



**Грандіо®СО Флоу/Грандіо®СО Хеві Флоу
(Grandio®SO Flow/Grandio®SO Heavy Flow)
Відповідно до DIN EN 130 4049**

Дозволений для застосування на території України

Інструкція із застосування 

Опис матеріалу:

Грандіо®СО Флоу/Хеві Флоу – це текучий композит, який на відміну від звичайних текучих композитів відрізняється підвищеним вмістом наповнювача і високою міцністю. Рентгеноконтрастний пломбувальний матеріал містить 81 (**Грандіо®СО Флоу**), 82 (**Грандіо®СО Флоу WO**) і 83 мас.-% (**Грандіо®СО Хеві Флоу**) неорганічних наповнювачів у метакрилатній матриці і твердне під дією синього світла. Матеріал **Грандіо®СО Флоу WO** характеризується екстрависокою рентгеноконтрастністю. **Грандіо®СО Флоу/Хеві Флоу** застосовується у поєднанні з емалево-дентинним бондом.

Відтінки:

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, OA2, BL, WO, інцизальний, OA5.

Показання:

- Пломбування порожнин I - V класів
- Мінімально інвазійне пломбування
- Обширна герметизація фісур
- Блокування піднутрень
- Прокладний або покривний матеріал для порожнин
- Лагодження пломб та облицювання
- Зміцнення напівпрозорої ортопедичної конструкції (напр., суцільнокерамічних коронок тощо)
- Зблокування, шинування зубів (напр., за допомогою скловолоконних стрічок)
- Як базисний матеріал у поєднанні зі скловолокном, передусім для виготовлення напівпостійних коронок і мостоподібних конструкцій

Підготовка:

Зуби, що підлягають лікуванню, очистити пастою без вмісту фториду.

Підбір відтінку:

Для підбору потрібного відтінку перед проведенням анестезії порівняти шкалу відтінків, що додається, з очищеним зубом. Для цього необхідно зволожити зразок і поверхню зуба. Підбір відтінку бажано проводити при денному світлі.

Ізоляція робочого поля:

Забезпечити достатню ізоляцію робочого поля. Рекомендовано використання кофердаму.

Препарування порожнини:

Препарування порожнини проводити відповідно до принципів адгезивної техніки пломбування із застосуванням мінімально інвазивного методу для збереження здорових тканин зуба. При відновленні передніх зубів препарувати скоси емалі. Враховувати особливі форми препарування при обширній герметизації фісур і в тимчасових зубах! Після цього промити і висушити порожнину. Некаріозні ураження пришийкової ділянки не потребують препарування, тут достатньо ретельної очистки.

Прокладка:

Ділянки, розташовані близько до пульпи, ізолювати відповідним пульпозахисним лайнером, який при потребі покрити стабільним цементом.

Накладання матриці:

На ділянках, де може спостерігатись витікання аплікованого **Грандіо®СО Флоу/Хеві Флоу**, вжити відповідних заходів. Перевага надається прозорим матрицям, які фіксують на апроксимальній ділянці за допомогою клинів. Мінімальна сепарація полегшує формування апроксимального контакту і накладання матриці.

Обробка:

Перед застосуванням витримати матеріал при кімнатній температурі.

Бондинговий матеріал:

Грандіо®СО Флоу/Хеві Флоу застосовується в адгезивній техніці з емалево-дентинним бондом. Можна застосовувати всі бондингові матеріали світлового твердіння. Стосовно підготовки (техніка протравлювання) і обробки дотримуватись відповідних рекомендацій інструкції із застосування.

Аплікація Грандіо®СО Флоу/Хеві Флоу:

Дозатори: аплікаційну канюлю, що додається, зафіксувати на дозаторі, обертаючи її за годинниковою стрілкою, та аплікувати **Грандіо®СО Флоу/Хеві Флоу** безпосередньо у порожнину. Пломби товщиною понад 2 мм аплікувати і полімеризувати пошарово. Для забезпечення безперешкодного функціонування дозатора не відтягувати поршень назад під час і після завершення аплікації.

Капсули: зняти захисний ковпачок. Вставити капсулу в отвір диспенсера (дотримуватись відповідної інструкції). Залежно від показань вигнути металеву канюлю у потрібному напрямку. **Грандіо®СО Флоу/Хеві Флоу** аплікувати безпосередньо у порожнину, поволі та рівномірно натискаючи на поршень диспенсера. Кожну капсулу **Грандіо®СО Флоу/Хеві Флоу** використовувати тільки для одного пацієнта!

Світлова полімеризація:

Для світлової полімеризації матеріалу використовують стандартні полімеризаційні лампи.

Час полімеризації при використанні світлодіодної/галогенової ламп з інтенсивністю світлового потоку мінімум 500 мВт/см² становить

20 с для відтінків A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C2, BL, інцизальний;

40 с для відтінків A4, OA2, WO та GA5.

Світловод полімеризаційної лампи розташовувати максимально близько до поверхні пломби, у протилежному разі необхідно враховувати погіршення глибини

твердіння. Недостатня полімеризація може викликати зміну кольору пломби та дискомфорт пацієнта.

Фінішна обробка:

Фінішну обробку і полірування пломби можна проводити відразу після усунення формувальних засобів (напр., дрібнозернистими або супердрібнозернистими алмазними фінірами, полірувальними дисками). На завершення провести фторування зуба.

Вказівки/Запобіжні заходи:

- Побічні дії невідомі. Однак не виключена сенсibiliзація гіперчутливих осіб
- **Грандіо®СО Флоу/Хеві Флоу** містить метакрилати та ВНТ. При підвищеній чутливості (алергії) на ці компоненти **Грандіо®СО Флоу/Хеві Флоу** потрібно відмовитись від його застосування.
- Аплікаційні канюлі призначені для одноразового використання і підлягають утилізації після застосування. Після вилучення порції матеріалу на дозатор надіти захисний ковпачок.
- Фенольні субстанції, особливо евгенол- і тимолвмісні препарати, викликають порушення полімеризації композитних пломбувальних матеріалів. Тому потрібно відмовитись від застосування цинк-оксид-евгенольних цементів або інших евгенолвмісних матеріалів у поєднанні з композитами.

Зберігання:

Зберігати при температурі 4°C - 23°C. Після вилучення порції матеріалу дозатори негайно закрити, щоби запобігти дії світла і зумовленій цим полімеризації.

Не застосовувати матеріал після закінчення терміну придатності.

Наші препарати розроблені для використання у стоматології. Оскільки мова йде про застосування препаратів, що постачаються нами, наші усні та / або письмові вказівки, а також наша консультація, є абсолютно чесними і ні до чого не зобов'язують. Наші вказівки і / або консультації не звільняють Вас від перевірки препаратів, що постачаються нами, на їх придатність до використання у відповідних цілях. Оскільки застосування наших препаратів проводиться без нашого контролю, відповідальність за це лягає виключно на Вас. Зрозуміло, ми гарантуємо, що якість наших препаратів відповідає чинним нормам, а також стандартам, зазначеними в наших загальних умовах продажу і поставок.



Воко ГмбХ
27472 Антон-
Флеттнер-ст. 1-3,
Куксхафен, Німеччина
Voco GmbH
27472, Anton-Flettner-Str. 1-3,
Cuxhaven, Germany

Уповноважений представник в Україні:
ФОП Литвиненко Мирослав Миколайович
02141 м. Київ, Україна,
вул. Мишуги ¼, кв. 19
m.litvinenko@voco.com
+380503311092



UA.TR.120