

# **Пломбировочные материалы химического отверждения**

# СПИСОК

- Charisma PPF (Kulzer)
- Degufill SC Micro-Hybrid A3 A2 (Degussa, Германия)
- Composite (15+15гр) (Prime-Dent)
- Composite (14+14гр) (Alfa-dent)
- Compolite plus (Confi-Dental)
- Uni-Fill (14 гр+14гр)
- Crystalline (Confi-Dental)
- Акрилоксид (Стома)
- Комподент-М (Стомахим)
- Карбодент (Стома)
- Призма (СтомаДент)
- Призма-С (СтомаДент)
- Эвикрол оригинал (Spofa)

# Charisma PPF (Kulzer)

Charisma PPF –  
композиционный  
материал.  
Микрогибридный.  
Химического отверждения.  
Самополимеризующая  
композитная система  
Microglass. Выделяет F -  
ионы. 4 оттенка: A10, 0A20,  
A30, B20. Для реставрации  
полостей III, IV и V классов;  
I и II классов; фиксации  
подвижных зубов,  
восстановления культи



# Degufill SC Micro-Hybrid A3 A2 (Degussa, Германия) 05

Самоотверждаемый микрогибридный пломбировочный материал на базе паста-паста для восстановления твердых тканей зуба. Возможность использования в области фронтальных и боковых зубов. Высокая прочность при изгибе и сжатии обеспечивает хорошую устойчивость к жевательным нагрузкам. Идеальная консистенция; хорошая полируемость; рентгеноконтрастность; поставляется двух цветов А2 и А3.



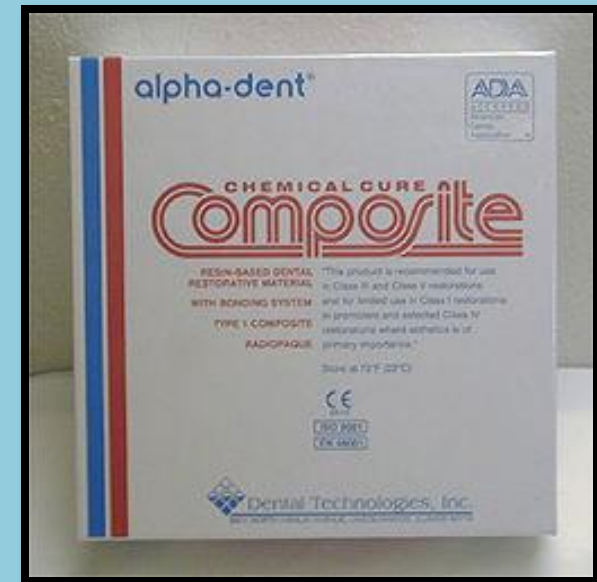
# Composite (15+15гр) (Prime-Dent)

- Материал химического отверждения. На базе смолы BiS-GMA
- Форма выпуска:
- паста – паста (15+15 гр),
- бондинг (3 мл)
- протравочная жидкость (3 мл)
- Аксессуары: блокнот для замешивания, Ортофосфорная кислота – 7,5 гр, шпатели.
- Для реставрации полостей III и IV класса.
- Вернуться к списку



# Composite (14+14гр) (Alfa-dent)

- Материал химического отверждения.
- Форма выпуска – паста – паста, бондинг и протравочная жидкость.
- Для реставрации зубов различных функциональных групп.
- Вернуться к списку материалов



