

Перед застосуванням уважно прочитайте інструкцію з використання.

UK

# Gradia Direct Flo

## ТЕКУЧИЙ КОМПОЗИТ СВІТЛОВОГО ЗАТВЕРДІННЯ

Gradia Direct Flo - багатоцільовий мікрофільний гібридний композит світлового затвердіння з відмінною текучістю. Завдяки спеціальній дозувальній насадці, Gradia Direct Flo можна легко видавлювати, що дозволяє поліпшити естетичність реставрації.

Для використання тільки професійними стоматологами та тільки відповідно до рекомендованих показань.

## ПОКАЗАННЯ

1. Реставрації порожнин I, II, III, IV, V класів (особливо невеликих порожнин I класу, неглибоких порожнин V класу і інших невеликих порожнин).
2. Реставрація каріозних ушкоджень на поверхні кореня.
3. Реставрація молочних зубів.
4. Пломбування порожнин при тунельному препаруванні.
5. Запечатування поверхні при гіперчутливості.
6. Використання в якості бази, підкладки, для заповнення піднутринь в порожнині.
7. Використання в якості герметика.
8. При шинуванні зубів, які хитаються.
9. Доповнення наявних композитних реставрацій (Рис.1).

## ПРОТИПОКАЗАННЯ

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

## ВКАЗІВКИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ

### 1. Підготовка

1. Утримуючи шприц вертикально, зніміть захисний ковпачок, повернувши його проти годинникової стрілки. Слідкуйте, щоб на матеріал не потрапляло світло полімеризатора або природне світло (рис. 2).
2. Акуратно накрутіть насадку (пластикову або металеву) за годинниковою стрілкою (рис. 2, рис. 3).

### Примітка:

При роботі з дітьми рекомендується використовувати пластикову насадку.

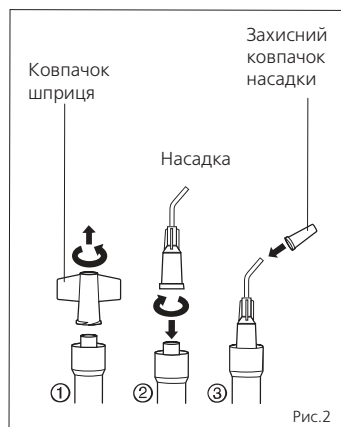
3. Після установки насадки, надіньте на неї захисний ковпачок і не знімайте до початку використання - це захистить матеріал від світла (рис. 2).

### 2. Препарування порожнини

Відпрепаруйте порожнину за звичайною методикою.

### Примітка:

Для перекриття пульпи використовуйте матеріал на основі гідроксиду кальцію.



## 3. Вибір відтинку

Виберіть один з 5-ти відтинків: A1, A2, A3, A3.5, A03 (відповідають шкалі Vita\*), BW (вибілений білий) і CV (пришійковий).

\* Vita є зареєстрованим товарним знаком Vita Zahnfabrik, Bad Sackingen, Німеччина.

## 4. Застосування адгезивної системи світлового затвердіння

Для бондингу Gradia Direct Flo до тканин зуба використовуйте адгезивну систему світлового затвердіння (рис. 4).

### Примітка:

При використанні адгезивної системи світлового затвердіння дотримуйтеся інструкцій виробника.

## 5. Нанесення Gradia Direct Flo

1. Зніміть захисний ковпачок з насадки шприца (рис. 5).
2. Для видалення повітря з насадки, тримайте шприц насадкою вгору, несильно натискаючи на плунжер шприца, доки матеріал не досягне виходу з насадки (рис. 6).

### Примітка:

При наявності повітря всередині насадки, при видавлюванні може утворюватися бульбашки повітря.

3. Розмістіть насадку якомога ближче до порожнини і, повільно натискаючи на плунжер, видавлюйте в неї матеріал (рис. 7). Також можна видавити матеріал на папір для змішування, і потім внести його в порожнину відповідним інструментом.

### Примітки:

- а) Накручуючи насадку, переконайтеся, що немає залишків матеріалу в місці з'єднання насадки і шприца.
- б) Якщо матеріал не видавлюється рівномірно, зніміть насадку і видавіть матеріал прямо з шприца, що б переконатися, що він взагалі видавлюється.
- в) Матеріал починає твердіти під впливом світла полімеризатора або денного світла.

При використанні паперу для змішування, оберігайте матеріал від впливу світла.

