Перед застосуванням уважно прочитайте інструкцію з використання.

UK

Essentia® HiFlo

Універсальний високотекучий композит світлової полімеризації

Essentia® LoFlo

Універсальний низькотекучий композит світлової полімеризації

Для використання лише лікарями-стоматологами у випадках, що описані в даній інструкції.

РЕКОМЕНДОВАНІ ПОКАЗАННЯ

1. Прямі реставрації порожнин I, II, III, IV та V класів
2. Підкладка або база
3. Блокування піднутрінь
4. Герметизація фісур
5. Герметизація ділянок підвищеної чутливості
6. Ремонт (не)прямих естетичних реставрацій, тимчасових коронок та мостів, усунення дефектів крайового прилягання у випадку, коли межа препарування проходить в емалі

ПРОТИПОКАЗАННЯ

Уникайте використання продукту у пацієнтів з підтвердженою алергічною реакцією на метакрилатний мономер та метакрилатний полімер.

ВКАЗІВКИ ДО ВИКОРИСТАННЯ

1. Підготовка (Рис. 1)

1) Тримайте шприц ковпачком догори та зніміть його, провертаючи проти годинникової стрілки.
2) Швидко та надійно приєднайте насадку до шприца, провертаючи її за годинниковою стрілкою.
3) Встановіть захисний ковпачок з метою уникнення впливу світла й зніміть його лише безпосередньо перед використанням.

Примітка: Не закручуйте насадку занадто міцно. Це може пошкодити різьбу. Для забезпечення надійної фіксації переконайтеся у відсутності будь-яких залишків матеріалу на різьбі.

2. Препарування порожнини

Очистіть зуб пемзою та водою. Відпрепаруйте порожнину, застосовуючи традиційну методику. Висушіть повітрям без домішок мастила під невеликим тиском. Для ізоляції відпрепарованого зуба від забруднення слиною, кров'ю або ясенною рідиною рекомендується використовувати кофердам.

Примітка: Для перекриття пульпи використовуйте гідроксид кальцію.

3. Бондинг матеріалу

Для бондингу матеріалу до емалі та/або дентину використовуйте адгезивні системи світлової полімеризації такі, як GC G-Premio BOND, GC G-ænial Bond або GC G-BOND. Дотримуйтесь інструкцій виробника.

4. Внесення композиту

1) Зніміть з насадки захисний ковпачок.

Примітка: Перед внесенням матеріалу у відпрепаровану порожнину переконайтеся, що:

a) Насадка надійно приєднана до шприца.
b) Всередині насадки немає повітря. Для його видалення злегка проштовхніть вперед плунжер шприца, тримаючи шприц насадкою догори, доки матеріал не заповнить її до самого носика. (Рис. 2).

2) Розташуйте насадку якомога ближче до порожнини та повільно натискайте на плунжер, щоб внести матеріал. Також матеріал можна спочатку видавити на блок для замішування та внести в порожнину, використовуючи відповідний інструмент.

Примітки:

1a) Якщо матеріал не видавлюється, зніміть насадку та видавіть невелику кількість матеріалу безпосередньо із шприца.
b) Намагайтеся скоротити час перебування матеріалу під впливом навколишнього світла. Навколишнє світло може скоротити робочий час.
a) Одразу після використання зніміть та утилізуйте насадку і щільно закрийте шприц ковпачком.

Клінічна порада: Для того, щоб ефективно видавлювати матеріал, використовуйте його поверхневий натяг для створення однорідної поверхні реставрації. Коли необхідна кількість матеріалу видавлена, припиніть тиснути на плунжер та віддаляйте шприц у напрямку, перпендикулярному до поверхні. Це дозволить матеріалу відділитися від насадки та забезпечить гладку поверхню реставрації.

5. Полімеризація світлом

Полімеризуйте композит, використовуючи терапевтичний полімеризатор. Тримайте світловод якомога ближче до поверхні. Для визначення тривалості засвічування та глибини полімеризації зверніться до таблиці, що наведена нижче.

Матеріал та відтінок	**Тривалість засвічування** 10 секунд потужність випромінювання >1200 мВт/см2) 20 секунд потужність випромінювання > 700 мВт/см2)
Essentia HiFlo – Універсальний (U) відтінок	2.0mm
Essentia LoFlo – Універсальний (U) відтінок	2.0mm

Примітки:

1. Матеріал необхідно вносити та полімеризувати світлом пошарово. Для визначення максимально допустимої товщини шару зверніться до таблиці, що наведена вище.
2. Менша інтенсивність світлового потоку може призвести до неповної полімеризації або зміни кольору матеріалу.