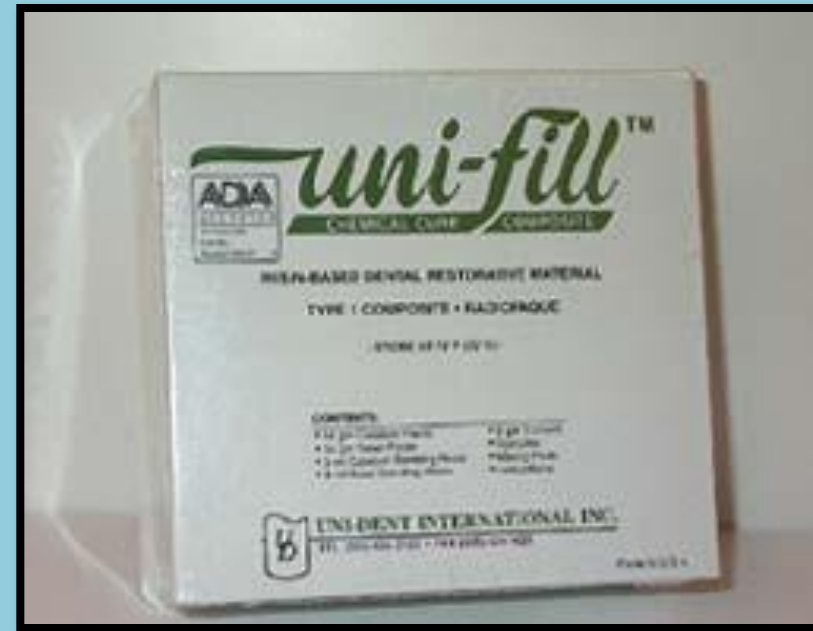
# Compolite plus (Confi-Dental)

- Материал химического отверждения.
- Рентгеноконтрастный.
- Форма выпуска – паста – паста, бондинг и протравочный гель.
- Для реставрации полостей III и V классов зубов различных функциональных групп; полостей 1 класса в премолярах; выборочно в полостях IV класса для достижения эстетического эффекта.



# Uni-Fill (14 гр+14гр)

- Материал химического отверждения.
- Форма выпуска:
  - паста – паста (14 + 14 гр),
  - бондинг (3 мл)
  - протравочная жидкость (3 мл).





# Crystalline (Confi-Dental)

- Макрофильный пломбировочный материал, паста-паста 14гр./14гр.
- Химически активный пломбировочный материал, предназначенный для полостей III, V классов, избирательно, по эстетическим показаниям - IV класса, а также полостей



# Акрилоксид (Стома)

- Акрилоксид (Стома) Материал пломбировочный самоотверждающий.
- НАЗНАЧЕНИЕ
- Акрилоксид представляет собой самоотверждающую пластмассу на основе акриловых сополимеров и универсального связующего БИС - ГМА типа порошок-жидкость. Акрилоксид применяется: - для пломбирования любых кариозных полостей различных групп постоянных и молочных зубов; - для изготовления вкладок, восстанавливающих анатомическую форму зубов: - для восстановления углов передних и восполнения глубоких клиновидных дефектов и участков гипоплазии эмали; - для одноэтапного изготовления пластмассовых коронок и штифтовых зубов; - для восстановления пластмассовой коронки, штифтового зуба и стертой поверхности облицовки комбинированной коронки; - для восстановления жевательной поверхности зубов и наращивания их в съемных пластинчатых протезах и аппаратах.



## Свойства

Акрилоксид обладает хорошей пластичностью, пломбы из него легко обрабатываются и полируются, приобретая блеск и живость. Акрилоксид не имеет "песочной" стадии, что позволяет применять его сразу после смешения порошка и жидкости.

## Способ применения

1. При пломбировании зубов и изготовлении вкладок необходимо предварительно подготовить кариозную полость по общепринятым методам и перед внесением теста повторно ее просушить.
2. Поверхность коронки, штифтового зуба и фасетки, подлежащая восстановлению, должна быть предварительно обработана абразивом и смочена жидкостью.
3. Для пломбирования зубов с живой пульпой при глубоком кариесе необходимо применить изолирующую прокладку.

