

Выделяющий фтор, текучий реставрационный материал

BEAUTIFIL Flow Plus –это светоотверждаемый рентгеноконтрастный реставрационный материал, предназначенный для реставрации фронтальных и боковых зубов. Выпускается с двумя различными степенями текучести: F00 и F03. F00 имеет минимальную степень текучести, F03 характеризуется легкой текучестью.

ОТТЕНКИ

F00: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A1O, A2O, SA0.5, SA0.5O, Inc, BW

F03: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2, A2O, A3O, SA0.5, Inc, BW, CV (цервикальный), MI (молочный)

СОСТАВ

Bis-GMA/бисфенол А-глицидил-метакрилат, TEGDMA/триэтиленгликольдиметакрилат, наполнитель S-PRG на основе фторборалюминийсиликатного стекла, инициатор полимеризации, пигменты и др.

ПОКАЗАНИЯ

- Реставрация фронтальных и боковых зубов
- Ремонт реставраций и протезов

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не следует применять данный продукт для пациентов, у которых ранее наблюдались аллергические реакции на этот материал и/или метакрилатные мономеры.
2. Персонал, у которого ранее наблюдались аллергические реакции на этот материал и/или метакрилатные мономеры, не должен использовать этот продукт.
3. При возникновении у персонала или пациента воспалительных или других аллергических реакций следует немедленно прекратить применение данного продукта и обратиться за консультацией к врачу.
4. Для предотвращения сенсibilизации на продукт следует использовать защитные медицинские (стоматологические) перчатки и очки. При случайном контакте с мягкими тканями полости рта или с кожей немедленно промокнуть ватным тампоном, пропитанным спиртом, и прополоскать большим количеством воды. Медицинские (стоматологические) перчатки обеспечивают определенную защиту от прямого контакта с этим материалом, однако некоторые мономеры могут очень быстро проникать через перчатки на кожу. Это значит, что даже в случае попадания материала на защитные перчатки их следует немедленно снять и вымыть руки большим количеством воды.
5. При контакте с глазами необходимо немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться за консультацией к врачу.
6. Этот продукт предназначен только для применения специалистами в стоматологии.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- A. Реставрация фронтальных и боковых зубов
- A-1. Очистка поверхности зуба

Тщательно очистить поверхность зуба от отложений.

А-2. Выбор оттенка

С помощью шкалы оттенков выбрать необходимый оттенок, пока зуб еще влажный.

А-3. Препарирование кариозной полости

Препарировать полость обычным способом.

А-4. Изоляция

Изолировать с помощью коффердама.

А-5. Защита пульпы

В случае, когда пульпа открыта или пораженная зона расположена близко к пульпе, закрыть пульпу гидроокисью кальция и др.

Не использовать материалы, содержащие эвгенол, поскольку они влияют на качество полимеризации или адгезии материала.

А-6. Обработка и нанесение адгезива

Нанести адгезив для дентина согласно инструкции производителя.

А-7. Подготовка канюли

Установить поставляемую канюлю BEAUTIFIL (тонкую насадку) следующим образом.

1. Снять защитный колпачок путем медленного вращения. (Fig. A)

2. Привинтить канюлю, вращая по часовой стрелке, пока она плотно не зафиксирована. (Fig. B.)

3. Надеть чистые медицинские (стоматологические) перчатки, выполняя замену канюли.

А-8. Нанесение

Нанести необходимое количество BEAUTIFIL Flow Plus непосредственно в полость и придать необходимую форму. BEAUTIFIL Flow Plus может быть также дозирован на блок для замешивания и т. п. или нанесен в полость соответствующим инструментом.

- Хранящийся в холодильнике материал перед применением нагреть до комнатной температуры.
- Дозированную на блок для замешивания пасту защищать от окружающего света светозащитной пленкой, чтобы избежать случайной полимеризации материала.
- Канюли должны использоваться только для одного пациента и утилизироваться после окончания процедуры во избежание перекрестной инфекции.

А-9. Светополимеризация

Светополимеризация с помощью дентальной светополимеризационной лампы

- В случае глубокой полости рекомендуется нанесение материала слоями и светополимеризация слоя не более 2 мм.
- В случае большой полости рекомендуется проводить светополимеризацию сегментами.

Дентальная светополимеризационная лампа и время световой полимеризации

Галогеновый 20 с

Светодиодный 10 с

Галогенная светополимеризационная лампа:

- длина волн: 400-500 нм,
- интенсивность света: ≥ 500 мВт/см²

Светодиодная светополимеризационная лампа

- длина волн: 440-490 нм,
- интенсивность света: $\geq 1\ 000$ мВт/см²

Использовать стоматологическую светополимеризационную лампу с указанными выше техническими характеристиками. При использовании моделей с другими параметрами мощности следовать инструкции по эксплуатации конкретной лампы, чтобы выполнить надлежащую светополимеризацию BEAUTIFIL Flow Plus. Персонал должен пользоваться защитными очками или защитным щитком, чтобы не смотреть непосредственно на свет светополимеризационной лампы. Персонал должен также защитить глаза пациента от прямого попадания полимеризационного света.

Дезинфицировать шприц и защитный колпачок спиртом после каждого использования во избежание перекрестного заражения. Затем плотно закрыть колпачок. Следует быть осторожным, чтобы избежать попадания спирта в пасту. Дезинфицировать стоматологическую светополимеризационную лампу спиртом после каждого использования во избежание перекрестного заражения.

A-10. Финирование и полировка

После светополимеризации контурировать, финировать и полировать реставрацию обычным способом.

B. Ремонт реставраций и протезов

B-1. Очистка реставрации

Тщательно очистить реставрацию от отложений.

B-2. Выбор оттенка

С помощью шкалы оттенков выбрать необходимый оттенок.

B-3. Изолированность

Изолировать с помощью коффердама.

B-4. Предварительная обработка перед бондингом

Провести предварительную обработку для каждого материала, подлежащего бондингу (композит, керамика, металл или естественный зуб)

- Следовать инструкциям по предварительной обработке для каждого материала.

B-5. Подготовка канюли

Установить поставляемую канюлю BEAUTIFIL (тонкую насадку) следующим образом:

- Следовать описанному выше этапу A-7.

B-6. Нанесение

Нанести необходимое количество BEAUTIFIL Flow Plus непосредственно на реставрацию и придать необходимую форму. BEAUTIFIL Flow Plus может быть также дозирован на блок для замешивания и нанесен на реставрацию соответствующим инструментом.

- Следовать описанному выше этапу A-8.

B-7. Светополимеризация

Светополимеризация с помощью стоматологической светополимеризационной лампы

- Следовать описанному выше этапу A-9.

B-8. Финирование и полировка

После светополимеризации контурировать, финировать и полировать реставрацию обычным способом.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Следовать инструкциям по применению стоматологических материалов или инструментов, используемых с этим продуктом.
2. Применять продукт исключительно для целей, указанных в разделе ПОКАЗАНИЯ этой инструкции по применению.
3. Использовать данный продукт только до истечения указанного на упаковке и емкости срока годности. (Пример ГГГГ-ММ-ДД → год-месяц-дата окончания срока годности)

ХРАНЕНИЕ

1. Хранить при комнатной температуре (1-30°C). Избегать воздействия высоких температур и высокой влажности. Защищать от прямых солнечных лучей, хранить вдали от источников возгорания.
2. Утилизировать использованную канюлю и хранить данный продукт любым из рекомендованных способов.
 - 2-1. Прикрепить новую. Вставить канюлю в узкое отверстие в головке защитного колпачка.
 - 2-2. Надежно установить на место защитный колпачок.