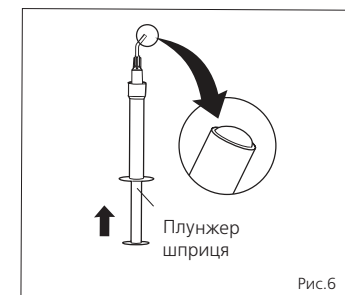
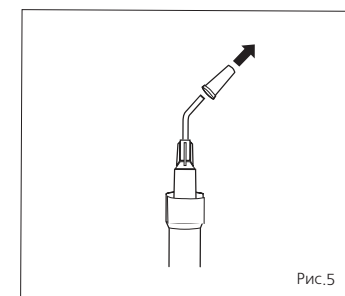
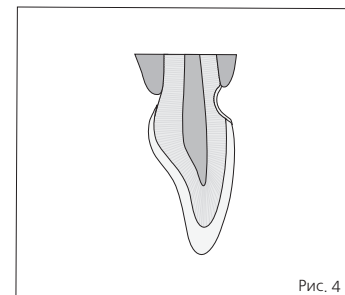
- г) Після закінчення роботи негайно зніміть насадку і накрутіть захисний ковпачок.

### Практична порада 1

Для більш ефективного внесення матеріалу використовуйте його поверхневий натяг, це дозволить заповнити порожнину однорідно. Після видавлювання необхідної кількості матеріалу, припиніть натискати на поршень, і видаліть шприц в напрямку, перпендикулярному поверхні порожнини. Видавлений матеріал акуратно відокремиться від носика, і поверхня реставрації вийде гладкою.

### Практична порада 2

Реставруючи велику порожнину, рекомендується вносити матеріал пошарово. Інший ефективний метод: заповніть піднутріння за допомогою Gradia Direct Flo, або використовуйте його в якості бази або підкладки, а потім на нього нанесіть композит.



## 6. Засвічування матеріалу

Засвічайте Gradia Direct Flo терапевтичним полімеризатором (рис. 8). Глибина полімеризації і час засвічування наведені в таблиці.

### Примітка:

Під час полімеризації, використовуйте засоби захисту очей.

## ЧАС ЗАСВІЧУВАННЯ І ГЛИБИНА ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Время облучения	A1, A2, A3	A3.5, A4, CV
Час засвічування		
3 сек* (Плазмова дуга)	2,0 мм	1,5 мм
20 сек** (Галогеновий / світлодіодний полімеризатор)		
5 сек* (Плазмова дуга)	3,0 мм	2,5 мм
40 сек** Галогеновий / світлодіодний полімеризатор		

\* Плазмова дуга: GC Flipo

\*\* Галогенний полімеризатор: GC New Light VL-II, Co-bee або COE Lunar TA Світлодіодний полімеризатор: GC e-Light (режим Турбо)

## 7. Конструювання та полірування

Конструювання та полірування проводяться за стандартними методиками.

## ВІДТІНКИ

A1, A2, A3, A3.5, A4, CV (пришийковий), BW (вибілений білий)

## ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в прохолодному темному місці (4-25 °C).

(Термін придатності: 2 роки від дати випуску)

## УПАКОВКА

1. Стартовий набір:

4 шприци по 1,5 г (0,8 мл) відтінків A2, A3, A3.5, CV

10 дозувальних насадок (5 пластикових, 5 металевих)

4 світлозахисних ковпачка.

2. Окремо:

а) Додаткова упаковка:

2 шприци одного з відтінків: A1, A2, A3, A3.5, A03, BW, CV

4 насадки (2 пластикові, 2 металеві) 2 світлозахисних ковпачка.

б) Насадки (пластикові або металеві)

20 шт. + 2 світлозахисних ковпачка.

## УВАГА:

1. При попаданні на слизову порожнину рота або на шкіру негайно видаліть матеріал губкою або ваткою, змоченими в спирті. Промийте водою.

2. При потрапленні в очі негайно промийте великою кількістю води та зверніться до лікаря.

3. Не допускайте проковтування матеріалу.

4. Не змішуйте з іншими подібними матеріалами.

5. Насадки можна автоклаувати або піддавати хімічній стерилізації.

Зареєстрований виробник

GC EUROPE N.V.  
Interleuvenlaan 13  
B-3001Leuven

ВИРОБЛЕНО

GC CORPORATION

76-1Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

ДИСТРИБ'ЮТОР

GC CORPORATION

76-1Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

GC EUROPE N.V.

Research-Park, Interleuvenlaan 13, B-3001 Leuven, Belgium

GC AMERICA INC.

3737 West 127th Street, Alpis, IL 60808 U.S.A.

GC ASIA DENTAL PTE. LTD.

19 Loyang Way, #06-27 Singapore 508724  
1405310GC-RU GC