

Comproglass® F

Стоматологічний матеріал світлового отвердження
на основі компомерів

Інструкція з використання



UA.TR.101

Уповноважений Представник в Україні:
Представництво "Івоклар Вівадент Маркетинг Лімітед"
Адреса: вул. Дніпровська Набережна, буд. 23/А, офіс 8
02098, м. Київ, Дарницький район, Україна
E-Mail: info@ivoclarvivadent.com
Тел. + 38 (0) 44 219-40-30

CE 0123



Дата складання інформації:
2014-11-10 Перегляд 3

573127/WE3



ВИРОБНИК:
"Івоклар Вівадент АГ"
FL-9494 Шаан / Ліхтенштейн
www.ivoclarvivadent.com

ivoclar
vivadent:
clinical

Опис

Comroglass[®] F - це рентгеноконтрастний пломбувальний матеріал світлового отвердження на компомірній основі. Comroglass F отверджується світлом з довжиною хвилі в діапазоні 400-500 нм (синій спектр). Comroglass F поєднує в собі переваги склоіономерного цементу й композитного матеріалу світлового отвердження.

Кольори

Comroglass F випускається в декількох кольорах.

Склад

Мономірна матриця складається з діметакрилатів (19.3% за вагою). Неорганічні наповнювачі складаються із трифторида ітербію, Ва-Al- фторсилікатного скла й сфероїдного змішаного оксиду (80.5% за вагою). Додатково в матеріалі містяться ініціатори, стабілізатори й пігменти (0.20% за вагою).

Загальний вміст неорганічних наповнювачів становить 57.5% за об'ємом або 80.5% за вагою. Розмір часток у діапазоні від 0,2 до 3 мкм.

Показання

- Пломбування молочних зубів
- Реставрації класу V (пришийковий карієс, ерозії кореня зуба, клиноподібні дефекти)
- Реставрації класу III
- Реставрації класу I і II розміром від малого до середнього.

Протипоказання

Постановка пломби з Comroglass F протипоказана:

- при наявності в пацієнта алергії до будь-якого компоненту Comroglass F
- при неможливості дотримання передбаченої техніки застосування
- для прямого або непрямого перекриття пульпи
- для постійних пломб із оклюзійним навантаженням на зубах із вторинно зміненим дентином

Побічні ефекти

У рідких випадках компоненти Comroglass F можуть приводити до сенсибілізації. У таких випадках від подальшого застосування слід відмовитися. Щоб уникнути можливого подразнення пульпи, близькі до неї області слід захищати відповідним матеріалом (на близькі до пульпи області точково нанести препарат, що містить гідроксид кальцію, потім закрити відповідним прокладковим матеріалом).

Взаємодія з іншими матеріалами

Матеріали, які містять евгенол/гвоздикову олію, інгібують полімеризацію компомірів. Отже, необхідно уникати застосування таких матеріалів у комбінації з Comroglass F.

При контакті з катіонними рідинами для полоскання порожнини рота, засобами для візуалізації зубного нальоту або хлоргексидином може відбутися зміна кольору.

Застосування

1. Підбір кольору

Перед визначенням кольору почистіть зуби. Колір визначається на ще вологих зубах.

2. Забезпечення сухості

Необхідно забезпечити достатню сухість робочого поля, найкраще за допомогою коффердама (наприклад, OptraDam® Plus).

3. Препарування порожнини

Відпрепаруйте порожнину згідно з вимогами адгезивної техніки, тобто з максимальним збереженням тканин зуба. Не препарувати гострі краї і додаткові піднурення у зонах, не уражених карієсом. Форма порожнини в основному повинна визначатися довжиною каріозного ураження або формою старої пломби. На передніх зубах зробити скіс емалі, на бічних зубах тільки злегка скругліть гострі краї емалі. Дефекти шийки зуба, не уражені карієсом, не препарувати, тільки почистити пемзою або відповідною пастою (наприклад, Proxyl® RDA 36), а також гумовою чашечкою або обертовою щіточкою. Склерозований дентин у пришийковій області зняти малим шаром за допомогою обертового інструмента (алмазний фінір, диск грубої зернистості). Потім видалити всі залишки з порожнини водним спреєм і висушити повітрям без домішок води й мастила.

