный) композитной смолой. Светоотверждаемый цемент, твердеющие в результате химического взаимодействия кислотно-основного типа и, дополнительно, для ускорения процесса твердения и достижения оптимальных свойств цемента, под воздействием активирующего света (для активации реакции мономера (смолы)).

Материал имеет двойной механизм полимеризации, что обеспечивает наилучшее сочетание всех преимуществ стеклоиономерного цемента и, при этом, удобство применения. Высокая прочность на сжатие, на изгиб, обеспечивающие долговечность реставраций. Высокая прочность на сдвиг к дентину и эмали обеспечивает отличную адгезию к тканям зуба. Доступен в четырех оттенках по шкале Vita®.

Назначение продукта

Полости V класса.

Пломбирование небольших полостей I, II классов постоянных зубов.

Реставрации при терапии кариеса в случаях применения щадящей техники препарирования тканей, минимальной интервенции.

Реставрации с применением ART – техники.

В качестве базы, прокладки под композитные реставрационные материалы (при «сэндвич-технике»).

Реставрации в ситуациях, когда важна высокая кариостатическая активность пломбировочного материала.

Особенности и преимущества

Выраженная химическая адгезия к эмали и дентину зуба. Не требуется протравливания и применения адгезивных систем. Двойной механизм отверждения (световая полимеризация (реакция мономера (смолы), активируемая светом полимеризатора) и химическая реакция стеклоиономера).

Удобное внесение, управление скоростью отверждения за счёт полимеризации светом, простота применения.

Высокая прочность на изгиб.

Высокая прочность на сдвиг.

Высокая прочность на сжатие.

Высокий уровень выделения ионов фтора - профилактика вторичного кариеса.

Легкое и быстрое замешивание с получением удобной в работе пастообразной консистенции готового материала.

Высокая рентгеноконтрастность.



Информация для заказа

Порошок/Жидкость 15г/6мл	
Цвет	Код заказа
A2	AH0300
A3	AH0301
A3.5	AH0302
B2	AH0303

Технические характеристики

Предел прочности при изгибе	55 МПа
Прочность на сжатие	221 Мпа
Адгезия к дентину	11.7 МПа
Адгезия к эмали	12.1 МПа

AHL

Advanced Healthcare Ltd