

ТЕКУЧИЙ КОМПОЗИТ СВІТЛОВОЇ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

GRADIA® DIRECT LoFlo - багатофункціональний рентгеноконтрастний мікронаповнений гібридний композит світлової полімеризації, що виділяє фтор. Завдяки новій технології GC – HDR (рентгеноконтрастний преполімеризований наповнювач високої щільності), має відмінну стійкість до стирання. Також його більша в'язкість (менша текучість) є ідеальною для реставрації порожнин III, V класів та реставрації ураженої карієсом поверхні кореня.

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

ПОКАЗАННЯ

1. Реставрації порожнин I, II, III, IV, та V класів (зокрема малих порожнин I класу / неглибоких порожнин V класу / інших малих порожнин).
2. Реставрації ураженої карієсом поверхні кореня.
3. Реставрації у молочних зубах.
4. Заповнення порожнин при тунельному препаруванні.
5. Закриття ділянок підвищеної чутливості.
6. Підкладка / база / заповнення піднутринь.
7. Використання у якості герметика.
8. Імобілізація рухомих зубів.
9. Доповнення до композитних реставрацій. (Рис. 1)



ПРОТИПОКАЗАННЯ

1. Пряме перекриття пульпи.
2. В поодиноких випадках матеріал може викликати чутливість у деяких пацієнтів. У разі виникнення таких реакцій, припиніть використання матеріалу та зверніться до лікаря відповідної спеціалізації.

ВКАЗІВКИ ДО ВИКОРИСТАННЯ

1. Підготовка

- 1) Тримайте шприц ковпачком догори та зніміть його, повертаючи проти годинникової стрілки. Не тримайте матеріал під прямим світлом від стоматологічного світильника та під природнім освітленням (Рис. 2).
- 2) Швидко та надійно приєднайте насадку (пластикову або голчастого типу) до шприца, повертаючи її за годинниковою стрілкою (Рис. 2) (Рис. 3).

Примітка:

Не накручуйте насадку занадто міцно. Це може пошкодити різьбу.

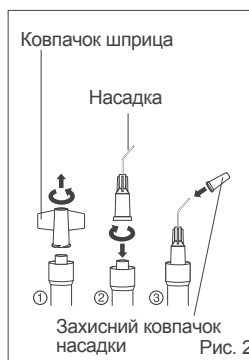
- 3) Після приєднання насадки встановіть захисний ковпачок, щоб не піддавати матеріал впливу світла. Зніміть його, коли будете готові до роботи (Рис. 2).

2. Препарування порожнини

Відпрепаруйте порожнину, застосовуючи традиційну методику.

Примітка:

Для перекриття пульпи використовуйте матеріали на основі гідроксиду кальцію.



3. Підбір відтинку

Виберіть відтінок з 7 доступних A1, A2, A3, A3.5, A03, CV та BW. Відтинки A базуються на шкалі Vita®*.

*Vita® - це зареєстрована торгова марка компанії Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

4. Використання бондингової системи світлової полімеризації

Для бондингу GRADIA® DIRECT LoFlo до структур полімеризації таку, як GC UniFil® Bond або G-BOND.

Примітка:

При використанні бондингової системи світлової полімеризації дотримуйтесь інструкцій її виробника.

5. Внесення GRADIA® DIRECT LoFlo

- 1) Зніміть ковпачок з насадки на шприці (Рис. 5).
- 2) Перед видавлюванням матеріалу, тримаючи шприц поза порожниною рота пацієнта, злегка натисніть плунжер шприца, аби упевнитися, що насадка приєднана надійно. Щоб видалити повітря із насадки, натискайте на плунжер шприца, тримаючи його насадкою догори, доки матеріал не досягне носика насадки (Рис. 6).

Примітка:

Якщо всередині насадки залишиться повітря, то під час видавлювання можливе утворення бульбашок повітря.

- 3) Розташуйте насадку якомога ближче до порожнини та повільно натискайте на плунжер щоб видавити матеріал (Рис. 7). Також можна видавити матеріал на блок для замішування та внести його в порожнину, використовуючи відповідний інструмент.