## Техника работ

1. В тигель накапать жидкость в количестве, необходимом для пломбы и постепенно добавлять порошок, замешивая шпателем. до полного насыщения жидкости (по-верхность массы при этом должна быть влажной, но без избытка жидкости).Замешивание производить в течение 40-50 секунд, после чего полученную массу единой порцией внести в подготовленную полость. При формировании пломбы или вкладки лишнюю массу необходимо удалить. Масса сохраняет пластичность, обеспечивающую формирование пломбы в течение 1,5-2 минут. **ВНИМАНИЕ!** Не допускается пломбирование и проведение других работ загустевшей массой. При соблюдении правил замешивания массы отверждение материала происходит в течение 8-10 минут.

2. Механическую обработку пломбы производить абразивным инструментом после ее полного отверждения. Полировку производить без больших нагрузок. Примечание: Качество работы зависит от навыка применения данного материала и соблюдения инструкции, поэтому желательно первые опыты проводить на фантомных зубах.

1.3.4. Комплектность Комплект Акрилоксида содержит: - 60 г порошка трех цветов (° 10.12 и 16) - 3 баночки по 20г; - 50 г жидкости - 2 флакона по 25 г или 1 флакон 50 г: - мерник для порошка -1 шт.: - инструкция по применению - 1 шт. Хранение Акрилоксид в упакованном виде должен храниться в закрытых помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Хранить Акрилоксид допускается при температуре не выше 25° С и отсутствии открытых источников огня.

# Комподент-М (Стомахим)

- Материал „Комподент-М" предназначен для использования при пломбировании кариозных полостей III, IV, V классов в области передних зубов. Допустимо использовать „Комподент-М" для пломбирования кариозных полостей I и II классов.
- СВОЙСТВА
- „Комподент-М" относится к материалам химического отверждения типа паста-паста, содержит в качестве связующего смесь нелетучих диметакрилатов и до 80% неорганического наполнителя. Материал соответствует классу В тип 1 по классификации ISO 4049.
- КОМПЛЕКТНОСТЬ
- Материал „Комподент-М" содержит:
- Паста перекисная -20 г (2 банки);
- Паста акселераторная:
- Цвет № 12 -10 г (1 банка);
- Цвет № 19 -10 г (1 банка);
- Адгезив:
- Жидкость перекисная -4,5 мл (3 ампулы);
- Жидкость акселераторная -4,5 мл (3 ампулы);
- Гель протравочный -3,0 мл (1 шприц);
- Шпатель -80 шт.;
- Кисточка -20 шт.;
- Держатель кисточки -2 шт.;
- Блокнот для замешивания -2 шт.;
- Поддон -1 шт.;
- Матричная полоска -50 шт.;
- Инструкция по применению -1шт.;

# Карбодент (Стома)

Карбодент предназначен для пломбирования передних, жевательных зубов, а также для восстановления анатомической формы зубов.



# Призма (СтомаДент)

Композитный пломбировочный материал химического отверждения "ПРИЗМА" предназначен для восстановления полостей зубов III, IV, V классов у взрослых и детей.

Комплект материала "Призма" содержит:

- каталитическая паста 14г;
- основная паста одного из цветов 14г;
- адгезивная система для эмали состоящая из основной и каталитической жидкости - по 3мл;
- гель для травления эмали - 6мл;
- принадлежности: блокнот для замешивания, шпатели, кисточки, матричные полоски;
- инструкция по применению.



# Призма-С (СтомаДент)

Композитный пломбировочный материал химического отверждения "ПРИЗМА" предназначен для восстановления полостей зубов III, IV, V классов у взрослых и детей.