4. Захист пульпи / прокладка

При застосуванні адгезива для емалі й дентину від прокладкового матеріалу слід відмовитися. Тільки при глибоких, близьких до пульпи порожнинах слід точково покрити ці області препаратом, який містять гідроксид кальцію (наприклад, ArxCal®), а потім перекрити стійким до навантажень цементом (наприклад, склоіономірним цементом, Vivaglass® Liner). Стінки порожнини, що залишилися, не слід закривати, тому що вони будуть використовуватися для зв'язку адгезива з емаллю й дентином.

5. Установка матриці / міжзубного клину

У випадку порожнин з апроксимальною частиною, використовуйте або циркулярну матрицю, або часткову матрицю, закріпіть міжзубним клином.

6. Підготування/нанесення бондингового агента

Нанесіть бондинговий агент згідно з інструкцією по його застосуванню. Ivoclar Vivadent рекомендує використовувати, наприклад, самопротравлюючий адгезив AdheSE® Universal.

7. Нанесення Compoglass F

- Для досягнення оптимального результату Compoglass F слід наносити шарами товщиною не більше 3 мм (світлі кольори) або не більше 2 мм (темні кольори = 340/A4) і адаптувати матеріал у порожнині відповідним інструментом (наприклад, OptraSculpt®). У випадку великих порожнин з утрудненим формуванням контактних пунктів, можна додатково використовувати спеціальний інструмент для формування контактних пунктів (наприклад, OptraContact).
- Для повної полімеризації потрібне достатнє освітлення. Рекомендації для часу освітлення і інтенсивності світла див. у Таблиці 1.
- Вихідне віконце світловоду намагатися тримати якнайближче до пломбувального матеріалу.
- У випадку використання металеві матриці, після її видалення провести додаткову полімеризацію світлом з буккальної або язичної/ піднебінної сторони.

Таблиця 1


Програма \ Пристрій	Bluephase C8	Bluephase Style	Bluephase® Style 20i
Turbo	-	-	2 x 5 сек.
High Power	2 x 20 сек.	20 сек.	20 сек.
Soft Start	2 x 20 сек.	-	20 сек.

Інтенсивність світлового випромінювання	Тривалість полімеризації
≥ 600 мВт/см ²	40 сек.
≥ 1000 мВт/см ²	20 сек.

8. Обробка / перевірка оклюзії / полірування

Після полімеризації, видалити надлишки відповідними фінірами (наприклад, Astropol® F) або тонкозернистими алмазними борами. Надлишки з апроксимальної сторони видалить гнучкими дисками, фінірувальними смужками або алмазними файлами. Перевірте оклюзію й артикуляцію, при необхідності обточіть, щоб уникнути передчасних контактів і небажаних артикуляційних шляхів ковзання по поверхні пломби. Проведіть фінішне полірування реставрації за допомогою силіконових полірів (наприклад, OptraPol®), а також полірувальних дисків і штрипсів.

Особливі вказівки

1. Comroglass F повинен мати при використанні кімнатну температуру. Якщо матеріал зберігався в холодильнику й не був доведений до кімнатної температури, його витягування з упакування може бути утруднене.
2.  Тільки для одноразового застосування. Якщо Comroglass F наноситься з кавіфіла прямо в порожнину рота пацієнта, з метою дотримання гігієни його можна використовувати тільки для того ж пацієнта (щоб уникнути перехресної інфекції між пацієнтами).
3. Для дезінфекції кавіфілів не використовуйте окислювальні дезінфікуючі засоби.

Запобіжні заходи

Уникайте контакту неполімеризованого матеріалу Comroglass F зі шкірою/ слизовою оболонкою й потрапляння в очі. Неполімеризований Comroglass F може мати слабку подразнювальну дію й приводити до сенсibiliзації на метакрилати. Доступні на ринку медичні рукавички не захищають від сенсibiliзуючої дії метакрилатів.

Рекомендації зі зберігання й гігієни:

- Не використовувати Comroglass F після закінчення строку придатності
- Строк зберігання: див. на впакуванні.
- Температура зберігання 2-28°C.
- Кавіфіли закривайте відразу після використання. Потрапляння світла викликає передчасну полімеризацію.

Зберігати в недосяжному для дітей місці!

Для використання тільки в стоматології!

Продукт був розроблений для застосування в стоматології й підлягає використанню тільки відповідно до інструкції із застосування. Виробник не несе відповідальності за застосування в інших цілях або за використання, не відповідне інструкції. Крім того, споживач зобов'язаний під свою відповідальність перевірити продукт перед його використанням на відповідність і можливість застосування для поставлених цілей, якщо ні цілі не вказані в інструкції з використання.