Примітка:

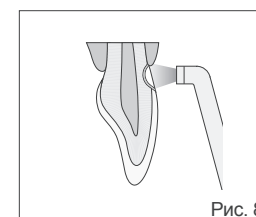
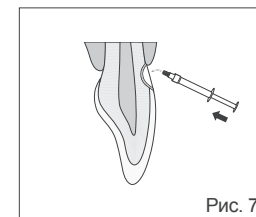
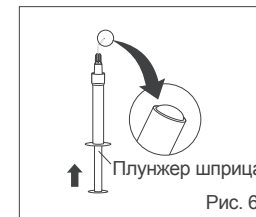
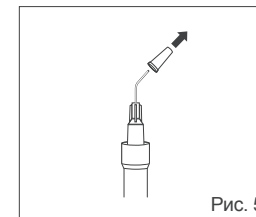
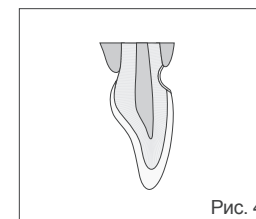
- а. Для забезпечення міцного з'єднання, приєднуючи насадку, упевніться, що матеріал не потрапив між насадкою та шприцем.
- б. Якщо матеріал не видавлюється зі шприца легко, зніміть насадку та видавіть матеріал безпосередньо зі шприца, щоб упевнитися, що матеріал все ж виходить.
- в. Матеріал почне твердіти, якщо попаде під світло від стоматологічної лампи або під природне освітлення. Захищайте матеріал від впливу світла, коли використовуєте блок для замішування.
- г. Після використання негайно зніміть насадку та міцно закрийте шприц ковпачком з боковими крильцями.

Клінічна порада 1

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

Клінічна порада 2

Коли є необхідність у більшій стійкості до стирання та більш в'язкій консистенції матеріалу, рекомендується використання GRADIA® DIRECT LoFlo замість GRADIA® DIRECT Flo або композитів низької в'язкості.



Клінічна порада 3

При заповненні великої порожнини рекомендується вносити матеріал поступово, порцію за порцією. Іншим ефективним методом є використання GRADIA® DIRECT LoFlo для заповнення піднутринь або у якості підкладки/бази і внесення реставраційного композиту (GC GRADIA® DIRECT, та інші) поверх нього.

6. Полімеризація світлом

Полімеризуйте GRADIA® DIRECT LoFlo, використовуючи терапевтичний полімеризатор (Рис. 8).

Для визначення часу та глибини полімеризації звертайтеся до таблиці, що наведена нижче.

Примітка:

Використовуйте захисні окуляри під час полімеризації світлом.

Час та ефективна глибина полімеризації

Час полімеризації \ Відтінок	A1, A2, A3	A3.5, BW	AO3, CV
	5 сек (Глазмова дуга) (2000мВт/см²) 10 сек (GC G-Light) (1200мВт/см²) 20 сек (Галогеновий/Світлодіодний) (700 мВт/см²)	2,0 mm	1,5 mm
8 сек (Глазмова дуга) (2000мВт/см²) 20 сек (GC G-Light) (1200мВт/см²) 40 сек (Галогеновий/Світлодіодний) (700 мВт/см²)	3,0 mm	2,5 mm	2,0 mm

7. Контурування та поліровка

Контуруйте та поліруйте за стандартною методикою.

ВІДТІНКИ

A1, A2, A3, A3.5, AO3, CV (Пришийковий відтінок), BW (Відбілений Білий)

ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати у прохолодному та темному місці при температурі 4-25°C (39,2-77,0°F).
(Термін придатності: 2 роки від дати виробництва)

УПАКОВКА

- 2 шприци по 1,3 г (0,8 мл) одного відтінку, 4 насадки (голчатий тип), 2 захисні ковпачки
- Упаковка насадок:
 - 20 насадок (голчатий тип), 2 захисні ковпачки
 - 20 насадок (пластикові), 2 захисні ковпачки

УВАГА

- У випадку контакту матеріалу з м'якими тканинами ротової порожнини або шкірою негайно видаліть матеріал ватним тампоном або губкою, змоченими у спирті. Промийте водою.
- При потраплянні у очі негайно промийте водою та зверніться до лікаря.
- Слідкуйте, щоб пацієнт не проковтнув матеріал.
- Не змішуйте з іншими подібними матеріалами.
- Насадку не можна стерилізувати у автоклаві або хімічно.

Деякі зі згаданих у даній інструкції з експлуатації продуктів можуть бути охарактеризовані як небезпечні згідно з GHS.

Завжди ознайомлюйтеся з паспортами хімічної безпеки продуктів, які можна завантажити за наступним посиланням:

<http://www.gceurope.com/download/>

Паспорти хімічної безпеки також можна отримати у Вашого постачальника.

Останні зміни внесено : 09/2015

MANUFACTURED by GC CORPORATION
76D1HasunumaDcho, ItabashiDku, Tokyo 174D8585, Japan
DISTRIBUTED by GC CORPORATION
76D1HasunumaDcho, ItabashiDku, Tokyo 174D8585, Japan
GC EUROPE N.V.
ResearchDPark, Interleuvenlaan 13, BD3001 Leuven, Belgium
GC AMERICA INC.
3737 West 127th Street, Alpis, IL 60803 U.S.A.
GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
19 Loyang Way, #06D27 Singapore 508724

1405310GC-UA