



Грандіо®СО (Grandio®SO)
Відповідно до DIN EN ISO 4049

Дозволений для застосування на території України

Інструкція із застосування 

Опис матеріалу:

Грандіо®СО – це рентгеноконтрастний пломбувальний матеріал світлового твердіння.

Грандіо®СО містить 89 мас.-% неорганічних наповнювачів у метакрилатній матриці.

Грандіо®СО застосовується з емалево-дентинним бондом і випускається у дозаторах і капсулах для безпосередньої аплікації у порожнину.

Відтінки:

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, D3, інцизальний, OA1, OA2, OA3.5, BL, GA3.25, GA5

Показання:

- Пломбування порожнин I - V класів
- Реконструкція травматично ушкоджених передніх зубів
- Облицювання змінених у кольорі передніх зубів
- Корекція форми і кольору для покращення естетики
- Зблокування, шинування рухомих зубів
- Лагодження облицювання
- Реставрація тимчасових зубів
- Відновлення кукси зуба під коронку
- Композитні вкладки

Підготовка:

Зуби, що підлягають лікуванню, необхідно очистити.

Підбір відтінку:

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

Ізоляція робочого поля:

Забезпечити достаню ізоляцію робочого поля. Рекомендовано використання кофердаму.

Препарування порожнини:

Препарування порожнини проводити відповідно до принципів адгезивної техніки пломбування із застосуванням мінімально інвазійного методу для збереження здорових тканин зуба. При відновленні передніх зубів препарувати скоси емалі, на ділянці бічних зубів краї препарованої порожнини заокруглити. На завершення порожнину промити і висушити. Некаріозні ураження пришийкової ділянки не потребують препарування, тут достатньо ретельної очистки.

Прокладка:

Ділянки, розташовані близько до пульпи, ізолювати відповідною захисною прокладкою.

Накладання матриці:

При залученні апроксимальних ділянок рекомендовано використання допоміжних формувальних засобів. Перевага надається прозорим матрицям, які фіксують на апроксимальній ділянці за допомогою клинів. Мінімальна сепарація полегшує формування апроксимального контакту і накладання матриці.

Обробка:

Перед застосуванням матеріал витримати при кімнатній температурі.

Бондинговий матеріал:

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

Аплікація Грандіо®СО:

Вибраний відтінок **Грандіо®СО** (див. Вибір кольору) аплікувати в порожнину шарами товщиною не більше ніж 2 мм, адаптувати відповідним інструментом і на завершення полімеризувати світлом.

Світлова полімеризація:

Для світлової полімеризації матеріалу використовуються стандартні полімеризаційні лампи. Час полімеризації при використанні світлодіодної/галогенової ламп з інтенсивністю світлового потоку мінімум 500 мВт/см² становить 20 с для відтінків А1, А2, А3, А3.5, А4, В1, В2, В3, С2, D3, інцизальний, BL, GA3.25; 40 с для відтінків OAI, OA2, OA3.5, GA5. Час полімеризації при використанні світлодіодної лампи з інтенсивністю світлового потоку мінімум 800 мВт/см² становить 10 с для відтінків А1, А2, А3, В1, інцизальний, BL; 20 с для відтінків А3.5, А4, В2, В3, С2, D3, GA3.25, GA5; 40 с для відтінків OAI, OA2, OA3.5. Світловод полімеризаційної лампи розташовувати максимально близько до поверхні пломби, у противному 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. **Грандіо®СО** згідно з відомим методом можна застосовувати для виготовлення вкладок прямим або непрямим способами. Фізичні показники стабільності можна покращити завдяки звичайному зовнішньому (додатковому) твердінню.

Вказівки/Запобіжні заходи:

- Побічні дії невідомі. Однак не виключена сенсibilізація гіперчутливих осіб

- **Грандіо®СО** містить метакрилати та ВНТ. При підвищеній чутливості (алергії) на ці компоненти **Грандіо®СО** потрібно відмовитись від його застосування.
- 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.
- Кожна капсула **Грандіо®СО** призначена виключно для одного пацієнта. Матеріал із капсули аплікувати рівномірно, без надмірного тиску.
- Пломби на ділянках з оклюзійним навантаженням контролювати щонайменше один раз на рік з метою своєчасного виявлення змін.

Зберігання:

Зберігати при температурі 4°C - 23°C. При зберіганні у холодильнику перед застосуванням витримати матеріал при кімнатній температурі.

Після вилучення порції матеріалу негайно закрити дозатори, щоби запобігти дії світла і зумовленій цим полімеризації.

Не застосовувати **Грандіо®СО** 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