VOCO

Grandio Flow інструкція з застосування

Грандіо® Флоу – світлозатверджуваний плинний пломбувальний матеріал на основі поєднання випробуваної композитної та інноваційної нанотехнологій. Рентгеноконтрастний Грандіо® Флоу містить 80% по вазі неорганічних наповнювачів (65,6% за об'ємом) у метакрилатній матриці (BisGMA, TEGDMA, HEDMA) та затверджується синім світлом (галогенна/світлодіодна лампа). Підходить для пломбування у фронтальній та бічних областях зубного ряду. Завдяки низькій в'язкості матеріал демонструє дуже гарне змочування та адаптацію до стінок порожнини. Грандіо® Флоу застосовується з дентино-емалевим бондом.

Кольори: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, 32, D2, OA2, BL, WO

Області застосування:

- пломбування порожнин всіх видів, відпрепарованих мінімально-інвазивним методом
- пломбування невеликих порожнин за I класом та розширена герметизація фісур
- пломбування порожнин II - V класу, включаючи клиноподібні дефекти та карієс шийки зуба
- усунення піднутрень
- як перший прокладковий шар під пломби та реставрації
- ремонт пломб і облицювань
- фіксація конструкцій, що пропускають зліт (напр., цільнокерамічних коронок і т.д.)

Обробка:

З Грандіо® Флоу Ви отримуєте матеріал, який дуже добре адаптується до порожнини, допомагає уникнути включення бульбашок повітря і дозволяє швидше накласти пломбу. В ділянках, де Грандіо® Флоу, що накладається, може стікати, вживіть відповідних заходів (напр., підкладіть прозору матрицю в апроксимальній ділянці).

Підготовка/вибір кольору:

Поверхню зуба, що підлягає пломбуванню, очистити пастою, що не містить фтору.
Відзначити оклюзійні контактні пункти (область бічних зубів). Мінімальна сепарація полегшує відновлення апроксимального контакту та накладання матриці.
Порівняти колірну шкалу Грандіо® з очищеним зубом до проведення анестезії (колірної зразок та зуб повинні бути вологими, колір визначати при природному денному світлі).

Висушування:

Зверніть увагу на достатнє висушування. Рекомендується застосування коффердаму.

Препарування порожнини:

Важливим є препарування порожнини за правилами адгезивної техніки, тобто. препарування має бути мінімально інвазивним для збереження здорових зубних тканин. Зішліфувати краї емалі. Враховувати особливу форму препарування при розширеному запечатування фісур, а також у тимчасових зубах! На закінчення порожнину очистити та висушити. Некаріозні поразки в області шийок зубів не вимагають препарування, їх слід лише ретельно очистити.

Підкладка:

При близькому розташуванні пульпи необхідно аплікувати прокладку на основі гідрооксиду кальцію. Кальцикур перекрити шаром стійкого цементу.

Адгезивний матеріал:

Грандіо® Флоу застосовується в рамках адгезивної техніки з дентино-емалевим бондом. Можуть бути використані будь-які світлозатверджувані бондингові матеріали. Слід взяти до уваги підготовку (техніка травлення) та відповідні вказівки щодо застосування.

Аплікація Грандіо® Флоу:

Перед застосуванням матеріал витримати за кімнатної температури. У разі порожнин на контактні поверхні накласти матрицю. Краще використовувати прозорі матриці.

За допомогою обертання за годинниковою стрілкою зафіксувати аплікаційну канюлю (тип 41) на шприц і аплікувати Грандіо® Флоу. При товщині пломби більше 2 мм аплікувати матеріал і отверждать пошарово. Звернути увагу: щоб матеріал із шприца не випливав, поршень у час або після застосування не слід відводити назад.

Встановити капсулу в отвір аплікаційного пістолета (дотримуватися відповідної інструкції із застосування). Повернути капсулу в потрібному напрямку та зняти захисний ковпачок. Повільно та рівномірно натискаючи на рукоятку пістолета, аплікувати Грандіо® Флоу безпосередньо в порожнину.

Полімеризація світлом:

Для світлової полімеризації матеріалу підходять стандартні полімеризації апарати.

Потужність світлового потоку не повинна бути меншою за 500 мВт/см2

для приладів з галогенним світлом

та 300 мВт/см2

для світлодіодних ламп. Час затвердіння одного шару становить не менше 20 с,

у опакових кольорів A4, OA2 і WO – не менше 40 с.

Вихідний отвір полімеризації лампи розташовувати якомога ближче до поверхні

пломби. Слід врахувати, що якщо відстань від світловода до матеріалу становитиме більше 5 мм, то з'являться зменшення глибини та погіршення якості полімеризації. Незадовільна полімеризація може призвести до зміни кольору та подразнення пульпи.

Обробка:

Обробка та полірування пломби може проводитися безпосередньо після видалення формоутворювальних пристроїв з використанням охолодження (напр., тонкими та супертонкими) алмазними полірами, полірувальними дисками). Після завершення обробки потрібно провести фторування краю пломби, а краще зуба повністю.

Вказівки / Запобіжні заходи:

- Побічні дії невідомі. Не виключена сенсибілізація гіперчутливих осіб.
- Якщо застосування вищеописаної техніки пломбування неможливе або встановлена алергія на окремі компоненти (Bis-GMA, HEDMA, TEGDMA, BHT), слід відмовитися від застосування Грандіо®

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Str. 1-3
27472 Cuxhaven
Germany

Phone +49 (4721) 719-0
Fax +49 (4721) 719-109
e-mail: marketing@voco.com
www.voco.dental

VC 60 001863 RU 1222 99 / 0310 © by VOCO