6. Фінішна обробка та поліровка

Здійснюйте остаточну обробку та поліруйте, застосовуючи традиційні методики.

ВІДТІНКИ
Essentia HiFlo: Універсальний (U) відтінок
Essentia LoFlo: Універсальний (U) відтінок

ЗБЕРІГАННЯ
Для підтримання оптимальних робочих властивостей рекомендується зберігати в прохолодному та темному місці при температурі (4 – 25°C) (39,2 – 77,0°F) подалі від впливу високих температур або прямих сонячних променів.
(Термін придатності: 3 роки від дати виробництва).

УПАКОВКА
Essentia HiFlo
Шприц 3.6г (2.0 мл), Насадка III Пластик x20, захисний ковпачок x1
Essentia LoFlo
Шприц 3.4г (2.0 мл), Насадка III Пластик x20, захисний ковпачок x1
Аксесуари
Насадка III Пластик x30, захисний ковпачок x2
Насадка III Голка x30, захисний ковпачок x2

УВАГА
1. У випадку контакту матеріалу з м'якими тканинами ротової порожнини або шкірою негайно видаліть матеріал ватним тампоном або губкою, змоченими у спирті. Промийте водою. Для запобігання потраплянню матеріалу на шкіру або слизову використовуйте для ізоляції робочого поля кофердам та / або масло какао.
2. При потраплянні в очі негайно промийте водою та зверніться до лікаря.
3. Слідкуйте, щоб пацієнт не проковтнув матеріал.
4. Не змішуйте з іншими подібними матеріалами.
5. Насадки є одноразовими. З метою запобігання перехресному інфікуванню пацієнтів не використовуйте насадку повторно. Насадка не підлягає стерилізації методом автоклавування чи хіміоклавування.
6. Під час роботи з матеріалом завжди надягайте засоби індивідуального захисту (ЗІЗ) такі як рукавички, маски та захисні засоби для очей. Для уникнення прямого контакту з інгібованими шарами композиту, що може призвести до виникнення чутливості, надягайте полімерні або гумові рукавички.
7. Використовуйте захисні окуляри під час полімеризації світлом.
8. При поліруванні полімеризованого матеріалу використовуйте пилозбірник та маску для запобігання вдиханню дрібних частинок матеріалу.
9. Не допускайте потрапляння матеріалу на одяг.
10. У випадку потрапляння матеріалу на непризначену для цього поверхню зуба або протезної конструкції приберіть матеріал інструментом, губкою або ватною кулькою перед полімеризацією світлом.
11. Не використовуйте Essentia HiFlo/LoFlo в поєднанні з матеріалами, які містять евгенол, оскільки евгенол може завадити полімеризації Essentia HiFlo/LoFlo.
12. Не протирайте насадку занадто великою кількістю спирту, оскільки це може призвести до забруднення пасти.
13. Утилізуйте всі відходи згідно з відповідними місцевими нормами.

Деякі зі згаданих у даній інструкції з експлуатації продуктів можуть відноситися до небезпечних згідно з GHS. Завжди ознайомлюйтеся з паспортами хімічної безпеки продуктів, які можна завантажити за наступним посиланням:
http://www.gceurope.com
Паспорти хімічної безпеки також можна отримати у Вашого постачальника.

ОЧИЩЕННЯ ТА ДЕЗИНФЕКЦІЯ
СИСТЕМИ ДОСТАВКИ БАГАТОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ: з метою запобігання перехресному інфікуванню пацієнтів цей продукт вимагає дезінфекції середнього рівня. Одразу після використання перевіряйте його стан. Не використовуйте у разі пошкодження.

НЕ ЗАНУРЮЙТЕ У ДЕЗИНФІКУЮЧІ РОЗЧИНИ. Ретельно очистіть продукт, щоб попередити засихання та накопичення забруднень. Продезінфікуйте його дезінфікуючим засобом для середнього рівня дезінфекції, який зареєстрований в установах охорони здоров'я відповідно до регіональних/національних вимог.

Останні зміни внесено: 02/2017