

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «Технодент»

Савченко М.А.

2013 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Комплект стоматологического модифицированного
полиалкенатного материала
«ПОЛИАКРИЛИН»
ТУ 9391-021-67200978-2012

Комплект материала «Полиакрилин» выпускается в следующих исполнениях:
«Полиакрилин» стеклоиономерный (порошок/жидкость и водозатворимый аква-порошок);
«Полиакрилин» компомерный (паста LC светового отверждения).
Выпускаются отдельно.

ПОКАЗАНИЯ

Область применения – стоматология.

Для профессионального применения в условиях ЛПУ.

Полиалкенатный модифицированный материал «Полиакрилин» предназначен для:

- пломбирования полостей I, II и V класса (по Блэку);
- пломбирования молочных зубов и герметизации фиссур на период их развития;
- пломбирования некариозных поражений твердых тканей зуба (при эрозии эмали и клиновидных дефектах);
- изоляции пульпы и формирования слоя под композитные реставрации;
- временного пломбирования;
- моделирования культи зуба при протезировании, а также для фиксации вкладок, коронок и мостовидных протезов (стеклоиономер-фикс);
- пломбирования по ART-методике (atraumatik restorative treatment) при формировании полости ручными инструментами.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Противопоказание: индивидуальная непереносимость.

ПОБОЧНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

При правильном хранении, транспортировании и соблюдении инструкции по применению побочные воздействия отсутствуют.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Комплект «Полиакрилин» стеклоиономерный представляет собой фторсодержащий стекло-наполнитель и полиакриловую кислоту с модификаторами и добавками, регулирующими скорость и механизм образования цементного камня. В качестве бактерицидного компонента в порошок цемента СИЦ-аргентум введено серебро. Водозатворимый порошок-аква представляет собой смесь стекла и порошковой полиакриловой кислоты с модификаторами.

Комплект стеклоиономерный стеклохимического отверждения выпускается в виде: СИЦ-порошок-жидкость, порошок водозатворимый (СИЦ-аква). Комплект светового отверждения выпускается в виде пасты (компомерный СИЦ LC). Перед нанесением пасты для усиления адгезии к твердым тканям полость обрабатывается кондиционером, представляющим собой разбавленный раствор полиакриловой кислоты.

При смешивании порошка с жидкостью или затворении аква-порошка дистиллированной водой образуется цемент с высокой биологической совместимостью с твердыми тканями зуба, достаточной прочностью и стойкостью к кислотной эрозии. Полиакриловая кислота связывается с кальцием дентина и обеспечивает химическую адгезию и краевое

противокариесный эффект материала. Для полного отверждения цемента пломбу изолируют от ротовой жидкости финишным лаком, образующим тонкую пленку, предающую пломбе эстетичный блеск.

Полиалкенатный модифицированный материал «Полиакрилин»-компомер светового отверждения –LC выпускается в виде пасты и представляет собой стеклоиономерный цемент, модифицированный композитом. Под воздействием света в течение 20секунд образуется фторовыделяющая матрица, обладающая высокими прочностными характеристиками, что позволяет применять материал в качестве основы в плоских полостях под композиты, цементы и амальгамы. Материал обладает высокой биосовместимостью и кислотостойкостью.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплект материалов предназначен для применения в агрессивной биологической среде в диапазоне температур от 32°C до 42°C (в условиях полости рта при температуре $(37\pm 1)^0\text{C}$ и влажности 60-90%).

Перед началом работы флакон с порошком следует встряхнуть.

Материал смешивают при комнатной температуре 18-23°C на блокноте или стекле для смешивания сухим чистым шпателем в течение 20-30секунд.

Для реставраций и герметизации фиссур следует смешивать порошок с 1каплей жидкости до получения пластичной консистенции, не тянущейся за шпателем более 2мм. При затворении аква-порошка следует смешивать порошок с 1каплей дистиллированной воды до получения пластичной консистенции, не тянущейся за шпателем более 2мм. Рабочее время составляет 2минуты, время твердения – 5 минут.

Материал светового отверждения вводят в подготовленную полость. Слой материала толщиной не более 2мм отверждают светом галогеновой лампы в течение 20секунд. Перед нанесением реставрации отвержденный слой материала следует обработать бором для придания шероховатости поверхности и усиления адгезии реставрации.

Для применения в качестве реставраций полость предварительно обрабатывают адгезивом химического отверждения.

Внимание! Комплект материалов нестерильный и предназначен для многократного применения. После каждого применения флаконы и шприцы с материалами следует тщательно закрывать. Несоблюдение требования ведет к непригодности материалов к применению.

ФОРМА ВЫПУСКА

СИЦ (порошок/жидкость):

Порошок (флакон)	- 10г
Жидкость (флакон)	- 5мл
Кондиционер (флакон)	- 5мл
Лак финишный (флакон)	- 5мл
Инструкция по применению	- 1шт
Упаковка	-1шт

СИЦ (аква-порошок):

Порошок-аква (флакон)	- 10г
Кондиционер (флакон)	- 5мл
Инструкция по применению	- 1шт
Упаковка	-1шт

Компомер (паста LC)

Паста (шприц)	-2мл
---------------	------

Лак финишный (флакон)	- 5мл
Инструкция по применению	-1шт
Упаковка	-1шт

Комплекты и материалы выпускаются отдельно.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от +5°C до +25°C.

Транспортировать при температуре от +5°C до +25°C.

Внимание! Несоблюдение условий хранения, транспортирования, применения ведет к сокращению срока службы изделия.

После вскрытия упаковки срок применения материала ограничен сроком годности.

Запрещается применять материал по истечении срока годности.

Срок годности - 3 года от даты изготовления.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) (СанПиН N2.1.7.2790-10 от 12 декабря 2010г. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами).

АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

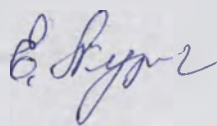
ООО «ТехноДент»

308006, г. Белгород, ул. Корочанская, д. 132А

Тел/факс (4722) 23-14-18, 23-14-81.

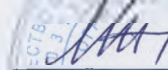
E-mail: tehnodent31@mail.ru

Гл. технолог



Кузьмина Е.А.

Генеральный директор
ООО «ТехноДент»



Савченко М. А.

Прошито, пронумеровано,
скреплено печатью

3 * 774

ЛИСТОВ