

## **КОМПОДЕНТ-С материал композиционный пломбировочный светового отверждения**

**(ФЛОУ жидкотекучий нанокомпозит низкой вязкости)**

Комподент-С (ФЛОУ) - жидкотекучий наноуполненный композитный материал светового отверждения для реставрации зубов, предназначен для использования в терапевтической стоматологии. Используется при пломбировании полостей всех классов. Высокое содержание неорганического наполнителя обеспечивает прочность реставраций. Текучесть позволяет отлично распределяется по поверхности полости, заполняя мельчайшие трещины и поднутрения. Низкая полимеризационная усадка снижает риски микроподтеканий, препятствует отрыву адгезива, что снижает риск постпломбировочной чувствительности.

### **Назначение**

Пломбирование полостей III, IV, V классов. Использование в качестве лайнера/прокладки в полостях I и II классов по Блэку. Герметизации фиссур, ямок и небольших полостей. Восстановления небольших дефектов непрямых фарфоровых и композитных облицовок. Устранение дефектов несъемных и съемных композитных и акриловых реставраций. Реставрация пришеечной области. Реставрация минимально инвазивных отпрепарированных полостей. Шинирование подвижных зубов при заболеваниях пародонта.

### **Преимущества**

**Материал совместим с композитами других производителей.**

После полимеризации лампой легко обрабатывается и полируется до зеркального блеска. Благодаря высокому содержанию неорганического наполнителя обладает высокой прочностью на сжатие и низкой полимеризационной усадкой. Оптимальная текучесть позволяет легко заполнять даже узкие полости и применять материал при туннельном препарировании.

По способу использования Комподент-С (Флоу) аналогичен Revolution Formula 2 (KERR), Filtek Ultimate Flowable (3M), Tetric Flow (Ivoclar), AeliteFlo (Bisco, США) и др.

### **Способ применения**

В процессе подготовки проведите удаление зубного налета любым доступным вам методом. Подберите необходимый вам оттенок используя стандартную шкалу оттенков VITA. Изолируйте полость используя коффердам или ватные валики со слюноотсосом. Подготовьте полость по общепринятой методике с максимальным сохранением твердых тканей зуба.

Промойте подготовленную полость струей воды и высушите воздухом, не допуская пересушивания дентина. Не допускайте загрязнения подготовленной полости ротовой жидкостью, кровью, слюной.

При обнажении пульпы нанесите прокладку из гидроксида кальция на вскрытый участок, а затем покройте стеклоиономерным цементом.

Проведите травление эмали и дентина согласно техники тотального травления. Удалите протравочный гель и промойте водой. Высушите воздухом на пересушивая дентин.

Для создания надежного соединения материала с тканями зуба можно использовать адгезивные системы для эмали и дентина светового отверждения любого производителя согласно их инструкции по применению.

Перед внесением материала в полость снимите колпачок и насадите иглу канюлю на дозатор с материалом. Плавно надавите на поршень и выдавите небольшое количество материала убедившись в его проходимости через канюлю.

Послойно внесите реставрационный материал в подготовленную полость слоем 2мм и распределите по поверхности. Потяните поршень шприца назад, чтобы избежать дальнейшего после внесения выделения материала.

Полимеризацию материала проведите галогеновой или светодиодной лампой в диапазоне 400–500 нм. не менее 20 сек. Полимеризуйте каждый слой материала, засвечивая всю его поверхность. Во время полимеризации держите световод как можно ближе к нанесенному материалу.

Если материал использовался в качестве подкладки, то по верх него нанесите композитный реставрационный материал, любого производителя. Окончательная обработка поверхности и придания формы осуществляется соответствующим алмазными или твердосплавными борами с водяным охлаждением. Полировку поверхности пломбы можно провести любыми доступными вам абразивными средствами.

### **Противопоказания**

Содержит акриловые мономеры. С осторожностью применять у пациентов, имеющих повышенную чувствительность к акриловыми мономерам. Не использовать в целях, не предусмотренных данной инструкцией.

**Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях.**

Не использовать в домашних условиях.

### **Побочные воздействия**

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

### **Форма выпуска и комплектация**

шприц с пастой 2 г – 1 шт.; канюля аппликационная – 10 шт.

инструкция по применению – 1 шт.

**Условия хранения**

Хранить в сухом защищенном от прямого попадания солнечных лучей месте в закрытых помещениях на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов при температуре от +4°C до +25°C. Срок годности – 3 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

**Условия транспортировки**

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

**Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

**Утилизация**

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

**Сведения о производителе медицинского изделия**

ООО «НКФ Омега-Дент»

Россия, 115088, г. Москва, ул. Угрешская, д.31, корп.3, оф.211-212

Тел.: +7 (800) 500-51-92

Тел./факс: +7 (495) 679-80-53

E-mail: [info@omegadent.ru](mailto:info@omegadent.ru)

[www.omegadent.ru](http://www.omegadent.ru)