Комплект материала "Призма-С" содержит:

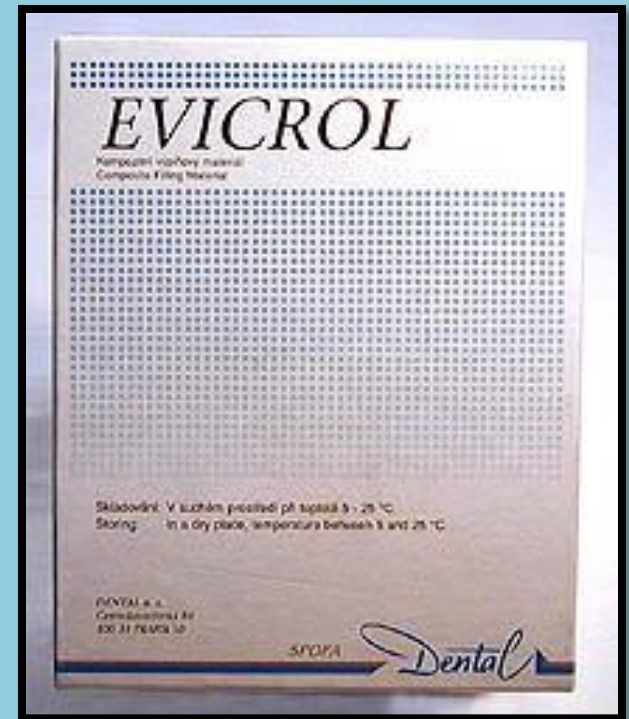
- каталитическая паста 14г;
- основная паста одного из цветов 14г;
- адгезивная система для эмали состоящая из основной и каталитической жидкости - по 3мл;
- гель для травления эмали - 6мл;
- подкладочный стеклоиномерный материал "БейзЛайн" - 8г;
- инструкция по применению.





# Эвикрол оригинал (Spofa)

- 40г+3\*10г+15г трав.гель+28г жидкость 4 цвета 40 г
- Для пломбирования полостей III, IV и V классов, для фиксации шин и восстановления коронок.
- Стандартный композит с хорошими физическими и химическими свойствами.
- Оригинальная упаковка: 4 шприца по 3 г пасты в основных цветовых оттенках системы ВИТА: А2, В1, В3,
- С3 + 3 мл Эвикрол Дуал Бонд резин, 3 мл Эвикрол Дуал Бонд жидкость, 3 мл Эвикрол Гель для травления,
- 5 штук подкладок для смешивания, 50 кисточек, 1 держатель для кисточек.
- Дополнительная упаковка: 1 шприц 3 г пасты в цветовых оттенках системы ВИТА: А1, А2, А3,5, В1, В3, С3, С4, Т (транспарантный), EL (прозрачный).



Спасибо за  
внимание

# Амадент (Стомахим)

- Комплект "Амадент" для приготовления амальгамы серебряной в капсулах ССК-68,5-01 применяется для пломбирования кариозных полостей 1, 2 и 5 классов жевательных зубов.
- Рекомендована к утверждению комиссией по аппаратам, приборам, инструментам и материалам, применяемым в стоматологии Комитета по новой медицинской технике МЗМП РФ. (Протокол № 9 от 30 декабря 1993 г.)
- НАЗНАЧЕНИЕ
- Комплект "Амадент" для приготовления амальгамы серебряной в капсулах ССК-68,5-01 применяется для пломбирования кариозных полостей 1, 2 и 5 классов жевательных зубов.
- СВОЙСТВА И СОСТАВ КОМПЛЕКТА
- "Амадент" относится к материалам для приготовления амальгамы из горошка сплава серебряного с содержанием серебра 68,5 % и минимальным содержанием гамма-2-фазы. Материал соответствует ИСО 1559.3-85 и ИСО 1560-85 и состоит из 50 трехсекционных капсул, в каждой из которых в разных секциях находится равное количество порошка сплава серебряного и ртути (0,3510,35 г). Капсулы загерметизированы фольговой оболочкой, предотвращающей утечку паров ртути. Комплект снабжен дисковыми ключами для поворота отдельных секций капсул без нарушения их герметизации и соединения дозы порошка сплава с дозой ртути для дальнейшего приготовления амальгамы на амальгамосмесителе.